

# S C CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.676.296/0001-19  
Ins Est. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010301/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA: 28/03/2023.  
HORARIO: 10:00 HORAS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010301/2023
Rubrica	

MODELO DE CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

## PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: S C CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 10.676.296/0001-19

### Documentos

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

# S C CONSTRUÇÕES LTDA.

02

CNPJ: 10.676.296/0001-19  
Ins Est. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010301/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA: 28/03/2023.  
HORARIO: 10:00 HORAS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010301/2023
	S
	- Rubrica

## ANEXO II CARTA PROPOSTA

À:  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNIICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS - MA  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

Prezados Senhores:

A Empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na cidade de Passagem Franca - Ma, a Rua do Prado nº 236 - Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 10.676.296/0001-19, neste ato representado por seu responsável, se propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS-MA sua proposta de preços para a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SÃO JOAO DOS PATOS-MA conforme descritos abaixo:

- a) Preço Global: R\$ 2.004.499,04(dois milhões e quatro mil e quatrocentos e noventa e nove reais e quatro centavos)
- b) Validade da proposta: será de 60 (trinta) dias.
- c) Prazo de execução: 12 (doze) meses podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.
- d) Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30(trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- e) Dados bancários: Conta Corrente: 11.734-X – Agencia: 2412-0 – Banco do Brasil S/A (Titular: S C CONSTRUÇÕES LTDA)
- f) Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

Passagem Franca-Ma, 28 de Março de 2023.

\_\_\_\_\_  
Salvador da Silva Coelho  
Titular da Empresa  
CPF 268.014.503.87  
RG 052555972014-4/SSP-MA

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1		OPOV.FAVEIRA -BALNEARIO PEQUI					480.972,56	25,61%
2		POV. UNIÃO- POV. NOVA OLINDA					305.694,39	16,28%
3		CEMITERIO- POV.PEREIRA					233.856,38	12,45%
1.9		ENTRADA GUARDALUPE- POV. JUÇARA					126.267,53	6,72%
1.9		POV.TABULEIRO DAS CASA-POV.MATA ALBERTIN					517.372,77	27,55%
1.9		ASSENTAMENTO- POV. BURITIZAL					213.735,64	11,38%

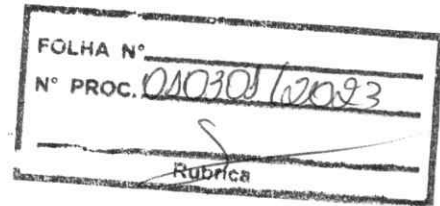
Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.521.615,22  
482.883,82  
2.004.499,04

S C Construções Ltda

Salvador da Silva Coelho  
Sócio Administrador  
RG 05259720144-5/ESP/IMA  
CPF 268.614.603-87

Erick Goianinha Feques  
Eng. Civil  
CREA/IMA 1102446629



03

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA

CNPJ N° 10.676.296/0001-19

INSC. EST. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO n° 010301/2023

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023-CPL

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 28/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

FOLHA N°	
N° PROC.	010301/2023
Rubrica	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>OPOV.FAVEIRA -BALNEARIO PEQUI</b>					<b>480.972,56</b>	<b>25,61%</b>
1.1	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)	m²	4,50	191,39	237,76	1.069,92	0,07 %
1.2	4915744 SICRO3	Capina manual	m²	76534,00	0,35	0,43	32.909,62	2,12 %
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>98.076,62</b>	<b>3,13 %</b>
1.1	003/2169 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	23.193,57	28.813,37	28.813,37	7,95 %
1.2	003/2193 Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	12,50	273,95	340,32	4.254,00	6,72%
1.3	003/2155 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	10.052,67	12.488,43	12.488,43	0,25 %
1.4	003/2194 Próprio	BARRAÇÃO DE OBRAS	M²	23,70	543,24	674,86	15.994,18	0,38 %
1.5	003/2195 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	4,00	7.350,61	9.131,66	36.526,64	0,10 %
2		<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>					<b>131.069,23</b>	<b>3,03 %</b>
2.1	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	1,21 %
2.2	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	6,14 %
2.3	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18400,00	0,38	0,47	8.648,00	2,98 %
2.4	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	55200,00	0,07	0,08	4.416,00	5,29 %
2.5	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,80	6,20 %
3		<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>126.060,06</b>	<b>1,48 %</b>
3.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	0,73 %

04

*[Handwritten signature]*

3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	2231,25	1,94	2,41	5.377,31	3,13 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	7,95 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	6,72%
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,82	0,25 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>					<b>1.786,59</b>	<b>0,38 %</b>
4.1	003/2196	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	UND	6617,09	0,22	0,27	1.786,59	0,10 %
1.3	1417	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	20.502,47	25.470,21	25.470,21	3,03 %
<b>2</b>			<b>POV. UNIÃO- POV. NOVA OLINDA</b>					<b>305.694,39</b>	<b>16,28%</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.254,00</b>	<b>6,14 %</b>
1.2	003/2193	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	12,50	273,95	340,32	4.254,00	2,98 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>					<b>199.244,34</b>	<b>5,29 %</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	15261,73	2,80	3,47	52.958,20	6,20 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74568,81	0,68	0,84	62.637,80	1,48 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	25436,22	0,38	0,47	11.955,02	0,73 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	52956,00	0,07	0,08	4.236,48	3,13 %
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	15261,73	3,56	4,42	67.456,84	7,95 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>135.088,19</b>	<b>6,72%</b>
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	0,25 %
3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	2231,25	1,94	2,41	5.377,31	0,38 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	10591,20	2,80	3,47	36.751,46	0,10 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	51748,60	0,68	0,84	43.468,82	3,03 %
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10591,20	3,56	4,42	46.813,10	1,21 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>					<b>#REF!</b>	<b>6,14 %</b>
<b>3</b>			<b>CEMITERIO- POV.PEREIRA</b>					<b>233.856,38</b>	<b>12,45%</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>					<b>100.419,35</b>	<b>0,25 %</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	6864,00	2,80	3,47	23.818,08	0,38 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	37573,54	0,68	0,84	31.561,77	0,10 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	25436,22	0,38	0,47	11.955,02	3,03 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	34320,00	0,07	0,08	2.745,60	1,21 %
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	6864,00	3,56	4,42	30.338,88	6,14 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>93.005,35</b>	<b>0,25 %</b>
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	0,38 %

