



FOLHA Nº 01
Nº PROC. 140601/2023
Pública

Pastos Bons/MA, 25 de julho de 2023.

À
Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro
São João dos Patos – Maranhão
CEP: 65.665-000

DECLARAÇÃO

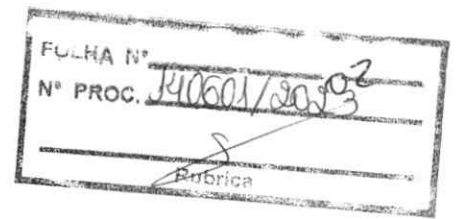
REFERÊNCIA: Processo Administrativo nº 140601/2023 - Licitação modalidade Tomada de Preços nº 016/2023, realizar-se-á dia 27 de julho de 2023 às 10:00hs

A Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio do seu procurador, o S.r. Everton Silveira Coêlho Ribeiro, portador da cédula de identidade RG nº 1.566.876 SSP/PI e do CPF/MF nº 024.914.114-24, declara sob as penas da lei e sem prejuízo das sanções e multas aplicáveis que:

- 1) Assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta de preços;
- 2) Nos seus preços propostos estão inclusos todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas bem como despesas comerciais, de fretes e transportes, seguros, embalagens e quaisquer outros ônus que porventura venham a recair sobre os serviços ora licitados, assim sendo, serão desconsiderados pleitos de acréscimos a esse ou qualquer outro título posteriormente;
- 3) Conhece e aceita as regras impostas pela Administração Pública do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, referidas no edital e seus anexos da licitação em referência;
- 4) Cumprirá todos os prazos estabelecidos no edital e seus anexos da licitação em referência;
- 5) Dará garantia do produtos e materiais a serem fornecidos e dos serviços a serem prestados, contra quaisquer defeitos de fruição, uso, gozo, disposição, fabricação, manuseio indevido, ou de que possa resultar danos a terceiros, bem como a quem deles faça uso sob pena de constatada alguma imperfeição, ter os produtos devolvidos e/ou serviços rejeitados, com

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Everton Silveira L. Coêlho Ribeiro
Eng. Civil - Matr. 127647/D
RN 110060211-3



Pastos Bons/MA, 25 de julho de 2023.

À

Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro
São João dos Patos – Maranhão
CEP: 65.665-000

CARTA PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a),

A Empresa J. W. Sousa Lima LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio do seu procurador, o S.r. Everton Silveira Coelho Ribeiro, portador da cédula de identidade RG nº 1.566.876 SSP/PI e do CPF/MF nº 024.914.114-24, submete à apreciação de V. Sa. a sua proposta de preços relativa aos serviços de recuperação de 25 km de estradas vicinais no Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, conforme licitação modalidade tomada de preços nº 016/2023 que realizar-se-á dia 27 de julho de 2023 às 10:00hs. As planilhas de preços seguem anexas.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 881.031.40 (oitocentos e oitenta e um mil, trinta e um reais e quarenta centavos);

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação e abertura;

PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: 03 (três) dias contados a partir da assinatura do contrato e da ordem para início dos serviços;

LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, compreendendo os locais devidamente indicados no projeto básico;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado conforme dos dispositivos da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado conforme medições dos serviços, através de apresentação de sua(s) nota(s) fiscal(is) e seu(s) respectivo(s) recibo(s). O(s) valor(es) destas será(ão) depositado(s) em conta concorrente do Banco do Brasil, Ag 0603-3 (São João dos Patos/MA) e Conta Corrente 23.115-0 tendo essa empresa como favorecida.

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Sendo o que se apresenta para o momento, cordial e atenciosamente,

Everton Silveira Coelho Ribeiro
Eng. Civil - CREA 76471/D
RN 110060917-3



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)

LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023

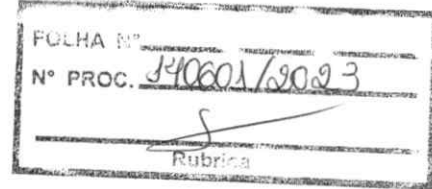
BDI: 26,60%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)

DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.01	CUP 01	PRÓPRIO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	12,00	R\$ 293,68	R\$ 371,81	R\$ 96.644,78
1.02	CUP 02	PRÓPRIO	Barracão de obras para depósito e escritório	m ²	24,00	R\$ 560,15	R\$ 709,18	R\$ 4.461,72
1.03	CUP 03	PRÓPRIO	Mobilização	un	1,00	R\$ 4.088,12	R\$ 5.175,76	R\$ 17.020,32
1.04	CUP 04	PRÓPRIO	Administração local da obra	mês	6,00	R\$ 8.531,96	R\$ 10.801,87	R\$ 5.175,76
1.05	CUP 03	PRÓPRIO	Desmobilização	un	1,00	R\$ 4.088,12	R\$ 5.175,76	R\$ 64.811,22
2.00 TERRAPLANAGEM								
CEMITÉRIO DO POVOADO MORRINHOS A CHAPADA DO BEM-BEM (8,50 KM)								
2.01	99064	SINAPI	Locação de pavimentação	m	8.500,00	R\$ 0,37	R\$ 0,47	R\$ 733.780,92
2.02	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área	m ²	34.000,00	R\$ 0,39	R\$ 0,49	R\$ 249.485,51
								R\$ 3.995,00
								R\$ 16.660,00



JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwscousalima@hotmail.com

2.03	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal (área da jazida)	m ²	6.800,00	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 2.856,00
2.04	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m ³	15.300,00	R\$ 1,86	R\$ 2,35	R\$ 35.955,00
2.05	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m ²	51.000,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 4.590,00
2.06	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida	m ³	15.300,00	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 52.326,00
2.07	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³	t.km	74.945,52	R\$ 0,70	R\$ 0,89	R\$ 66.701,51
2.08	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	15.300,00	R\$ 3,43	R\$ 4,34	R\$ 66.402,00
SEDE DO MUNICÍPIO AO POVOADO RIAHO FUNDO (16,50 KM)								
2.09	99064	SINAPI	Locação de pavimentação	m	16.500,00	R\$ 0,37	R\$ 0,47	R\$ 7.755,00
2.10	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área	m ²	66.000,00	R\$ 0,39	R\$ 0,49	R\$ 32.340,00
2.11	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal (área da jazida)	m ²	13.200,00	R\$ 0,33	R\$ 0,42	R\$ 5.544,00
2.12	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m ³	29.700,00	R\$ 1,86	R\$ 2,35	R\$ 69.795,00
2.13	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m ²	99.000,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 8.910,00
2.14	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida	m ³	29.700,00	R\$ 2,70	R\$ 3,42	R\$ 101.574,00
2.15	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³	t.km	145.482,48	R\$ 0,70	R\$ 0,89	R\$ 129.479,41
2.16	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	29.700,00	R\$ 3,43	R\$ 4,34	R\$ 128.898,00
3.00 DRENAGEM								
R\$ 44.805,70								
CEMITÉRIO DO POVOADO MORRINHOS A CHAPADA DO BEM-BEM (8,50 KM)								
3.01	0804036	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m	m	6,00	R\$ 548,42	R\$ 694,33	R\$ 4.165,98
3.02	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m	un	2,00	R\$ 2.187,29	R\$ 2.769,21	R\$ 5.538,42
3.03	0804188	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m	m	6,00	R\$ 1.050,61	R\$ 1.330,12	R\$ 7.980,72
3.04	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m	un	2,00	R\$ 3.045,61	R\$ 3.855,89	R\$ 7.711,78

FOLHA Nº
Nº PROC. 440601/9093

Rubrica

JW CONSTRUÇÕES

CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estar: 12.390.453-6

Av. Domingos Sertão, 150, São José

CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-M/A

Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousallima@hotmail.com

SEDE DO MUNICÍPIO AO POVOADO RIAHO FUNDO (16,50 KM)

