

S C CONSTRUÇÕES LTDA.

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010302/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023.
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 31/03/2023.
HORARIO: 10:00 HORAS

FOLHA N°	_____
N° PROC.	010302/2023
_____ 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 006/2023, 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.

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010302/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023.
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 31/03/2023.
HORARIO: 10:00 HORAS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010302/2023
S Rubrica	

ANEXO II CARTA PROPOSTA

À:
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS - MA
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023.**

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 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE SÃO JOAO DOS PATOS-MA conforme descritos abaixo:

- a) Preço Global: R\$ 1.881.419,23 (um milhão e oitocentos e oitenta e um mil e quatrocentos e dez reais e vinte e tres centavos)
- b) Validade da proposta: será de 60 (trinta) dias.
- c) Prazo de execução: 06 (SEIS) 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, 31 de Março de 2023.

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

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 N° _____
 N° PROC. 20309/2023

 Rubrica

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJEITO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias publicas em paralelepípedos no município.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.049,99	0,27 %
1.1	5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	6,00	310,29	405,42	2.432,52	0,99 %
1.2	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	277,00	0,35	0,45	124,65	0,05 %
2		TERRAPLANAGEM					264.327,73	14,05 %
2.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito	m²	1495,80	0,70	0,91	1.361,17	0,56 %
2.2	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1495,80	0,30	0,39	583,36	0,24 %
2.3	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida	m³	299,16	1,69	2,20	658,15	0,27 %
2.4	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	299,16	0,94	1,22	364,97	0,15 %
2.5	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5385,90	0,74	0,96	5.170,46	2,11 %
2.6	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	299,16	3,08	4,02	1.202,62	0,49 %
3		PAVIMENTAÇÃO					1.045.290,44	55,56 %
3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1495,80	48,48	63,34	94.743,97	38,71 %
3.2	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	526,30	66,16	86,44	45.493,37	18,59 %
3.3	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	149,30	113,60	148,42	22.159,10	9,05 %
4		DRENAGEM					558.137,02	29,67 %
4.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	554,00	42,09	54,99	30.464,46	12,45 %
4.2	94282 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	554,00	46,34	60,54	33.539,16	13,70 %
6		LIMPEZA GERAL					8.614,55	0,46 %
6.1	003/2360 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	1495,80	1,54	2,01	3.006,55	0,46 %

Total sem BDI 1.312.477,34
 Total do BDI 568.941,25
 Total Geral 1.881.419,23

S. C. Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho
 Sócio Administrador
 RG 0525972014-4 SESP/MA
 CPF 258 614 603-87

Erick Goibeira Fequel
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 110244662

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

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	33,33%	33,33%	33,33%			
		5.049,99	1.683,30	1.683,30	1.683,30			
2	TERRAPLANAGEM	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		264.327,73	52.865,15	52.865,15	52.865,15	52.865,15	52.865,15	52.865,15
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		1.045.290,44	174.249,49	174.249,49	174.249,49	174.249,49	174.249,49	174.249,49
4	DRENAGEM	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		558.137,02	111.627,72	111.627,72	111.627,72	111.627,72	111.627,72	111.627,72
6	LIMPEZA GERAL	100,00%						
		8.614,55						
Porcentagem			20,12%	19,85%	14,89%	14,89%	14,89%	15,35%
Custo		378.541,66	373.461,61	280.143,92	280.143,92	280.143,92	280.143,92	288.797,52
Porcentagem Acumulado			20,12%	39,98%	54,87%	69,76%	84,65%	100,00%
Custo Acumulado		378.541,66	752.191,32	1.032.334,23	1.312.478,59	1.592.621,71	1.881.419,23	2.000,00

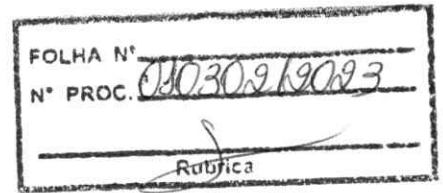
ROCA Nº 010309/2023
 Rubrica

Erick Goibara Fequero
 Eng.º Civil
 CREA/MA 110244662

S C Construções Ltda.
 Salvador da Silva Coelho
 Sócio Administrador
 RG 0525972014-3 - SESP/MA
 CPF 268.614.603-87

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
 CNPJ Nº 10.876.296/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 31/03/2023
 HORARIO: 10:00 HORAS
 OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III		m²	1,0000000	310,29	310,29