FOLHA N°  
N° PROC. 010.301/2008  
Rubrica

25

*[Handwritten signature]*

3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1912,50	1,94	2,41	4.609,12	0,10 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	6864,00	2,80	3,47	23.818,08	3,03 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	37573,54	0,68	0,84	31.561,77	1,21 %
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	6864,00	3,56	4,42	30.338,88	6,14 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>						<b>1.090,13</b>	<b>0,25 %</b>
4.1	003/2196	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE		UND	4037,65	0,22	0,27	1.090,13	0,38 %
3.1	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	28700,25	1,08	1,34	38.458,33	0,10 %
3.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	358753,13	1,87	2,32	832.307,26	3,03 %
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		m³	35875,31	1,09	1,35	48.431,66	1,21 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	28700,25	3,46	4,29	123.124,07	6,14 %
<b>1.9</b>			<b>ENTRADA GUARDALUPE- POV. JUÇARA</b>						<b>126.267,53</b>	<b>6,72%</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>						<b>100.419,35</b>	<b>0,07 %</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	6864,00	2,80	3,47	23.818,08	2,12 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	37573,54	0,68	0,84	31.561,77	3,13 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	25436,22	0,38	0,47	11.955,02	7,95 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	34320,00	0,07	0,08	2.745,60	6,72%
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	6864,00	3,56	4,42	30.338,88	0,25 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>						<b>93.005,35</b>	<b>0,38 %</b>
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	0,10 %
3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1912,50	1,94	2,41	4.609,12	3,03 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	6864,00	2,80	3,47	23.818,08	1,21 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	37573,54	0,68	0,84	31.561,77	6,14 %
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	6864,00	3,56	4,42	30.338,88	2,98 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>						<b>1.090,13</b>	<b>5,29 %</b>
4.1	003/2196	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE		UND	4037,65	0,22	0,27	1.090,13	6,20 %
3.1	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	28700,25	1,08	1,34	38.458,33	2,48 %
3.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	358753,13	1,87	2,32	832.307,26	53,72 %
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		m³	35875,31	1,09	1,35	48.431,66	3,13 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	28700,25	3,46	4,29	123.124,07	7,95 %
<b>1.9</b>			<b>POV.TABULEIRO DAS CASA-POV.MATA ALBERTIN</b>						<b>517.372,77</b>	<b>27,55%</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>98.076,62</b>	<b>785,34 %</b>

FOLHA N°  
Nº PROC. 010301/2023  
Rubrica

*[Handwritten signatures and marks]*

1.1	003/2169	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	23.193,57	28.813,37	28.813,37	0,07 %
1.2	003/2193	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	12,50	273,95	340,32	4.254,00	2,12 %
1.3	003/2155	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	10.052,67	12.488,43	12.488,43	3,13 %
1.4	003/2194	Próprio	BARRAÇÃO DE OBRAS	M²	23,70	543,24	674,86	15.994,18	7,95 %
1.5	003/2195	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	4,00	7.350,61	9.131,66	36.526,64	6,72 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>					<b>131.069,23</b>	<b>0,25 %</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	0,38 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	0,10 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18400,00	0,38	0,47	8.648,00	3,03 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	55200,00	0,07	0,08	4.416,00	1,21 %
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,80	6,14 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>126.060,06</b>	<b>2,98 %</b>
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	5,29 %
3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	2231,25	1,94	2,41	5.377,31	6,20 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	0,07 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	2,12 %
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,82	3,13 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>					<b>1.786,59</b>	<b>7,95 %</b>
4.1	003/2196	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	UND	6617,09	0,22	0,27	1.786,59	6,72 %
<b>1.9</b>			<b>ASSENTAMENTO-POV. BURITIZAL</b>					<b>113.735,64</b>	<b>11,38 %</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>98.076,62</b>	<b>0,38 %</b>
1.1	003/2169	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	23.193,57	28.813,37	28.813,37	0,10 %
1.2	003/2193	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	12,50	273,95	340,32	4.254,00	3,03 %
1.3	003/2155	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	10.052,67	12.488,43	12.488,43	1,21 %
1.4	003/2194	Próprio	BARRAÇÃO DE OBRAS	M²	23,70	543,24	674,86	15.994,18	6,14 %
1.5	003/2195	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	4,00	7.350,61	9.131,66	36.526,64	2,98 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>					<b>131.069,23</b>	<b>5,29 %</b>
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	6,20 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	0,07 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18400,00	0,38	0,47	8.648,00	2,12 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	55200,00	0,07	0,08	4.416,00	3,13 %
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,80	7,95 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>126.060,06</b>	<b>6,72 %</b>
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6375,00	0,34	0,42	2.677,50	0,25 %

FOLHA N.º \_\_\_\_\_  
 N.º PROC. 020301/2023  
 Rubrica

07

G

3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	2231,25	1,94	2,41	5.377,31	0,38 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	11040,00	2,80	3,47	38.308,80	0,10 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	36785,28	0,68	0,84	30.899,63	3,03 %
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	11040,00	3,56	4,42	48.796,82	1,21 %
<b>4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS</b>					<b>1.786,59</b>	<b>6,14 %</b>
4.1	003/2196	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	UND	6617,09	0,22	0,27	1.786,59	2,98 %

Total sem BDI

1.521.615,22

Total do BDI

482.883,82

Total Geral

2.004.499,04

S C Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
Sócio Administrador  
RG 0525972014-MS/SP/MA  
CPF 268.614.609-87