3.05	0804036	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m	m	12,00	R\$ 548,42	R\$ 694,33	R\$ 19.408,80
3.06	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m	un	4,00	R\$ 2.187,29	R\$ 2.769,21	R\$ 8.331,96 R\$ 11.076,84

4.00 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

R\$ 5.800,00

CEMITÉRIO DO POVOADO MORRINHOS A CHAPADA DO BEM-BEM (8,50 KM)

R\$ 2.900,00

4.01	CUP 05	PRÓPRIO	Recuperação de danos físicos ao meio-ambiente	m ²	10.000,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 2.900,00 R\$ 2.900,00
------	--------	---------	---	----------------	-----------	----------	----------	------------------------------

SEDE DO MUNICÍPIO AO POVOADO RIAHO FUNDO (16,50 KM)

R\$ 2.900,00

4.02	CUP 05	PRÓPRIO	Recuperação de danos físicos ao meio-ambiente	m ²	10.000,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 2.900,00 R\$ 2.900,00
------	--------	---------	---	----------------	-----------	----------	----------	------------------------------

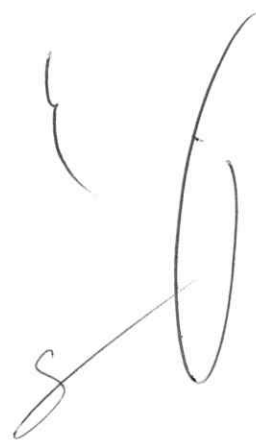
R\$ 881.031,40

OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, TRINTA E UM REIAS E QUARENTA E CENTAVOS

FOLHA Nº _____
Nº PROC. 40605/2023
Rubrica _____

Eventos
EAB
Ribeiro
ATA 164113
EAB 11100605411-3

JWJ CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com






FOLHA Nº 05
Nº PROC. 140601/2023
RUBRICA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)

LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023

BDI: 26,60%


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)

DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 96.644,78	10,97%
2.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 733.780,92	83,29%
3.00	DRENAGEM	R\$ 44.805,70	5,09%
4.00	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 5.800,00	0,66%
TOTAL GERAL		R\$ 881.031,40	100,00%

OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, TRINTA E UM REIAS E QUARENTA E CENTAVOS


Everton Pereira L. de Ribeiro
Eng. Civil - CREMA 1647/D
RN 110060911-3



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)
LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023
BDI: 26,60%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)
DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES					
				1	2	3	4	5	6
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 96.644,78	10,97%	26,74%	12,97%	26,74%	10,29%	10,29%	12,97%
				R\$ 25.842,81	R\$ 12.534,83	R\$ 25.842,81	R\$ 9.944,75	R\$ 9.944,75	R\$ 12.534,83
				17,00%	17,00%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%
2.00	TERRAPLANAGEM	R\$ 733.780,92	83,29%	R\$ 124.742,76	R\$ 124.742,76	R\$ 121.073,85	R\$ 121.073,85	R\$ 121.073,85	R\$ 121.073,85
					72,53%				27,47%
3.00	DRENAGEM	R\$ 44.805,70	5,09%						
					R\$ 32.497,57				R\$ 12.308,13
					50,00%				50,00%
4.00	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$ 5.800,00	0,66%						
					R\$ 2.900,00				R\$ 2.900,00
	TOTAL GERAL	R\$ 881.031,40	100,00%						

FOLHA Nº
Nº PROC. 240601/2023
24/07/23

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscusalima@hotmail.com



CONSTRUÇÕES
PRÉ-MOLDADOS

VALORES	PARCIAL	R\$ 150.585,57	R\$ 172.675,16	R\$ 146.916,67	R\$ 131.018,60	R\$ 131.018,60	R\$ 148.816,81
	ACUMULADO	R\$ 150.585,57	R\$ 323.260,73	R\$ 470.177,40	R\$ 601.195,99	R\$ 732.214,59	R\$ 881.031,40
PERCENTUAIS	PARCIAL	17,09%	19,60%	16,68%	14,87%	14,87%	16,89%
	ACUMULADO	17,09%	36,69%	53,37%	68,24%	83,11%	100,00%

OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL, TRINTA E UM REIAS E QUARENTA E CENTAVOS

Everton de Ribeiro

Eng. Civil - Nº 12.176.747/D

Eng. Civil - Nº 110060941-3

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 140608/2093
 Fabrica

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalma@hotmail.com



FOLHA Nº _____
Nº PROC. 410801/2023
Rubrica _____

10

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)

LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023

BDI: 26,60%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)

DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$BDI = (1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1$$

Onde:

I = Tributos

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R + I = Riscos e Imprevistos

LB = Lucro Bruto

S + G = Seguros e Garantias

A parcela I (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 26,60%, conforme memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1	Administração Central	4,67%
	TOTAL =	4,67%
GRUPO B	LUCRO	
B-1	Lucro Bruto	7,30%
	TOTAL =	7,30%
GRUPO C	IMPOSTOS	
C-1	PIS	0,60%
C-2	COFINS	2,65%
C-3	ISSQN	1,00%



FOLHA Nº	
Nº PROC.	410601/2023
Rubrica	<i>S</i>

C-4	CPRB		4,50%
		TOTAL =	8,75%
GRUPO D	DIVERSOS		
D-1	Despesas Financeiras		1,21%
D-2	Riscos e Imprevistos		0,97%
D-3	Seguros e Garantias		0,74%
		TOTAL =	2,92%
		BDI =	26,60%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$\begin{aligned} \text{BDI} &= ((1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= ((1 + 0,0467 + 0,0074 + 0,0097) \times (1 + 0,0121) \times (1 + 0,0730) \div (1 - 0,0875) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,0638 \times 1,0121 \times 1,0730 \div 0,9125 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,2660 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= 0,2660 \times 100 \\ \text{BDI} &= 26,60\% \end{aligned}$$

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMPONENTE	1º QUARTIL	QUARTIL MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros + Garantias	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos e Imprevistos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

Os percentuais das alíquotas do PIS e COFINS foram obtidos de acordo com a receita operacional bruta dos últimos 12 (doze) meses e aplicando os percentuais de repartição dos tributos da 4ª faixa do anexo 4 da tabela do Simples Nacional (Item 9.3.2.5 do Acórdão TCU 2622/2013)

Foi definido em 25,0% do valor da planilha orçamentária como base de cálculo para aplicar a alíquota de 4,00% do ISSQN, o que leva a um valor de 1,00%, para o ISSQN na planilha de composição do BDI

Everton
Eng. Civil
RN 110060911-3



FOLHA Nº _____
Nº PROC. 140601/2023
Rubrica

12

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)

LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023

BDI: 26,60%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)

DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

ENCARGOS SOCIAIS CAIXA DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA (NOVEMBRO DE 2022)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	46,28%	17,55%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHA Nº 40001/2023
Nº PROC. 40001/2023
Rubrica

14


C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	11,45%	8,75%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,46%	2,22%

TOTAL (A+B+C+D)	74,19%	39,52%
------------------------	---------------	---------------

De acordo com o Estatuto Nacional da Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), aprovado pela Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, (Artigo 13º, Parágrafo 3º) as ME's e EPP's optantes do regime tributário do Simples Nacional ficam dispensadas das contribuições devidas aos terceiros (SESI, SENAI, SESC, SENAC, SEST, SENAT, SEBRAE, SECONCI, INCRA, Salário Educação) incidentes sobre a folha de pagamento dos empregados

Art. 240 da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988 - Ficam ressalvadas do disposto no art. 195 as atuais contribuições compulsórias dos empregadores sobre a folha de salários, destinadas às entidades privadas de serviço social e de formação profissional vinculadas ao sistema sindical.