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9507	SICRO3	Computador, plotter de recorte e software	0,4819300	1,00	0,00	8,1214	5,1198	3,9139
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1532	0,1016	0,0231
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	0,00	11,4572	2,6417	5,5216
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008000	1,00	0,00	12,1770	7,7404	2,4451
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819300	1,00	0,00	4,8055	3,0547	2,3159

Custo Horário de Equipamentos => 14,2196

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000	16,2360	32,4720
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	23,7029	23,7029
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000	20,4424	20,4424
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	15,7742	31,5484

Custo Horário da Mão de Obra => 108,1657

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

Custo Horário de Execução => 122,3853

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,0000

Custo Unitário de Execução => 30,5963

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa de aço galvanizado	11,7750000	kg	8,3507	98,3295
Insumo	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²	105,2528	105,2528
Insumo	SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	0,4000000	m²	160,1020	64,0408

Custo Total do Material => 267,6231

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	11,8000	11,8000

Custo Total das Atividades => 11,8000

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t m	5914333	0,0117800	t	21,9900	0,2590
Tempo Fixo	SICRO3	M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	22,9500	0,0101
Tempo Fixo	SICRO3	M3237	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001900	t	22,9500	0,0044

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,2736

MO sem LS => 16,17 LS => 14,14 MO com LS => 30,31

Valor do BDI => 95,13 Valor com BDI => 405,42

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	7,14	0,36

MO sem LS => 0,16 LS => 0,13 MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,45

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,70	0,70

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	217,2187	55,7097	276,1586
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,69	0,31	3,5078	2,4428	3,1777
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	162,8900	67,8297	135,3225
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	143,3948	67,0548	140,3412
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	129,7322	55,2995	129,7322
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	86,6995	29,1211	68,8502

Custo Horário de Equipamentos => 753,5824

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	15,7742	15,7742

Custo Horário da Mão de Obra => 15,7742

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

Custo Horário de Execução => 769,3566

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0286

Custo do FIC => 0,0183

Produção de Equipe => 1.121,3300

Custo Unitário de Execução => 0,6861

MO sem LS => 0,01 LS => 0,00 MO com LS => 0,01

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 0,91

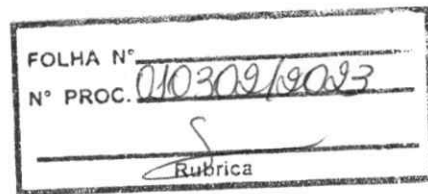
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,30	0,30

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo
---	--------	-------	--------------	------------	------------	-------------------	-------

05

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
 CNPJ N° 10.876.296/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
					1,00	0,00	165,3929	61,2725	165,3929	
Custo Horário de Equipamentos =>									165,3929	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					15,7742	15,7742
Custo Horário da Mão de Obra =>									15,7742	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									181,1671	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,0077	
Produção de Equipe =>									622,9500	
Custo Unitário de Execução =>									0,2908	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,39
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	1,69	1,69		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	165,3929	61,2725	165,3929	
Custo Horário de Equipamentos =>									165,3929	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					15,7742	15,7742
Custo Horário da Mão de Obra =>									15,7742	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									181,1671	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,0438	
Produção de Equipe =>									110,1300	
Custo Unitário de Execução =>									1,6450	
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,20
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,0000000	0,94	0,94		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,8671	86,6427	193,8671	
Custo Horário de Equipamentos =>									193,8671	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					15,7742	15,7742
Custo Horário da Mão de Obra =>									15,7742	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									209,6413	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,0243	
Produção de Equipe =>									230,1900	
Custo Unitário de Execução =>									0,9107	
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,22
2.5	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	0,74	0,74		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	178,6270	52,5862	178,6270	
Custo Horário de Equipamentos =>									178,6270	
Custo Horário de Execução =>									178,6270	
Fator de influencia da Chuva - FIC =>									0,0266	
Custo do FIC =>									0,0191	
Produção de Equipe =>									249,0000	
Custo Unitário de Execução =>									0,7174	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,96
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,08	3,08		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9671	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,00	0,10	217,2167	56,7067	201,0678	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	3,5078	2,4428	2,9966	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	162,8900	87,8297	95,3972	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	129,7322	55,2995	129,7322	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	86,6995	29,1211	59,0619	
Custo Horário de Equipamentos =>									488,2557	