Erick Goianinha Feques  
Eng. Civil  
CREA/MA 1102446629

FOLHA N° \_\_\_\_\_  
N° PROC. 010308/2023  
\_\_\_\_\_  
Rubrica



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

29

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010321/2023  
 \_\_\_\_\_  
 Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,12	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	77,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,73	89,78
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,75	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	111,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
Composição Aux	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,01	MO com LS =>	14,72
							Valor com BDI =>	20,57

S C Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
 Sócio Administrador  
 RG 0525972014 - OESP/MA  
 CPF 268.614.603-87

Erick Goiabira Feques  
 Engº Civil  
 CREA/MA 1102446629

S  
 a  
 b

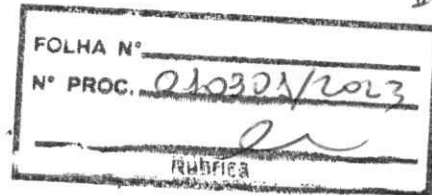
W

l  
 b

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

10



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
					MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
					Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURÓS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
					MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	73,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52		
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78		
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURÓS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
					MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI =>	51,25			Valor com BDI =>	262,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURÓS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,75

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.298/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
Nº PROC. 010303/2023  
Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34			
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO '45000' KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS '3,56' M, POTENCIA '330' CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73			
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	37,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E REGUIROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18			
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO '45000' KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS '3,56' M, POTENCIA '330' CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	518.527,60	2,96			
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27			
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO '45000' KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS '3,56' M, POTENCIA '330' CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,60	3,73			
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04			
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO '45000' KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS '3,56' M, POTENCIA '330' CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,60	33,28			
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	47,20			Valor com BDI =>	242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05			
						MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
						Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17			
						MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
						Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13			
						MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
						Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

12

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010301/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	15,12			Valor com BDI =>	77,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,73	89,78			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	111,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56			
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
						Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94			
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	6,12	40,94			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	50,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80			
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34			
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27			
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18			
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01			
						MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
						Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	69,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66			
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34			
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27			
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18			
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04			
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82			
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01			
						MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
						Valor do BDI =>	73,09			Valor com BDI =>	374,75

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

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

13

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 020301/2023

*[Assinatura]*

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08		
Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
					MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
					Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32		
Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
					MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	73,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52		
Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78		
Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
					MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI =>	51,25			Valor com BDI =>	262,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Insuno	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Insuno	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42

*[Assinaturas]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

14

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	37,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	518.527,60	2,95	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,60	3,73	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,60	33,28	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,20			Valor com BDI =>	242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0084000	14,59	0,13	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

*(Handwritten signatures and marks)*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

85

FOLHA N° \_\_\_\_\_  
 N° PROC. 010301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,6700000	5,73	89,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	111,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,57

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	6,12	40,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	50,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80	
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	69,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66	
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04	
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	73,09			Valor com BDI =>	374,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.298/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

16

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 016301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

MO sem LS => 14,17      LS => 0,00      MO com LS => 14,17  
 Valor do BDI => 3,87      Valor com BDI => 19,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
				MO sem LS =>		10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>		3,16			Valor com BDI =>	16,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		14,37			Valor com BDI =>	73,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52		
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78		
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		51,25			Valor com BDI =>	262,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,45			Valor com BDI =>	43,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	9,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,12			Valor com BDI =>	77,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78

*[Handwritten signatures and marks]*



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA

CNPJ Nº 10.676.296/0001-19

INSC. EST. 12.312.404-2

17

FOLHA Nº	010301/2023
Nº PROC.	010301/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 28/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	518.527,60	2,95		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO sem LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	5,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,60	3,73		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,27			Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,60	33,28		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,36			Valor com BDI =>	63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		47,20			Valor com BDI =>	242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13		
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

18

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 020301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
					MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	6,12	40,94		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	50,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80		
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	69,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66		
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04		
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	73,09			Valor com BDI =>	374,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	37,69

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

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

19

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 010301/2023

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48			
						MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
						Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32			
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91			
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85			
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56			
						MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
						Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	73,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52			
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78			
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42			
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91			
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85			
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56			
						MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
						Valor do BDI =>	51,25			Valor com BDI =>	262,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91			
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85			
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42			
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	15,12			Valor com BDI =>	77,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,73	89,78			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	111,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

20

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010301/2023  
 Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,60	3,73	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,04	81,04	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,60	33,28	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,20			Valor com BDI =>	242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

*(Handwritten signatures and marks)*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.298/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

24

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 0303012023

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVELY AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		4,01			Valor com BDI =>	20,57

**Composições Auxiliares**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	6,12	40,94		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,91			Valor com BDI =>	50,85

Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80		
Composição Auxil	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		13,52			Valor com BDI =>	69,32

Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66		
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04		
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		73,09			Valor com BDI =>	374,75

Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,35			Valor com BDI =>	37,69

Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000067	518.527,60	2,95

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº: 010301/2023  
 Nº PROE: 010301/2023  
 Rubrica

22

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>		10,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,16	MO com LS =>	10,44
							Valor com BDI =>	16,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,37	MO com LS =>	14,72
							Valor com BDI =>	73,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		51,25	MO com LS =>	14,72
							Valor com BDI =>	262,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,45	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	43,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,90	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	9,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,12	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	77,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,73	89,78
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,75	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	111,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69

*[Handwritten signatures and marks]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

23

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
Nº PROC. 010301/2023  
Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00037783	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,80	3,73	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		1,27		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04	
Insumo	00037783	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,80	33,28	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		12,36		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		47,20		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05	
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,01		MO com LS =>	0,05
								Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17	
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,04		MO com LS =>	0,17
								Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,59	0,13	
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,03		MO com LS =>	0,13
								Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48	
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		3,87		MO com LS =>	14,17
								Valor com BDI =>	19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.298/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

24

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 030303/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	6,12	40,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	50,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80	
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	69,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66	
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04	
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	73,09			Valor com BDI =>	374,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	37,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	518.527,60	2,95	
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,19