Evandro Pereira L. Ribeiro
Eng. Civil - CREA 14A 7647/D
RN 110060911-3



PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
OBRA/SERVIÇO: Recuperação de 25 km de estradas vicinais (Trecho I - 8,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Morrinhos (Cemitério); Trecho II - 16,50 km ligando a sede do Município até o Povoado Riacho Fundo)
LOCAL: Zona Rural do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 e SICRO3-MA DNIT 01/2023

BDI: 26,60%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 74,19% (horista) e 39,52% (mensalista)

DATA: 27 de julho de 2023 às 10:00 hs

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRINCIPAIS COM PREÇOS UNITÁRIOS

1.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 01 Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	293,68	293,68
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,10	20,10
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,78	31,56
Auxiliar							
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	264,93	2,64
Auxiliar							
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,62	5,62
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,27	33,08
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	198,55	198,55
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	14,21	2,13
			MO sem LS =>	LS =>	17,20	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	371,81



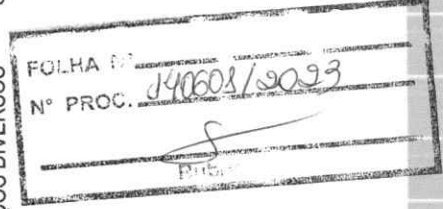
1.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 02 Próprio	Barracão de obras para depósito e escritório	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	560,15	560,15
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,10	60,30
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,83	59,49
Auxiliar							

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Est: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,78	31,56
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	21,29	42,58
Insumo	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	39,30	78,60
Insumo	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	2,0000000	19,19	38,38
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0800000	13,72	14,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0000000	55,88	55,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,62	18,60
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	7,29	25,51
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,2000000	13,97	16,76
Insumo	00000387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	47,54	4,75
Insumo	00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	2,0000000	35,48	70,96
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,4000000	15,73	22,02
			MO sem LS =>	68,70	50,96	MO com LS =>	119,66
			Valor do BDI =>	149,03		Valor com BDI =>	709,18

1.03 e 1.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUP 03 Próprio	Mobilização	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4.088,12	4.088,12
Insumo	E9565 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina e escarificador - 259 kW	Equipamento	UN	1,0000000	567,07	567,06
Insumo	E9110 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ -	Equipamento	UN	1,0000000	333,34	333,33
Insumo	E9742 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira articulada e capacidade de 1,12 m - 77 kW	Equipamento	UN	1,0000000	119,94	119,94
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	1,0000000	3,55	3,55



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MÁ
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	2,0000000	194,75	389,50
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	1,0000000	294,15	294,15
Insumo	E9681 SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	Equipamento	UN	1,0000000	199,92	199,92
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	1,0000000	137,73	137,72
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	1,0000000	107,44	107,44
Insumo	E9672 SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	5,0000000	226,86	1.134,31
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	2,0000000	246,76	493,51
Insumo	E9666 SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	Equipamento	UN	1,0000000	307,69	307,69
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5.175,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.04							
Composição	CUP 04 Próprio	Administração local da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.531,96	8.531,96
Composição	93568 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1100000	26.088,61	2.869,74
Auxiliar							
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1100000	4.773,36	525,06
Auxiliar							
Composição	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	4.873,27	2.436,63
Auxiliar							
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	21,42	1.071,00
Auxiliar							
Composição	92139 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	50,0000000	32,59	1.629,50
Auxiliar							
		MO sem LS =>		LS =>	2.962,19	MO com LS =>	6.954,89
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10.801,87

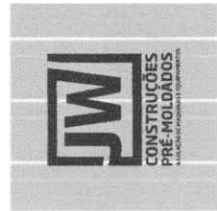
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.01 e 2.09							
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,37	0,37
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	7,56	0,37
Auxiliar							
		MO sem LS =>		LS =>	0,13	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.02 e 2.10							

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 1410001/2009 3
 Publica

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousallima@hotmail.com

17



Composição 5501700 SICRO3 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m

Composição	Código Banco	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operativa	Custo Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
A	E9541 SICRO3	1,00000000	1,00	0,00	566,1988	214,5920	566,1988	0,39
Insumo					Custo Horário de Equipamentos =>			566,1988
B	P9824 SICRO3	2,00000000					Salário Hora	Custo Horário
Insumo							17,6416	35,2832
							Custo Horário da Mão de Obra =>	35,2832
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	601,4820
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0044
							Custo do FIC =>	0,0017
							Produção de Equipe =>	1.532,9100
							Custo Unitário de Execução =>	0,3924
							MO sem LS =>	0,02
							Valor do BDI =>	0,49

2.03 e 2.11
Composição 5502985 SICRO3 Limpeza mecanizada da camada vegetal

Composição	Código Banco	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operativa	Custo Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
A	E9540 SICRO3	1,00000000	1,00	0,00	181,4534	61,6767	181,4534	0,33
Insumo					Custo Horário de Equipamentos =>			181,4534
B	P9824 SICRO3	1,00000000					Salário Hora	Custo Horário
Insumo							17,6416	17,6416
							Custo Horário da Mão de Obra =>	17,6416
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	199,0950
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
							Custo do FIC =>	0,0085
							Produção de Equipe =>	622,9500
							Custo Unitário de Execução =>	0,3196
							MO sem LS =>	0,03
							Valor do BDI =>	0,42

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 140601/2023
 Rubric

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.670-060 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com

2.04 e 2.12	Composição	Descrição	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida Equipamentos	1,0000000	Operativa	m³	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Improdutiva		181,4534	61,6767	181,4534
B	P9824 SICRO3	Mão de Obra Servente	1,0000000			Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo						17,6416	17,6416	17,6416
						Custo Horário da Mão de Obra =>		17,6416
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		199,0950
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0481
						Produção de Equipe =>		110,1300
						Custo Unitário de Execução =>		1,8078
						MO sem LS =>	0,09	0,16
						Valor do BDI =>	0,49	2,35

2.05 e 2.13	Composição	Descrição	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma Equipamentos	1,0000000	Operativa	m²	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Improdutiva		194,7505	77,9188	194,7505
B	P9824 SICRO3	Mão de Obra Servente	1,0000000			Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo						17,6416	17,6416	17,6416
						Custo Horário da Mão de Obra =>		17,6416
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		212,3921
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0019
						Produção de Equipe =>		3.053,9300
						Custo Unitário de Execução =>		0,0695
						MO sem LS =>	0,00	0,01
						Valor do BDI =>	0,01	2,35

FOLHA Nº _____
Nº PROC. 140601/20023
Rubrica _____

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.670-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,09

Tipo m³ Quant. 1,00000000 Valor Unit 2,70 Total 2,70

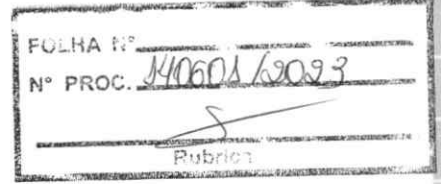
2.06 e 2.14 Composição Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³

A	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW		1,00000000	1,00	0,00	294,1517	134,7050	294,1517	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW		2,00000000	0,86	0,14	181,4534	61,6767	329,3693	
B	Código Banco	Mão de Obra		Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		623,5210	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		1,00000000			Salário Hora		Custo Horário	
							17,6416		17,6416	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		17,6416	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		641,1626	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,0700	
							Produção de Equipe =>		243,8200	
							Custo Unitário de Execução =>		2,6297	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03 MO com LS =>		0,07	
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>		3,42

Tipo tkm Quant. 1,00000000 Valor Unit 0,70 Total 0,70

2.07 e 2.15 Composição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário

A	Código Banco	Descrição	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW		1,00000000	1,00	0,00	211,5281	58,8457	211,5281
							Custo Horário de Equipamentos =>		211,5281
							Custo Horário de Execução =>		211,5281
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0181
							Produção de Equipe =>		311,2500
							Custo Unitário de Execução =>		0,6796
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00