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. 010309/2023
 Rubrica _____

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	15,7742	15,7742
						Custo Horário da Mão de Obra => 15,7742
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
						Custo Horário de Execução => 504,0299
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
						Custo do FIC => 0,0798
						Produção de Equipe => 168,2000
						Custo Unitário de Execução => 2,9966
				MO sem LS =>	0,05	LS => 0,04
				Valor do BDI =>	0,94	MO com LS => 0,09
						Valor com BDI => 4,02

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	48,48	48,48
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	118,75	0,36
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	43,16	5,64
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,73	6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	12,96	5,21
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	345,95	7,05
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	53,46	6,09
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	527,69	17,41
				MO sem LS =>	6,58	LS => 5,76	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	14,85		Valor com BDI =>	63,34

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	66,16	66,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	16,63	2,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	16,84	3,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	12,96	4,62
Composição Aux	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	289,24	21,05
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,73	1,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,00	1,35
Insumo	00007166	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	27,81	31,21
				MO sem LS =>	6,52	LS => 5,70	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	20,28		Valor com BDI =>	86,44

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	113,60	113,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	16,84	7,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	12,96	2,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,46	0,11
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	1,87	2,27
Insumo	00038168	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO. 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	404,23	101,05
				MO sem LS =>	4,52	LS => 3,95	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	34,82		Valor com BDI =>	148,42

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,09	42,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,84	6,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	12,96	5,10
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	404,18	0,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	52,78	0,36

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ N° 10.876.296/0001-19
INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA N° _____
N° PROC. 010309/2023
Rubrica

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	29,06	29,20	
				MO sem LS =>		5,26	LS =>	4,61	
				Valor do BDI =>		12,90		MO com LS =>	9,87
								Valor com BDI =>	54,99

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	46,34	46,34		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	16,84	12,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	12,96	9,96		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	52,78	0,52		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,00	0,60		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	27,63	3,45		
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO.(NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	337,00	18,87		
				MO sem LS =>		10,10	LS =>	8,84	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>		14,20		Valor com BDI =>	60,54	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x40	Sinalização Vertical	un	1,0000000	408,72	408,72		
Insumo	4286	ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m Placa circular padrão dner diâmetro 75m	Material	un	1,0000000	408,72	408,72		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		125,31		Valor com BDI =>	534,03	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x40	Sinalização Vertical	un	1,0000000	413,40	413,40		
Insumo	4284	ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	Material	un	1,0000000	413,40	413,40		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		126,74		Valor com BDI =>	540,14	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4526	ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	1,0000000	491,12	491,12		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,86	0,57		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	2,75	0,55		
Composição Auxiliar	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	364,58	364,58		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	13,97	2,79		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,27	2,05		
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	2,0000000	60,29	120,58		
				MO sem LS =>		40,12	LS =>	35,11	MO com LS =>	75,23
				Valor do BDI =>		150,57		Valor com BDI =>	641,89	

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	003/2360	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,54	1,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	12,96	1,54		
				MO sem LS =>		0,66	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>		0,47		Valor com BDI =>	2,01	

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	21,99	21,99	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 189 kW	2,0000000	0,53	0,47	177,0933	51,9035	236,5082
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	201,9287	76,0877	201,9287

Custo Horário de Equipamentos => 438,4389

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	15,7742	31,5484

Custo Horário da Mão de Obra => 31,5484

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

Custo Horário de Execução => 469,9853

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 21,3700

Custo Unitário de Execução => 21,9928

MO sem LS => 0,79

Valor do BDI => 6,74

LS => 0,69

MO com LS => 1,48

Valor com BDI => 28,73

08

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
 CNPJ Nº 10.876.298/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº

Nº PROC.

010302/2023

Rubrica

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	404,18	404,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	12,96	111,06	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,78	56,47	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,49	236,65	
				MO sem LS =>		47,72	LS =>	41,75	
				Valor do BDI =>		123,92		MO com LS =>	89,47
								Valor com BDI =>	528,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	345,95	345,95	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	14,86	50,82	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,25	1,00	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,25	0,65	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,78	56,47	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,49	237,01	
				MO sem LS =>		23,87	LS =>	20,89	
				Valor do BDI =>		106,06		MO com LS =>	44,76
								Valor com BDI =>	452,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,57	9,57	
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,29	8,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
				MO sem LS =>		4,46	LS =>	3,89	
				Valor do BDI =>		2,93		MO com LS =>	8,34
								Valor com BDI =>	12,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,07		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,38		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	1,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.693,98	0,23	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,07		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	0,30