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



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

25

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010303/2023  
 \_\_\_\_\_  
 Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,32	59,32		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		14,37			Valor com BDI =>	73,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,52	211,52		
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78		
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		51,25			Valor com BDI =>	262,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,91	34,91		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.122.785,25	34,91		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,45			Valor com BDI =>	43,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.122.785,25	7,85		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	9,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,42	62,42		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.122.785,25	62,42		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,12			Valor com BDI =>	77,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,78	89,78		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,73	89,78		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,75			Valor com BDI =>	111,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56		
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,59	14,59		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		4,01			Valor com BDI =>	20,57

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

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

26

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
Nº PROC. 010301/2023  
\_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	209.228,50	1,54
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,27	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>		6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO_AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	518.527,60	33,28
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	209.228,50	17,76
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,36	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>		63,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34,0000000	5,73	194,82
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		47,20	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>		242,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01	MO com LS =>	0,05
						Valor com BDI =>		0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	MO com LS =>	0,17
						Valor com BDI =>		0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,99	0,13
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03	MO com LS =>	0,13
						Valor com BDI =>		0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,87	MO com LS =>	14,17
						Valor com BDI =>		19,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>		10,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,16	MO com LS =>	10,44
						Valor com BDI =>		16,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8 8

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

28

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 030303/2023

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Composição	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,80	55,80		
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		13,52			Valor com BDI =>	69,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	301,66	301,66		
Composição Auxiliar	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Composição Auxiliar	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27		
Composição Auxiliar	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,04	51,04		
Composição Auxiliar	89882	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,82	194,82		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,01	16,01		
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		73,09			Valor com BDI =>	374,75

Composição	89878	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,34	30,34		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	518.527,60	17,73		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	209.228,50	12,61		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,35			Valor com BDI =>	37,69

Composição	89880	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,18	4,18		
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	518.527,60	2,95		
Insumo	00037744	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	209.228,50	1,23		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	5,19

Composição	89879	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	518.527,60	3,73



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

29

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 0303012023  
 \_\_\_\_\_  
 Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	244,0156	55,9395	244,0156

Custo Horário de Equipamentos => 244,0156  
 Custo Horário de Execução => 244,0156  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0261  
 Produção de Equipe => 249,0000  
 Custo Unitário de Execução => 0,9800  
 MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,21      Valor com BDI => 1,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,80	0,80

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	244,0156	55,9395	244,0156

Custo Horário de Equipamentos => 244,0156  
 Custo Horário de Execução => 244,0156  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0209  
 Produção de Equipe => 311,2500  
 Custo Unitário de Execução => 0,7840  
 MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,16      Valor com BDI => 0,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,65	0,65

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	244,0156	55,9395	244,0156

Custo Horário de Equipamentos => 244,0156  
 Custo Horário de Execução => 244,0156  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 373,5000  
 Custo Unitário de Execução => 0,6533  
 MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,13      Valor com BDI => 0,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,31	2,31

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,9152	74,6400	263,9152

Custo Horário de Equipamentos => 263,9152  
 Custo Horário de Execução => 263,9152  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0598  
 Produção de Equipe => 117,5300  
 Custo Unitário de Execução => 2,2455  
 MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,48      Valor com BDI => 2,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,84	1,84

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,9152	74,6400	263,9152

Custo Horário de Equipamentos => 263,9152  
 Custo Horário de Execução => 263,9152  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0478  
 Produção de Equipe => 146,9100  
 Custo Unitário de Execução => 1,7964  
 MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

30

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
Nº PROC. 010301/2023  
Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	28,7600	0,0009
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	28,7600	0,0874
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	28,7600	0,2908

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3797

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
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\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	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\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 38,98      LS => 0,00      MO com LS => 38,98  
Valor do BDI => 12,97      Valor com BDI => 74,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53

MO sem LS => 12,44      LS => 0,00      MO com LS => 12,44  
Valor do BDI => 3,26      Valor com BDI => 18,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,03	12,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53

MO sem LS => 12,23      LS => 0,00      MO com LS => 12,23  
Valor do BDI => 3,38      Valor com BDI => 19,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0114	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	375,47	375,47
Insumo	00041992	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0004000	555.438,76	222,17
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,6500000	5,53	141,84
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,4000000	14,95	5,98
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2500000	21,95	5,48

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 78,84      Valor com BDI => 454,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,01	1,01

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

34

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 010301/2023

*er*

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,85	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	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,82	0,0000

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 60,09      LS => 0,00      MO com LS => 60,09  
Valor do BDI => 76,29      Valor com BDI => 439,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	22,03	22,03
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 22,40      LS => 0,00      MO com LS => 22,40  
Valor do BDI => 5,06      Valor com BDI => 29,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	95,18	95,18
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	92,79	92,79
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 93,90      LS => 0,00      MO com LS => 93,90  
Valor do BDI => 19,98      Valor com BDI => 115,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	61,79	61,79

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9086	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	15,5596	2,7853	1,4582
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	20,5767	15,8947	1,9284

**Custo Horário de Equipamentos => 3,3866**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000		18,9864	17,0878
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000		24,1861	21,7675

**Custo Horário da Mão de Obra => 38,8553**

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 42,2419

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 42,2419

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,7720	0,2365
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg	11,4412	0,3110
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m	4,1022	4,9831
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	33,7293	13,6351

**Custo Total do Material => 19,1657**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	28,7600	0,0006

*Handwritten signatures and initials*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

32

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 030301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	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	5914647	0,7890000	t	1,4300	1,1283
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>								<b>1,1283</b>

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	

MO sem LS => 44,27      LS => 0,00      MO com LS => 44,27  
 Valor do BDI => 67,90      Valor com BDI => 391,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	363,31	363,31	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2203	0,7082	1,2203
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,2719	17,9603	44,2719
Insumo	E9621	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	3,8066	0,1696	3,8066
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6043	0,3549	2,3174
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerico com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,3112	0,7702	2,0760
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>								<b>54,5921</b>	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	23,9110	23,9110
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	18,0798	162,7182