[Handwritten signatures and scribbles]

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MÁ
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousallima@hotmail.com

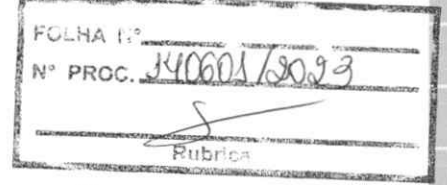


Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>	0,89
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	m ³	1,0000000	3,43
Utilização	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário
Operativa	Operativa	Improdutiva	
0,90	246,7563	56,3989	227,7206
0,52	3,5514	2,4731	3,0338
0,29	194,7505	77,9188	111,8000
1,00	137,7272	53,4362	137,7272
1,0000000	0,48	96,3653	63,7245
	Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
		17,6416	544,0061
			17,6416
			0,0000
			561,6477
			0,0266
			0,0889
			168,2000
			3,3392
			0,10
			4,34

2.08 e 2.16	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>	0,89
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Und	Total
	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	3,43
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	
Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	

Insumo	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Und	Total
	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Utilização	Und	Total
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			

3.01 e 3.05	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,91	Valor com BDI =>	4,34
Composição	0804036 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Und	Total
	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	548,42
Insumo						
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Utilização	Und	Total
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	281,2875
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,1125
Custo Unitário de Execução =>	90,3735
Preço Unitário	Custo Horário
323,8927	323,8927
Custo Total do Material =>	323,8927
Preço Unitário	Custo Horário
203,7700	81,9155
263,1300	1,9340
62,8800	50,3040
Custo Total das Atividades =>	134,1535
LS =>	28,43 MO com LS =>
66,76	Valor com BDI =>
145,91	694,33

Quantidade	Unidade
1,00000000	m
Quantidade	Unidade
0,40200000	m³
0,00735000	m³
0,80000000	m²
38,33	
145,91	

Und	Quant.	Valor Unit	Total
un	1,00000000	2.187,29	2.187,29

Custo Horário de Execução =>	0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000
Custo Unitário de Execução =>	0,0000
Preço Unitário	Custo Horário
336,7900	1201,3299
62,8800	985,9584
Custo Total das Atividades =>	2187,2883
LS =>	328,68 MO com LS =>
771,72	

Tipo

3.02 e 3.06 Composição Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas

C	Insumo	Banco Código	Material
		SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m
D	Atividade Auxiliar	Banco Código	Atividades Auxiliares
		SICRO3 1106164	Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas
	Atividade Auxiliar	SICRO3 1109670	Argamassa de cimento e areia 1.4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída
	Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

Quantidade	Unidade
3,56700000	m³
15,68000000	m²
MO sem LS =>	443,04

D	Atividade Auxiliar	Banco Código	Atividades Auxiliares
		SICRO3 1107892	Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais
	Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

FOLHA Nº 140601/2009 3
 Nº PROC. 140601/2009 3
 Rubrica

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Valor do BDI => 581,92 Valor com BDI => 2.769,21

3.03 Composição **Código Banco** 0804188 SICRO3 **Descrição** Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas **Quant.** 1,0000000 **Valor Unit** 1.050,61 **Total** 1.050,61

A Insumo **Código Banco** E9686 SICRO3 **Equipamentos** Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 KW **Utilização Operativa** 1,00 **Custo Operacional Operativa** 228,3627 **Custo Horário de Equipamentos =>** 228,3627 **Custo Horário** 228,3627

B Insumo **Código Banco** P9824 SICRO3 **Mão de Obra** Servente **Quantidade** 3,0000000 **Salário Hora** 17,6416 **Custo Horário** 52,9248 **Custo Horário da Mão de Obra =>** 52,9248 **Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>** 0,0000 **Custo Horário de Execução =>** 281,2875 **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** 0,0000 **Custo do FIC =>** 0,0000 **Produção de Equipe =>** 1,5563 **Custo Unitário de Execução =>** 180,7470 **Custo Horário** 647,7854

C Insumo **Banco Código** SICRO3 M2175 **Material** Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m **Quantidade** 2,0000000 **Unidade** m **Preço Unitário** 323,8927 **Custo Total do Material =>** 647,7854

D Atividade Auxiliar **Banco Código** SICRO3 1106164 **Atividades Auxiliares** Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas **Quantidade** 0,8240000 **Unidade** m³ **Preço Unitário** 203,7700 **Custo Horário** 167,9065

Atividade Auxiliar **Banco Código** SICRO3 1109670 **Atividades Auxiliares** Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída **Quantidade** 0,0146900 **Unidade** m³ **Preço Unitário** 263,1300 **Custo Horário** 3,8654

Atividade Auxiliar **Banco Código** SICRO3 3103302 **Atividades Auxiliares** Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada **Quantidade** 0,8000000 **Unidade** m² **Preço Unitário** 62,8800 **Custo Horário** 50,3040

3.04 Composição **Código Banco** 0804417 SICRO3 **Descrição** Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - areia esconsas **Quant.** 44,30 **Valor Unit** 3.045,61 **Total** 3.045,61

MO sem LS => 59,71 **Custo Total das Atividades =>** 222,0759 **Valor do BDI =>** 279,51 **MO com LS =>** 104,01 **Valor com BDI =>** 1.330,12

FOLHA Nº
Nº PROC. 15601/2023

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousallima@hotmail.com

23



Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000
 Preço Unitário 336,7900
 Custo Horário 1.719,6497

Quantidade 5,1060000 m³
 Unidade m³
 21,0800000 m²
 Unidade m²

Atividades Auxiliares
 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais
 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

D
 Atividade Auxiliar SICRO3 1107892
 Atividade Auxiliar SICRO3 3103302

Custo Total das Atividades => 3.045,1601
 LS => 448,36 MO com LS => 1.052,70
 Valor com BDI => 3.855,89

MO sem LS => 604,34
 Valor do BDI => 810,28

4.01 e 4.02
 Composição CUP 05 Próprio
 Composição Auxiliar 88316 SINAPI
 Composição Auxiliar 53814 SINAPI

4.01 e 4.02
 Composição CUP 05 Próprio
 Composição Auxiliar 88316 SINAPI
 Composição Auxiliar 53814 SINAPI

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E
 MO sem LS => 0,03
 Valor do BDI => 0,06

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Composição
 5915407 SICRO3
 Equipamentos

A
 Insumo E9579 SICRO3
 Insumo E9511 SICRO3

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES COM PREÇOS UNITÁRIOS

Utilização Operativa 0,86
 Utilização Improdutiva 1,00

Quantidade 3,0000000
 1,0000000

Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre

Composição
 5915407 SICRO3
 Equipamentos



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.350.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150 - São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousallima@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]



MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,50

Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 457,1600
 Custo Unitário de Execução => 1,8913
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 2,39

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
t	1,0000000	1,25		1,25

Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Operativa	Operativa	Operativa
Improdutiva	Improdutiva	Improdutiva
0,86	0,14	211,5281
		58,8457
	Custo Horário de Equipamentos =>	570,4577
	Custo Horário de Execução =>	570,4577
	Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
	Custo do FIC =>	0,0000
	Produção de Equipe =>	457,1600
	Custo Unitário de Execução =>	1,2478
MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>

Composição

Código Banco	Descrição	Tipo
5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	t

A

Código Banco	Equipamentos	Utilização	Quantidade
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Operativa	3,0000000

Composição

Código Banco	Descrição	Tipo
1106164 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mãoproduzidas	m³