**Custo Horário da Mão de Obra => 186,6292**  
**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**  
**Custo Horário de Execução => 241,2213**  
**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**  
**Custo do FIC => 0,0000**  
**Produção de Equipe => 3,9290**  
**Custo Unitário de Execução => 81,3982**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,9148	4,1602
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³	73,5673	46,5931
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3875400	m³	121,2080	44,5488
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3875400	m³	119,8587	44,0529
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5369	151,4874
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>290,8424</b>

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	28,7600	0,0244
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,4300	1,3585
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4300	0,7884
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4300	0,7884
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	28,7600	8,1146
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>								<b>11,0743</b>

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000

*[Handwritten signatures and marks]*



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

33

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

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\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
-----------------------	--------	-------	--	-----------	-----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 47,92 LS => 0,00 MO com LS => 47,92  
 Valor do BDI => 72,39 Valor com BDI => 417,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	22,03	0,37

MO sem LS => 0,37 LS => 0,00 MO com LS => 0,37  
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	92,79	1,11

MO sem LS => 1,11 LS => 0,00 MO com LS => 1,11  
 Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	12,33	0,11

MO sem LS => 0,11 LS => 0,00 MO com LS => 0,11  
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,03	0,20

MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20  
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	28,76	28,76

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9692	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	232,0630	90,7242	232,0630

Custo Horário de Equipamentos => 232,0630

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000		18,0798	108,4788

Custo Horário da Mão de Obra => 108,4788

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 340,5318

Fator de influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 11,8400

Custo Unitário de Execução => 28,7611

MO sem LS => 9,16 LS => 0,00 MO com LS => 9,16

Valor do BDI => 6,03 Valor com BDI => 34,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	323,36	323,36

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000		18,0798	36,1596

Custo Horário da Mão de Obra => 36,1596

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 36,1596

Fator de influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 9,2033

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M1007	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	111,6127	58,7083

Custo Total do Material => 58,7083

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	363,3100	254,3170

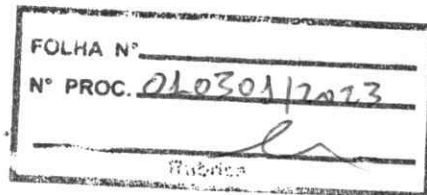
Custo Total das Atividades => 254,3170

*(Handwritten signatures and marks)*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

34



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	18,0798	18,0798
Custo Horário da Mão de Obra =>						18,0798
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						18,0798
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0268
Custo do FIC =>						0,4815
Produção de Equipe =>						1,0000
Custo Unitário de Execução =>						18,0798
				MO sem LS =>	18,08	LS =>
				Valor do BDI =>	3,89	MO com LS =>
						Valor com BDI =>

### Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,43	1,43
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	244,0156	55,9395
Custo Horário de Equipamentos =>							653,0548	
Custo Horário de Execução =>							653,0548	
Fator de influencia da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							467,1600	
Custo Unitário de Execução =>							1,4285	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	344,76	344,76
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,2719	17,9803
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,6043	0,3549
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,82	1,3112	0,7702
Custo Horário de Equipamentos =>							49,3870	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	23,9110	23,9110
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	18,0798	162,7182
Custo Horário da Mão de Obra =>						186,6292
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						236,0162
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0000
Custo do FIC =>						0,0000
Produção de Equipe =>						4,1849
Custo Unitário de Execução =>						56,3975

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	73,5673	81,0447
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,5369	194,5317
Custo Total do Material =>							275,5764

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,4300	2,3630
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	28,7600	10,4203
Custo Total dos Tempos Fixos =>							12,7833	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

35

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 010301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Custo Horário de Execução => 0,0000  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 1,0000  
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,0370000	m³	363,3100	1.103,3725
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,5100000	m²	61,7900	711,2029

Custo Total das Atividades => 1.814,5754  
 MO sem LS => 600,75 LS => 0,00 MO com LS => 600,75  
 Valor do BDI => 381,06 Valor com BDI => 2.195,64

1.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	643,77	643,77
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 263,9152 Improdutiva 74,6400	Horário 263,9152	

Custo Horário de Equipamentos => 263,9152

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	18,0798	54,2394

Custo Horário de Mão de Obra => 54,2394  
 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 318,1546  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 3,1125  
 Custo Unitário de Execução => 102,2183

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	359,5902	359,5902

Custo Total do Material => 359,5902

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	344,7600	2,5340
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	323,3600	129,9907
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	61,7900	49,4320

Custo Total das Atividades => 181,9567

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo
						LN RP P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,31 5914599 0,000 R\$ 1,84 5914614 0,000 R\$ 1,50	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000  
 MO sem LS => 66,76 LS => 0,00 MO com LS => 66,76  
 Valor do BDI => 135,19 Valor com BDI => 778,96

1.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	2.264,79	2.264,79

Custo Horário de Execução => 0,0000  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 1,0000  
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	363,3100	1.295,9288
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	61,7900	968,8672

Custo Total das Atividades => 2.264,7960  
 MO sem LS => 789,83 LS => 0,00 MO com LS => 789,83  
 Valor do BDI => 475,60 Valor com BDI => 2.740,39

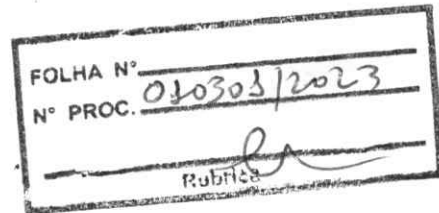
1.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413985	SICRO3	Regularização manual de taludes de cortes e aterros		m²	1,0000000	18,56	18,56

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

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

36



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m³		323,3600	402,9066
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		61,7900	49,4320

Custo Total das Atividades => 459,9371

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	2,3600100	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,31	5914599 0,000 R\$ 1,84	5914614 0,000 R\$ 1,50	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 139,67      LS => 0,00      MO com LS => 139,67  
Valor do BDI => 387,52      Valor com BDI => 2.232,88

1.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804317	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	2.208,85	2.208,85

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,8110000	m³	363,3100	1.384,5744
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	13,3400000	m²	61,7900	824,2786

Custo Total das Atividades => 2.208,8530

MO sem LS => 710,85      LS => 0,00      MO com LS => 710,85  
Valor do BDI => 463,85      Valor com BDI => 2.672,70

1.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.244,56	1.244,56

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,9152	74,8488	263,9152

Custo Horário de Equipamentos => 263,9152

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P8824	SICRO3	Servente	3,0000000		18,0798	54,2394

Custo Horário da Mão de Obra => 54,2394

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 318,1546

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,5563

Custo Unitário de Execução => 204,4367

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	359,5902	719,1804

Custo Total do Material => 719,1804

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³	344,7600	5,0645
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³	323,3600	266,4486
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	61,7900	49,4320

Custo Total das Atividades => 320,9451

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,5733400	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,31	5914599 0,000 R\$ 1,84	5914614 0,000 R\$ 1,50	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 103,21      LS => 0,00      MO com LS => 103,21  
Valor do BDI => 261,35      Valor com BDI => 1.505,91

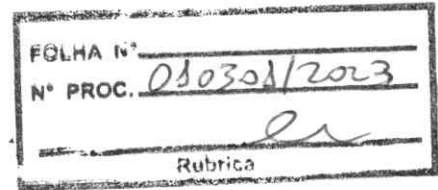
1.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.814,58	1.814,58

*[Handwritten signatures]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

37



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

				Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>		3,70		
<b>1.9.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>				
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m²	1,0000000	14,73	14,73				
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>			
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Horário</b>			
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,6833	0,7629	9,6833			
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>9,6833</b>			
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo</b>			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			18,0798		36,1596			
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>36,1596</b>			
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>45,8429</b>			
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>3,1125</b>			
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>14,7286</b>			
					MO sem LS =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62		
					Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>		17,82			
<b>1.9.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>				
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	3,75	3,75				
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>			
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Horário</b>			
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	287,7550	54,5619	264,4357			
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,0955	2,4638	3,3123			
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	197,0555	63,5319	102,2537			
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	154,8348	49,3278	154,8348			
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	112,4211	26,7421	71,2952			
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>596,1317</b>			
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo</b>			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			18,0798		18,0798			
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>18,0798</b>			
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>614,2115</b>			
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0266</b>			
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0972</b>			
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>168,2000</b>			
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>3,6817</b>			
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11		
					Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>		4,53			
<b>1.9.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>				
Composição	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1,845,36	1,845,36				
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>			
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Horário</b>			
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	263,9152	74,6400	263,9152			
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>263,9152</b>			
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo</b>			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			18,0798		54,2394			
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>54,2394</b>			
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>318,1546</b>			
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>			
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>1,0375</b>			
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>306,6550</b>			
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo</b>				
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	369,5902		1,078,7706				
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>									<b>1,078,7706</b>			
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo</b>				
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m²	344,7600		7,5985				

*[Handwritten signature]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

38

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC: 010301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Custo Total do Material => 65,0291

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0798	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0032000	t	28,7600	0,0920

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0920

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0798	Apoio de neoprene fretado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0032000	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 4,01      LS => 0,00      MO com LS => 4,01  
 Valor do BDI => 14,51      Valor com BDI => 83,62

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915013	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,50	1,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	344,3106	88,6780	344,3106

Custo Horário de Equipamentos => 344,3106

Custo Horário de Execução => 344,3106

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0390

Produção de Equipe => 234,8900

Custo Unitário de Execução => 1,4658

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,31      Valor com BDI => 1,81

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915400	SICRO3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade		un	1,0000000	2.941,24	2.941,24

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9169	SICRO3	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 67 t -	1,0000000	1,00	0,00	486,0678	128,1798	486,0678
Insumo	E9094	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,0000000	1,00	0,00	2.162,0370	958,8384	4.324,0740

Custo Horário de Equipamentos => 4.810,1418

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000		18,0798	72,3192

Custo Horário da Mão de Obra => 72,3192

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 4.882,4610

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,6600

Custo Unitário de Execução => 2.941,2418

MO sem LS => 43,57      LS => 0,00      MO com LS => 43,57  
 Valor do BDI => 617,66      Valor com BDI => 3.558,90

1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4018008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,06	3,06

A	Código	Banco	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	1,0000000	1,00	0,00	325,7872	125,6496	325,7872
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	212,2874	60,7481	382,1438

Custo Horário de Equipamentos => 707,9310

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		18,0798	18,0798

Custo Horário da Mão de Obra => 18,0798

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 726,0108

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0793

Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 2,9777

MO sem LS => 0,07      LS => 0,00      MO com LS => 0,07

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

39

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC. 030301/2023

*[Assinatura]*

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0010600	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,8904500	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3523700	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 51,68      LS => 0,00      MO com LS => 51,68  
Valor do BDI => 84,47      Valor com BDI => 486,73

1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	13,05	13,05
<b>B</b>	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0800000			18,9864	1,5189
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0800000			26,0114	2,0809

Custo Horário da Mão de Obra => 3,5998  
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
Custo Horário de Execução => 3,5998  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
Custo do FIC => 0,0000  
Produção de Equipe => 1,0000  
Custo Unitário de Execução => 3,5998

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg	8,4700	9,3170
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	6,4317	0,0965

Custo Total do Material => 9,4135

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	28,7600	0,0316
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	28,7600	0,0006

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0322

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 3,61      LS => 0,00      MO com LS => 3,61  
Valor do BDI => 2,74      Valor com BDI => 16,79

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0307732	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação		dm²	1,0000000	65,11	65,11
<b>B</b>	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			23,9110	23,9110

Custo Horário da Mão de Obra => 23,9110  
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
Custo Horário de Execução => 23,9110  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
Custo do FIC => 0,0000  
Produção de Equipe => 6,0000  
Custo Unitário de Execução => 3,9852