B

Código Banco	Mão de Obra	Quantidade
P9824 SICRO3	Servente	2,0000000

D

Banco Código	Atividades Auxiliares	Unidade	Quantidade
	Salário Hora	Preço Unitário	
	Custo Horário da Mão de Obra =>	Custo Unitário	
	Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	Custo Unitário	
	Custo Horário de Execução =>	Custo Unitário	
	Fator de Influência da Chuva - FIC =>	Custo Unitário	
	Custo do FIC =>	Custo Unitário	
	Produção de Equipe =>	Custo Unitário	
	Custo Unitário de Execução =>	Custo Unitário	

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 140604/20093
 Publin

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Atividade Auxiliar	SICRO3 1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,7000000	m³		253,5400	177,4780
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	0,5260000	m³		30,0700	15,8168

E							
Tempo Fixo	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3 4816016	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,7890000	t	1,8900	1,4912

F							
Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	Custo Horário
	SICRO3 4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	0,7890000	tkm	5914359	5914389	0,0000

Momento de Transporte							
					RP		
					5914374	0,000	0,000
					R\$ 0,87	R\$ 0,70	R\$ 0,57

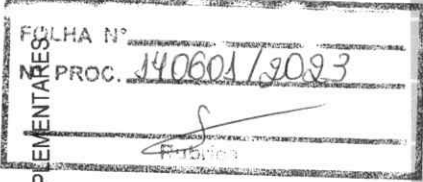
Momento de Transporte							

Momento de Transporte							

Momento de Transporte							

Momento de Transporte							

Momento de Transporte							



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

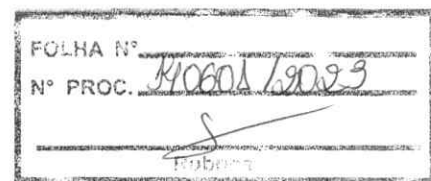


Composição 88253 SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição 95322 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Auxiliar
 Insumo 00000244 SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)
 Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
 Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
 Insumo 00043469 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo 00043493 SINAPI EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

Composição **Código Banco** **Descrição**
A 4816020 SICRO3 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba
 Equipamentos
 Insumo E9584 SICRO3 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 KW
 Insumo E9609 SICRO3 Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 KW

B **Código Banco** **Mão de Obra**
 Insumo P9824 SICRO3 Servente

C **Banco Código** **Material**
 Insumo SICRO3 M0067 Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

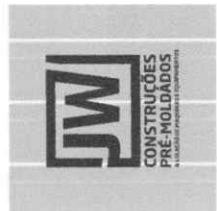
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,21	11,21
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Mão de Obra	H	1,0000000	9,76	9,76
Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
MO sem LS =>	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,84
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			14,19

Quantidade	Utilização	Quant.	Valor Unit	Total
1,00000000	Operativa	1,0000000	8,84	8,84
1,00000000	Improdutiva	Operativa	Custo Operacional	Custo Horário
		0,81	Improdutiva	
		0,00		82,4613
		1,00		105,1662

Quantidade	Utilização	Quant.	Valor Unit	Total
4,00000000	Operativa	4,19	MO com LS =>	9,84
	Improdutiva	Valor com BDI =>		14,19

Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
0,00000600	m	139,2106	0,0084
MO sem LS =>	LS =>	Custo Total do Material =>	0,0084
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		2,35
			11,19

27



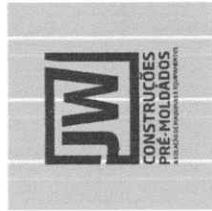
Composição **Código Banco** **Descrição** **Tipo** **Und** **Quant.** **Valor Unit** **Total**

1109670 SICRO3 Argamassa de cimento e areia 1.4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
A	Código Banco	Equipamentos										
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW		1,0000000	32,4563	19,7086	32,4563	1,00	0,00	32,4563	19,7086	32,4563
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		4,0000000	0,3987	0,3987	2,1732	0,77	0,23	0,5865	0,3987	2,1732
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garça com capacidade de 180 l		3,0000000	1,2447	0,8462	2,9929	0,38	0,62	1,2447	0,8462	2,9929
							37,6224			Custo Horário de Equipamentos =>		37,6224
B	Código Banco	Mão de Obra										
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro		1,0000000	23,6826	23,6826	23,6826			23,6826	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		9,0000000	17,6416	158,7744	182,4570			17,6416	Custo Horário da Mão de Obra =>	182,4570
							0,0000			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							220,0794			Custo Horário de Execução =>		220,0794
							0,0000			Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							0,0000			Custo do FIC =>		0,0000
							4,1849			Produção de Equipe =>		4,1849
							52,5893			Custo Unitário de Execução =>		52,5893
C	Banco Código	Material										
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		362,3239400	0,5198	188,3360	188,3360			0,5198	Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco Código	Atividades Auxiliares										
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		1,1016400	8,8400	8,8400	188,3360			8,8400	Preço Unitário	Custo Horário
							188,3360			Custo Total do Material =>		188,3360
E	Banco Insumo	Tempos Fixos										
Tempo Fixo	SICRO3 4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre		5915407	1,6524600	1,8900	3,1231			1,8900	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t carga e descarga manuais		1914655	0,3623200	25,7800	9,3406			25,7800	Preço Unitário	Custo Horário
							12,4637			Custo Total das Atividades =>		9,7385
F	Banco Insumo	Momento de Transporte										
							12,4637			Custo Total dos Tempos Fixos =>		12,4637
										Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
										LN		
										RP		
										P		

N° PROC. 140603/2023
 Publica

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



Momento de Transporte	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 0,87	5914374 0,000 R\$ 0,70	5914389 0,000 R\$ 0,57	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914464 0,000 R\$ 0,66	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
			MO sem LS =>	28,38	LS =>	21,05	MO com LS =>	0,0000
			Valor do BDI =>	69,99			Valor com BDI =>	49,43
			Custo total dos Momentos de Transportes =>					333,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,36

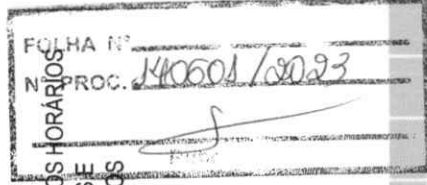
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,28	1,28
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

FOLHA Nº
Nº PROC. 140601/2013
Fabrica

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150 - São José
CEP: 65.670-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,70	0,70
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,34	Valor com BDI =>	1,62
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000640	4.162,34	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,32
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000076	4.162,34	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,29	0,29



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estra: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.162,34	0,29
Composição	Código Banco 88829 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,07	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,36
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,56	0,70
Composição	Código Banco 88829 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,18	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,88

Composição	Código Banco 4816012 SICRO3	Descrição Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	Código Banco E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	Operativa	m³	1,0000000	41,01	41,01
Insumo	E9611 SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,0000000	Improdutiva		219,1740	80,7842	144,4435
Insumo	E9765 SICRO3	Grupo gerador - 569 kVA	1,0000000			792,5711	512,5724	792,5711
B	Código Banco P9824 SICRO3	Mão de Obra Servente	8,0000000			407,0255	20,8300	407,0255
Insumo						Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
							17,6416	141,1328
							Custo Horário da Mão de Obra =>	141,1328
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	1.485,1729
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044
							Custo do FIC =>	0,0991
							Produção de Equipe =>	66,4000
							Custo Unitário de Execução =>	22,3671
							Preço Unitário	Custo Horário
							1.663,2769	0,0333
							2.227,9174	0,0223
							24.909,7487	1,4946

FOLHA Nº
Nº PROC. 140601/2023
Rubrica

C
Insumo
Insumo
Insumo

Banco Código
SICRO3 M2115
SICRO3 M2114
SICRO3 M2111

Material
Cunha lateral inferior para britador
Cunha lateral superior para britador
Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm

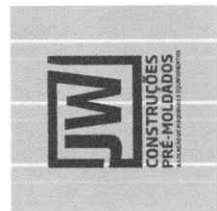
Quantidade
0,0000200
0,0000100
0,0000600