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0798	Apoio de neoprene fretado	1,0000000	dm²	65,0291	65,0291

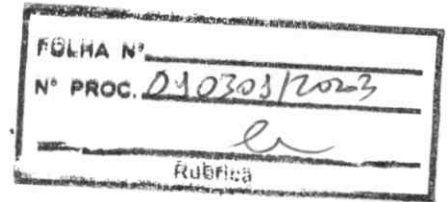




# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

41



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

Valor do BDI => 16,82      Valor com BDI => 96,93

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	353,87	353,87
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,2719	17,9603
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,6043	0,3549
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,3112	0,7702

Custo Horário de Equipamentos => 49,5454

<b>B</b>	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	23,9110	23,9110
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	18,0798	162,7182

Custo Horário da Mão de Obra => 186,6292

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 236,1748

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 80,1108

<b>C</b>	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,9994800	m³	73,5673	44,1021
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,7360800	m³	119,8587	88,1057
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg	0,5369	150,6188

Custo Total do Material => 282,8266

<b>E</b>	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,8992200	t	1,4300	1,2859
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	1,1026200	t	1,4300	1,5767
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2805300	t	28,7600	8,0680

Custo Total dos Tempos Fixos => 10,9308

<b>F</b>	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,8992200	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1026200	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,65	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2805300	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 50,07      LS => 0,00      MO com LS => 50,07

Valor do BDI => 74,31      Valor com BDI => 428,18

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	11,97	11,97
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Salário Hora</b>		<b>Custo</b>	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000		18,9884		1,7088
Insumo	P9806	SICRO3	Armador	0,0900000		26,0114		2,3410

Custo Horário da Mão de Obra => 4,0498

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 4,0498

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 4,0498

<b>C</b>	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg	7,0794	7,7873

Handwritten signatures and marks.

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

42

FOLHA Nº \_\_\_\_\_

Nº PROC: 010301/2023

Rubrica *[assinatura]*

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	15,5596	2,7863	0,8249
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	20,5787	15,8947	0,8264

**Custo Horário de Equipamentos => 1,4813**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000			18,9864	13,2905
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000			24,1861	16,9303

**Custo Horário da Mão de Obra => 30,2208**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 31,8721**

**Fator de influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 1,0000**

**Custo Unitário de Execução => 31,8721**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4491700	m	19,7361	8,8649
Insumo	SICRO3	M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	0,4042500	m²	54,6456	22,0906
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0111100	l	12,7720	0,1419
Insumo	SICRO3	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990600	m	4,0905	0,8143
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,2039500	kg	11,4412	2,3334
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0897700	m	4,1022	8,5727
Insumo	SICRO3	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593300	m	14,3076	5,1411

**Custo Total do Material => 47,9589**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0284	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0025300	t	28,7600	0,0728
Tempo Fixo	SICRO3	M0459	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0056600	t	28,7600	0,1628
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000100	t	28,7600	0,0003
Tempo Fixo	SICRO3	M0310	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003700	t	28,7600	0,0106
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002000	t	28,7600	0,0058
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0052200	t	28,7600	0,1501
Tempo Fixo	SICRO3	M0286	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0026900	t	28,7600	0,0774

**Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4788**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0025300	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0056600	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003700	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002000	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0052200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0026900	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,62	0,0000

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 30,37      LS => 0,00      MO com LS => 30,37

*[assinaturas]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

43

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
Nº PROC. 010301/2023  
Rubrica \_\_\_\_\_

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2203	0,7082	1,2203
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,2719	17,9603	44,2719
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	3,8065	0,1596	3,8065
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,6043	0,3549	2,2975
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	1,3112	0,7702	2,9598

**Custo Horário de Equipamentos => 54,5560**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	23,9110	23,9110
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	18,0798	162,7182

**Custo Horário da Mão de Obra => 186,6292**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 241,1852**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 3,8906**

**Custo Unitário de Execução => 61,9913**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg	4,9148	4,6491
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6145900	m³	73,5673	45,2137
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	121,2080	44,5488
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	119,8587	44,0529
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg	0,5369	169,2901

**Custo Total do Material => 307,7546**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t	28,7600	0,0273
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9218900	t	1,4300	1,3183
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4300	0,7884
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,4300	0,7884
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t	28,7600	9,0883

**Custo Total dos Tempos Fixos => 11,9987**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distancia Média de Transporte (DMT)			Custo
						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	0,0009500	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,82	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9218900	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,01	5914374 0,000 R\$ 0,80	5914389 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3153100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,96	5914464 0,000 R\$ 0,77	5914479 0,000 R\$ 0,82	0,0000

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 50,87      LS => 0,00      MO com LS => 50,87  
Valor do BDI => 80,16      Valor com BDI => 461,90

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108017	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	80,11	80,11

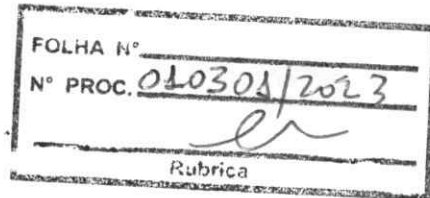
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

45



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	543	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	MES	1,0000000	16.324,18	16.324,18	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	136,3610277	95,18	12.978,84	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	138,7533265	24,11	3.345,34	
				MO sem LS =>	15,912,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15.912,37
				Valor do BDI =>	3.428,07			Valor com BDI =>	19.752,25

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 010.98	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	UND	1,0000000	3.175,05	3.175,05	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7980774	15,57	121,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7980774	16,12	125,70	
Composição Auxiliar	0114	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7980774	375,47	2.927,94	
				MO sem LS =>	192,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,37
				Valor do BDI =>	666,76			Valor com BDI =>	3.841,81

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501905	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1,0000000	8,07	8,07	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,0000000	0,97	0,03	249,8535	59,6871	976,5940
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	325,7872	125,6496	325,7872
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	595,4899	186,1937	595,4899
						Custo Horário de Equipamentos =>		1.897,8711	

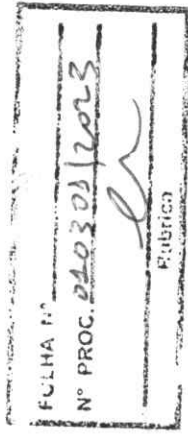
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		18,0798	18,0798		
				Custo Horário da Mão de Obra =>		18,0798			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
				Custo Horário de Execução =>		1.915,9509			
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266			
				Custo do FIC =>		0,2093			
				Produção de Equipe =>		243,8200			
				Custo Unitário de Execução =>		7,8581			
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,76

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório		m²	1,0000000	6,11	6,11	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,6833	0,7629	9,6833
						Custo Horário de Equipamentos =>		9,6833	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		18,0798	18,0798		
				Custo Horário da Mão de Obra =>		18,0798			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
				Custo Horário de Execução =>		27,7631			
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266			
				Custo do FIC =>		0,1584			
				Produção de Equipe =>		4,6688			
				Custo Unitário de Execução =>		5,9466			
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	7,39

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6106325	SICRO3	Escavação mecânica de fuste de tubulão com trado para solos em material de 1ª categoria		m²	1,0000000	42,89	42,89	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9653	SICRO3	Guindaste móvel sobre esteiras com trado para escavação em solos - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	496,6257	207,4856	496,6257
						Custo Horário de Equipamentos =>		496,6257	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		18,0798	18,0798
				Custo Horário da Mão de Obra =>		18,0798	



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95425 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	358.753,13	2,32	832.307,26	53,72
5502825 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminhão de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	23.916,88	13,93	333.162,13	75,23
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m <sup>3</sup>	47.833,75	4,29	205.206,76	13,25
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>3</sup>	59.792,19	1,35	80.719,45	5,21
4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	28.700,25	1,34	38.458,33	2,48
4915744 SICRO3	Capina manual	Mão de Obra	m <sup>2</sup>	76.534,0	0,43	32.909,62	2,12
1417 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	25.470,21	25.470,21	1,64
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	m <sup>2</sup>	4,5	237,76	1.069,92	0,07
SETOT Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS COM DEPÓSITO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS	Outros	UN	1,0	18.287,90	18.287,90	4,14
5915013 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	8.003,81	1,61	14.486,89	3,28
0804293 SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	2.232,88	13.397,26	3,03
0804233 SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsideade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	6,0	2.195,64	13.173,84	2,98
1107896 SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m <sup>3</sup>	19,1	461,90	8.822,29	2,00
CPU Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	3.841,81	7.683,62	1,74
0307732 SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação		dm <sup>3</sup>	87,7	83,62	7.333,47	1,66
0804317 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsideade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	2,0	2.672,70	5.345,40	1,21

3108017 SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	44,2	96,93	4.284,30	0,97	95,28
6106220 SICRO3	Armação de fusile de tubulão em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	293,95	13,86	4.074,14	0,92	96,21
6106182 SICRO3	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m	14,9	268,83	4.005,56	0,91	97,11
4413985 SICRO3	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	144,0	22,45	3.232,80	0,73	97,84

Total sem BDI 1.521.615,22  
 Total do BDI 482.883,82  
 Total Geral 2.004.499,04

~~Crick Gabriela Feques  
 Eng. Civil  
 REA/MA 1102446629~~


~~S C Construções Ltda.  
 Salvador da Silva Coelho  
 Sócio Administrador  
 RG 0525972014-1 SESP/MA  
 CPF 268.614.804-87~~

FOLHA N° \_\_\_\_\_  
 N° PROC. 010301/2023  
 \_\_\_\_\_  
 Rubrica

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ N° 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

49

FOLHA N°	
N° PROC.	010301/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO n° 010301/2023  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023-CPL  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 28/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCLA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		43,25	15,52

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
TOTAL		15,04	11,69

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
TOTAL		8,10	3,07

HORISTA=114,08%  
MENSALISTA=71,35%  
A+B+C+D

S. C. Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
Sócio Administrador  
RG 052597201-4 SESP/MA  
CPF 268.614.603-87

Erick Goiabeira Feques  
Eng° Civil  
CREA/MA 1102446629




# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

49

FOLHA Nº	020305/2023
Nº PROC.	
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 28/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS /MA,

BENEFICIO		
S+G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	6,92
TOTAL		7,32

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

BDI=24,09%

$$(1 + AC + S + G) * (1 + DF) * (1 - L) / (1 - I) - 1$$

S. C. Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
Sócio Administrador  
RG 0525972014-4 SESP/MA  
CPF 268.614.603-87

Erick Goiabá Feques  
Eng. Civil  
CREA/MA 1102446629

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
 CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº \_\_\_\_\_  
 Nº PROC. 030301/2023  
 Rubrica \_\_\_\_\_

50

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 010301/2023  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO  
 DATA: 28/03/2023  
 HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para execução das obras de melhoramento de Estradas Vicinais, no Município de SÃO JOÃO DOS PATOS

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	OPOV.FAVEIRA - BALNEARIO PEQUI	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	POV. UNIÃO- POV. NOVA RI INDA	480.972,56	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63	400.650,63
3	CEMITERIO- POV.PEREIRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	ENTRADA GUARDALUPE- POV. IICAPÁ	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	POV.TABULEIRO DAS CASA- POV MATA AI REPTIN	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	ASSENTAMENTO- POV. RIBITIZAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Porcentagem														
Custo			166.974,77	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93	155.939,93
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado			166.974,77	334.149,99	501.124,76	668.099,53	835.274,50	1.002.249,52	1.169.189,25	1.336.128,98	1.503.068,71	1.670.008,44	1.836.948,17	2.003.887,90

S. C. Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
 Sócio Administrador  
 RG 0525972014-4 SESP/MA  
 CPF 268.614.608-87

Erick Goibeira Feques  
 Eng. Civil  
 CREA/MA 1102446629

*(Handwritten signatures and initials)*