Unidade
un
un
un

Preço Unitário
1.663,2769
2.227,9174
24.909,7487

Custo Horário
0,0333
0,0223
1,4946

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	SICRO3 M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un	19.362,0642	0,7745
Insumo	SICRO3 M2112	Manta do britador cônico HP200 ou similar	0,0000300	un	16.719,9907	0,5016
Insumo	SICRO3 M2113	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	0,0000400	un	19.496,3270	0,7799
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816010	Rocha para britagem com perfuratiz sobre esteira	0,5700000	m³	26,2000	14,9340

Custo Total das Atividades =>
 14,9340
 LS => 1,14 MO com LS => 2,69
 Valor com BDI => 51,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92139 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4 Equipamento	Equipamento	UN	0,0000480	190.434,18	9,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,57

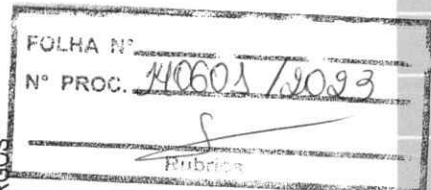
FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 140001/20093
 Publi...

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

32



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor	
Composição	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,00000000	1,14	1,14	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4 Equipamento	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	1,00000000	1,44	1,44
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4 Equipamento	UN	0,00000076	190,434,18	1,44
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,10	20,10
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,19	0,19
Auxiliar						
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,00000000	16,00	16,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,97	0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			LS =>	6,90	MO com LS =>	16,19
				5,34	Valor com BDI =>	25,44



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.670-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

[Handwritten signature]



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	264,93	264,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	15,78	36,97
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	16,37	24,24
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,28	0,97
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,29	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	46,93	38,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,62	131,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	55,88	32,30
Composição			MO sem LS =>	LS =>	20,15	MO com LS =>	47,31
Insumo			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	335,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95414 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,23	74,23
Insumo	00040810 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.432,18	74,23
			MO sem LS =>	LS =>	31,62	MO com LS =>	74,23
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	93,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Quant.	Valor Unit	Total
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 =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,10

FOLHA Nº
Nº PROC. 410601/2023

Fubem

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS => LS =>	0,0121100 0,08 Valor com BDI =>	16,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,19 0,24
Composição	Código Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040818 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 MO sem LS => Valor do BDI =>	MES LS => LS =>	0,0167500 30,27 Valor com BDI =>	4.243,71 MO com LS => Valor com BDI =>	71,08 71,08 89,98
Composição	Código Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040814 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	296,63	296,63
Insumo	00040814 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	MES LS => LS =>	0,0116600 126,34 Valor com BDI =>	25.440,42 MO com LS => Valor com BDI =>	296,63 296,63 375,53
Composição	Código Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004095 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS => LS =>	0,0053400 0,03 Valor com BDI =>	11,87 MO com LS => Valor com BDI =>	0,06 0,06 0,07
Composição	Código Banco	Descrição <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037666 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS => LS =>	0,0087200 0,05 Valor com BDI =>	13,07 MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,11 0,13

FOLHA Nº 40001/2023
Nº PROC. 40001/2023

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

35



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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 MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS =>	0,0222500 0,14	15,45 MO com LS => Valor com BDI =>	0,34 0,34 0,43
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 MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS =>	0,0222500 0,11	11,61 MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,25 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 MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS =>	0,0087200 0,08	21,71 MO com LS => Valor com BDI =>	0,18 0,18 0,22
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	H LS =>	0,0053400 0,03	15,91 MO com LS => Valor com BDI =>	0,08 0,08 0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em carretão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Operativa	t	1,0000000	25,78	25,78
Insumo	E9592 SICRO3	Equipamentos	Operativa	t	1,0000000	25,78	25,78
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	Operativa	t	1,0000000	25,78	25,78

FOLHA Nº _____
 PROC. 140601/2023

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.670-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



B	Insumo	Código Banco P9824 SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade 6,00000000	Custo Horário de Equipamentos => Salário Hora 17,6416	Custo Horário 105,8496	199,3877
					Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000	105,8496	0,0000
					Custo Horário de Execução => Fator de Influencia da Chuva - FIC => Custo do FIC =>	305,2373	0,0000
					Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>	11,8400	11,8400
				MO sem LS =>	Custo Unitário de Execução => 3,81	MO com LS => 8,94	8,94
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		32,63

		Tipo	Utilização	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
A	Composição	Código Banco 1107892 SICRO3	Descrição Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais									
		Código Banco E9010 SICRO3	Equipamentos Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,00	0,00	0,7464	0,5014	336,79	1,00000000	336,79	336,79
		Código Banco E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW	1,00000000	1,00	0,00	32,4563	19,7086	19,7086	32,4563	19,7086	32,4563
		Código Banco E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,90	0,10	0,5865	0,3987	0,3987	0,5865	0,3987	2,2709
		Código Banco E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,41	0,59	1,2447	0,8462	0,8462	1,2447	0,8462	3,0288
							Custo Horário de Equipamentos =>					38,5024
B	Insumo	Código Banco P9821 SICRO3	Mão de Obra Pedreiro	Quantidade 1,00000000			Salário Hora 23,6826	Custo Horário 23,6826				23,6826
		Código Banco P9824 SICRO3	Servente	9,00000000			17,6416	158,7744				158,7744
							Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000	182,4570				182,4570
							Custo Horário de Execução => Fator de Influencia da Chuva - FIC => Custo do FIC =>	220,9594				220,9594
							Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>	0,0000				0,0000
							Custo Horário de Execução => Preço Unitário	3,9290				3,9290
							Custo Unitário de Execução => Preço Unitário	56,2382				56,2382

FOLHA Nº	
Nº PROC.	410001/2023
Rubrica	

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta.: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	SICRO3	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	M0030	0,8464600	kg	4,3934	3,7188	
Areia média lavada	M0082	0,6333400	m³	68,7136	43,5191	
Brita 1	M0191	0,3675400	m³	105,5805	38,8051	
Brita 2	M0192	0,3675400	m³	103,3403	37,9817	
Cimento Portland CP II - 32 - saco	M0424	282,1520700	kg	0,5198	146,6626	
Custo Total do Material =>					270,6873	
E	Banco Insumo	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	5914655	0,0008500	t	25,7800	0,0219
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	5914647	0,9500100	t	1,2500	1,1875
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	5914647	0,5513100	t	1,2500	0,6891
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	5914647	0,5513100	t	1,2500	0,6891
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	5914655	0,2821500	t	25,7800	7,2738

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância LN	Distância Média de Transporte (DMT) P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449	5914464	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	R\$ 0,82	R\$ 0,66	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	R\$ 0,87	R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	R\$ 0,87	R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	R\$ 0,87	R\$ 0,70	0,0000
Custo Total dos Tempos Fixos =>					9,8614		



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CER: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



MO sem LS => 28,11 **Custo total dos Momentos de Transportes =>** 0,0000
Valor do BDI => 89,58 LS => 20,86 MO com LS => 48,97
Valor com BDI => Valor com BDI => 426,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	1107891 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	1,0000000	253,54	253,54	
Insumo	E9010 SICRO3	Equipamentos					
Insumo	E9519 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg					
Insumo	E9071 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW					
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l					
		Transportador manual genica com capacidade de 180 l					
B		Mão de Obra					
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente					

Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operativa	Custo Improdutiva	Operacional	Custo Horário
1,0000000	1,00	0,00	0,7464	0,5014		0,7464
1,0000000	1,00	0,00	32,4563			32,4563
4,0000000	0,90	0,10	0,5865			2,2709
3,0000000	0,41	0,59	1,2447			3,0288
			Custo Horário de Equipamentos =>			38,5024
Quantidade			Salário Hora			Custo Horário
1,0000000			23,6826			23,6826
9,0000000			17,6416			158,7744
			Custo Horário da Mão de Obra =>			182,4570
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
			Custo Horário de Execução =>			220,9594
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
			Custo do FIC =>			0,0000
			Produção de Equipe =>			3,9290
			Custo Unitário de Execução =>			56,2382

Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
0,8464600	kg	4,3934	3,7188
282,1520700	kg	0,5198	146,6626
		Custo Total do Material =>	150,3814
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
0,6333400	m³	8,8400	5,5987
0,7350800	m³	41,0100	30,1456
		Custo Total das Atividades =>	35,7443

FOLHA Nº
Nº PROC. 140601/2023
Rubrica

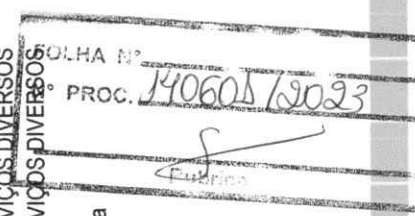
JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

39



E		Tempos Fixos		Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Banco Insumo SICRO3 4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,9500100	t	1,8900	1,7955	
Tempo Fixo	SICRO3 4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	1,1026200	t	1,8900	2,0840	
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	25,7800	0,0219	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	25,7800	7,2738	
F		Momento de Transporte	Custo Total dos Tempos Fixos =>		11,1752		Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Unitário	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,1026200	tkm	R\$ 0,87	R\$ 0,70	R\$ 0,57	
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	R\$ 0,87	R\$ 0,70	R\$ 0,57	
			0,2821500	tkm	5914449	5914464	5914479	
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 0,82	R\$ 0,66	R\$ 0,53	
					5914449	5914464	5914479	
					0,000	0,000	0,000	
					R\$ 0,82	R\$ 0,66	R\$ 0,53	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			
					MO sem LS =>	30,10	LS =>	
					Valor do BDI =>	67,44	22,34	
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
							320,98	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.645,88	4.645,88
95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,08	71,08
00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.243,71	4.243,71
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	155,63	155,63



[Handwritten signature]

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estr.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insuno	Código Banco	Descrição	Material	MES	1,00000000	0,01	0,01
	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	15,52	15,52
Insuno	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	159,93	159,93
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	1.837,73	MO com LS =>	4.314,79
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1.235,80	Valor com BDI =>	5.881,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93568 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	25.990,87	25.990,87
Composição Auxiliar	95418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	296,63	296,63
Insuno	00040814 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	25.440,42	25.440,42
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	155,63	155,63
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	1,83	1,83
Insuno	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	96,35	96,35
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	10.961,78	MO com LS =>	25.737,05
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		6.913,57	Valor com BDI =>	32.904,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,00000000	62,88	62,88	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	14,1978	3,3553	1,3306
Insuno	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	17,7987	17,5379	1,6681
						Custo Horário de Equipamentos =>		2,9987
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 4000/2009 3

 Rubrica _____

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insuno	P9801 SICRO3	Ajudante	0,9000000	18,4586	16,6127
Insuno	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	23,7184	21,3466
C Banco Código SICRO3 M0560 SICRO3 M1205 SICRO3 M0290 SICRO3 M1429 Material Desmoldante para fôrmas de madeira Pregos de ferro Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm					
E Banco Insumo SICRO3 M0560 SICRO3 M1205 SICRO3 M0290 SICRO3 M1429 Tempo Fixo Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					
F Banco Insumo SICRO3 M0560 SICRO3 M1205 Momento de Transporte Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW					
Quantidade 0,0185200 0,0271800 1,2147400 0,4042500 Unidade l kg m m² Código 5914655 5914655 5914655 5914655 Quantidade 0,0000200 0,0000300 0,0030400 0,0101100 Unidade t t t t Distância 5914449 0,000 R\$ 0,82 5914449 0,000 R\$ 0,82 LN 5914449 0,000 R\$ 0,82 5914449 0,000 R\$ 0,82 RP 5914464 0,000 R\$ 0,66 5914464 0,000 R\$ 0,66 DMT 5914479 0,000 R\$ 0,53 5914479 0,000 R\$ 0,53 Preço Unitário 8,9901 10,4233 4,2730 39,4368 Preço Unitário 25,7800 25,7800 25,7800 25,7800 Custo Unitário de Execução => 8,9901 10,4233 4,2730 39,4368 Custo Total do Material => 25,7800 25,7800 25,7800 25,7800 Custo Horário 0,1665 0,2833 5,1906 15,9423 Custo Horário 0,0005 0,0008 0,0784 0,2606 Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3403 Custo Horário 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 Custo Horário da Mão de Obra => 37,9593 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 Custo Horário de Execução => 40,9580 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipe => 1,0000 Custo Unitário de Execução => 40,9580					

FOLHA Nº
 Nº PROC. 140601/2023
 Rubrica

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.350.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousallima@hotmail.com

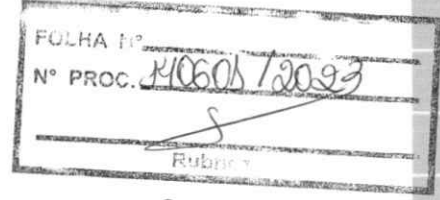


Momento de Transporte	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914464 0,000 R\$ 0,66	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914464 0,000 R\$ 0,66	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes =>
 MO sem LS => 21,86 LS => 16,22 MO com LS => 38,08
 Valor do BDI => 16,72 Valor com BDI => 79,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	11,21	1,31
Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	23,26	5,45
Composição	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	7,14	0,52
Auxiliar	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	1,62	0,28
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	2,67	MO com LS =>	6,28
Insumo			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,12	15,12
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

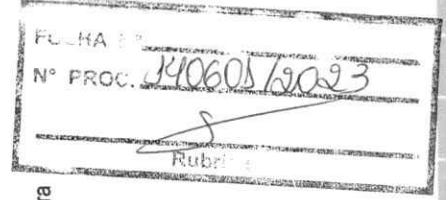


JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	5,08	MO com LS => Valor com BDI =>	11,93 19,14
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	5,61	MO com LS => Valor com BDI =>	13,18 20,72
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,83	19,83
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousalima@hotmail.com



Insumo 00043465 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 0,61

Insumo 00043489 SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 0,84

Equipamento H 1,00000000 0,61

Equipamento H 1,00000000 0,84

MO sem LS => 9,06 LS => 6,73 MO com LS => 15,79

Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 25,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4816016 SICRO3	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	1,00000000	0,46	0,54	219,1740	30,07	30,07
Insumo	E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW		1,00000000	1,00	0,00	240,3136	80,7842	144,4435
Insumo	E9607 SICRO3	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW		1,00000000	1,00	0,00	324,8871	161,5260	240,3136
Insumo	E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 KVA		1,00000000				15,6445	324,8871

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Total das Atividades =>
B	P9824 SICRO3	Mão de Obra		8,00000000			
Insumo		Servente			un	17,6416	141,1328
							141,1328
							0,0000
							850,7770
							0,0044
							0,0568
							66,4000
							12,8129
C							
Insumo	SICRO3 M2111	Mandibula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm		0,0000600	un	24.909,7487	1.4946
Insumo	SICRO3 M2110	Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm		0,0000400	un	19.362,0642	0,7745
D							
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816010	Atividades Auxiliares		0,5700000	m²	26,2000	14,9340
		Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira					
							14,9340
							2,69
							38,06

FOLHA Nº 140604/2023

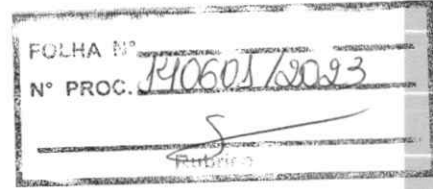
Nº PROC. Rubrica

[Handwritten signature]

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilização		Und	Quant.	Valor Unit		Total
					Operativa	Improdutiva			Custo Operacional	Improdutiva	
A											
	4816010 SICRO3	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira					m³	1,0000000	26,20		26,20
	Código Banco	Equipamentos									
Insumo	E9672 SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW		3,0000000	0,94	0,06		226,8629	68,3925		652,0640
Insumo	E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW		1,0000000	1,00	0,00		219,1740	80,7842		219,1740
Insumo	E9646 SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW		1,0000000	1,00	0,00		33,9008	7,8213		33,9008
Insumo	E9527 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de		1,0000000	1,00	0,00		19,5150	18,3753		19,5150
Insumo	E9574 SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW		1,0000000	1,00	0,00		338,9500	145,0579		338,9500
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW		1,0000000	0,48	0,52		181,4534	61,6767		119,1695
B											
	Código Banco	Mão de Obra									
Insumo	P9892 SICRO3	Auxiliar de blaster		2,0000000					26,0302		52,0604
Insumo	P9852 SICRO3	Blaster		1,0000000					29,8080		29,8080
											81,8684
											0,0000
											1.464,6417
											0,0044
											0,0787
											82,4500
											17,7640
C											
	Banco Código	Material									
Insumo	SICRO3 M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")		0,0003300			un		521,5101		0,1721
Insumo	SICRO3 M2042	Emulsão explosiva encartuchada		0,4613700			kg		10,5469		4,8660
Insumo	SICRO3 M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m		0,0001500			un		1.315,9792		0,1974
Insumo	SICRO3 M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")		0,0002400			un		265,5031		0,0637
Insumo	SICRO3 M2138	Nonel de coluna - C = 12,0 m		0,0200000			un		17,0572		0,3411
Insumo	SICRO3 M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m		0,0142900			un		12,2063		0,1744
Insumo	SICRO3 M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m		0,0078600			un		12,7066		0,0999
Insumo	SICRO3 M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m		0,0007100			un		170,8927		0,1213
Insumo	SICRO3 M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")		0,0001200			un		728,4920		0,0874
Insumo	SICRO3 M2145	Série de brocas integrais S12		0,0003300			un		670,0721		2,2313
											8,3546



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscousalima@hotmail.com



MO sem LS => 0,57 LS => 0,42 MO com LS => 0,99
Valor do BDI => 6,96 Valor com BDI => 33,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Auxiliar							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90

MO sem LS => 6,81 LS => 5,05 MO com LS => 11,86
Valor do BDI => 4,19 Valor com BDI => 19,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,26	23,26
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar							
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	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 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	0,48	0,48

FOLHA Nº
Nº PROC. 140602/2023

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.670-000 | Pastos Bons-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Composição
Código Banco 53814 SINAPI
Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Insumo
Código Banco 00007623 SINAPI
Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	169,62	169,62
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		45,11	Valor com BDI =>	214,73

Composição A
Código Banco 5914359 SICRO3
Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural Equipamentos

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,10

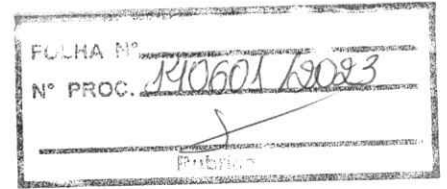
Insumo
Código Banco E9579 SICRO3
Descrição Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW

Composição
Código Banco 5914374 SICRO3
Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,10

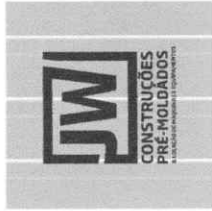
A
Código Banco E9579 SICRO3
Equipamentos Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW

Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
1,0000000	1,00	0,00	211,5281	58,8457	211,5281
MO sem LS =>	LS =>	0,00	Produção de Equipe =>	Produção de Equipe =>	311,2500
Valor do BDI =>		0,23	Custo Unitário de Execução =>	Custo Unitário de Execução =>	0,6796
			Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	0,00



[Handwritten signature]

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,88
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	tkm	1,0000000	0,57
Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
1,0000000	Operativa	Operativa	211,5281
	1,00	Improdutiva	58,8457
		Operativa	211,5281
		Custo Horário de Equipamentos =>	211,5281
		Custo Horário de Execução =>	211,5281
		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
		Custo do FIC =>	0,0000
		Produção de Equipe =>	373,5000
		Custo Unitário de Execução =>	0,5663
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,15	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	0,72

Composição A
Código Banco 5914389 SICRO3
Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada
Equipamentos

Insumo
Código Banco E9579 SICRO3
Descrição Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW

Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,88
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	tkm	1,0000000	0,82
Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
1,0000000	Operativa	Operativa	199,3877
	1,00	Improdutiva	52,6918
		Operativa	199,3877
		Custo Horário de Equipamentos =>	199,3877
		Custo Horário de Execução =>	0,0266
		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0214
		Custo do FIC =>	248,5900
		Produção de Equipe =>	0,8021
		Custo Unitário de Execução =>	0,00
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,21	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	

Composição A
Código Banco 5914449 SICRO3
Descrição Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural
Equipamentos

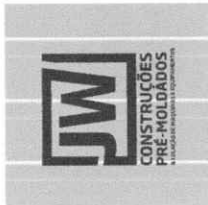
Insumo
Código Banco E9592 SICRO3
Descrição Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW



Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,88
Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	tkm	1,0000000	0,66
Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
	Operativa	Operativa	
	Improdutiva	Improdutiva	

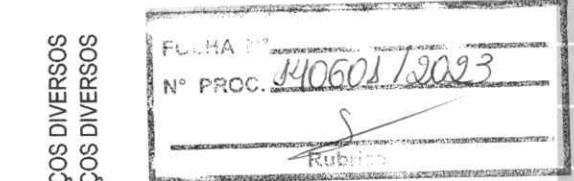
Composição A
Código Banco 5914464 SICRO3
Descrição Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário
Equipamentos

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	199,3877	52,6918	199,3877
					Custo Horário de Equipamentos =>			199,3877
					Custo Horário de Execução =>			199,3877
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0266
					Custo do FIC =>			0,0171
					Produção de Equipe =>			310,7300
					Custo Unitário de Execução =>			0,6417
					LS =>			0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>			0,83

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A	tkm	1,00000000	0,53	0,53
		Utilização			
Insumo		Quantidade	1,00000000		
		Operativa	1,00		
		Improdutiva			
		Custo Operacional			
		Improdutiva			
		Operativa	199,3877	52,6918	199,3877
		Custo Horário de Equipamentos =>			199,3877
		Custo Horário de Execução =>			199,3877
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
		Custo do FIC =>			0,0000
Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	0,00		0,00
		Valor do BDI =>	0,14		0,67
Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		H	1,00000000	19,91	19,91
		H	1,00000000	0,08	0,08
		H	1,00000000	1,34	1,34
		H	1,00000000	0,42	0,42
		H	1,00000000	0,82	0,82
		H	1,00000000	0,01	0,01



Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	19,91	19,91
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,08	0,08
Insumo		Outros	1,00000000	1,34	1,34
		Serviços	1,00000000	0,42	0,42
		Outros	1,00000000	0,82	0,82
Insumo		Taxas	1,00000000	0,01	0,01

J.W. CONSTRUÇÕES

 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6


 Av. Domingos Serão, 150, São José



 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA

 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,91	15,91	15,91
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,43	0,43	0,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,90	0,90	0,90
			MO sem LS =>			9,18	LS =>	6,81 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			5,29		Valor com BDI =>
								15,99
								25,20


 Everton Brito
 Eng. Civil - CREA 7647/D
 RN 110060911-3

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

FOLHA Nº
 Nº PROC. 140601/2023
 Rubrica

51