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

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
 CNPJ Nº 10.876.296/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 010309/2023
 Rubrica _____

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.693,98	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.693,98	0,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,60	0,75		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,73	16,73		
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
					MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,10
					Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	21,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,63	16,63		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
					MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,10
					Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	21,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	289,24	289,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	12,96	32,83		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	14,86	23,84		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,25	1,03		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,25	0,19		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	52,78	39,89		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,49	158,25		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	56,56	33,21		
					MO sem LS =>	25,30	LS =>	22,14	MO com LS =>	47,44
					Valor do BDI =>	88,68			Valor com BDI =>	377,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	8,29	0,05		
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA
 CNPJ Nº 10.876.296/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 000309/2023

 Rubrica

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 31/03/2023
 HORARIO: 10:00 HORAS
 OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	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
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	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
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,82	0,07
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31

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 =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	20,31	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	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	
	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	22,95	22,95	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,0933	51,9035	177,0933

Custo Horário de Equipamentos => 177,0933

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	15,7742	94,6452

Custo Horário da Mão de Obra => 94,6452

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

Custo Horário de Execução => 271,7386

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

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 11,8400

Custo Unitário de Execução => 22,8609

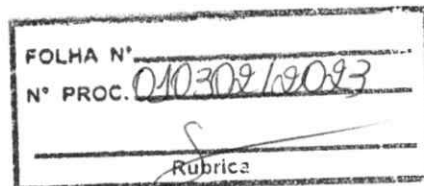
MO sem LS => 4,26 LS => 3,73 MO com LS => 7,99

Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 29,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORBE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	301,61	301,61
Composição Auxiliar	10549	ORBE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,86	17,16
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	53,46	50,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,49	124,95
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	56,86	35,65
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	56,56	11,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,27	61,62
			MO sem LS =>	32,87	LS =>	28,75	MO com LS =>	61,62
			Valor do BDI =>	92,47			Valor com BDI =>	394,08

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



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	337,89	337,89		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	301,61	301,61		
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,28	36,28		
					MO sem LS =>	48,43	LS =>	42,37	MO com LS =>	90,80
					Valor do BDI =>	103,69			Valor com BDI =>	441,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,37	1,15		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	136,83	0,20		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,47	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,25	0,21		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,18	0,04		
Insumo	10585	ORSE	Aro de serra	Material	un	0,0002000	17,26	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,15	0,06		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	29,96	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	113,69	0,51		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	243,61	0,09		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,98	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,04	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	53,59	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,51	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,17	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,37	1,15		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	136,83	0,20		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,47	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,25	0,21		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,18	0,04		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,15	0,06		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,30	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	24,36	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	113,69	0,51		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,59	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	243,61	0,09		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,98	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	199,76	0,01		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	420,64	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	30,78	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,04	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	53,59	0,03		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,51	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,17	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,37	1,15
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	136,83	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,25	0,21
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	8,77	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,10	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio 2,00m (para pedreira)	Material	un	0,0002000	33,13	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,18	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,15	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	113,69	0,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	243,61	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,98	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,40	0,00
Insumo	10760	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	18,66	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	9,34	0,00
Insumo	11246	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,14	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	7,36	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	13,44	0,00

12

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

FOLHA N° 010309/2023
N° PROC. 010309/2023
Rubrica

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	266,19	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,04	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	53,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,51	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,17	0,00
						MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,84	
						LS =>	0,00	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	3,59	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,37	1,15
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	136,83	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,47	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,25	0,30
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	11,25	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,39	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,18	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,15	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	113,69	0,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	243,61	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,98	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,96	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	210,32	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,04	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	53,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,51	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,17	0,00
						MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,87	
						LS =>	0,00	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	3,73	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	39,39	39,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,86	8,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	10,27	30,81
						MO sem LS =>	16,43	
						Valor do BDI =>	12,07	
						LS =>	14,38	
						MO com LS =>	30,81	
						Valor com BDI =>	51,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	7,14	7,14
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	9,57	1,12
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	21,67	5,08
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	8,51	0,62
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	1,83	0,32
						MO sem LS =>	3,07	
						Valor do BDI =>	2,18	
						LS =>	2,69	
						MO com LS =>	5,76	
						Valor com BDI =>	9,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Leitamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	36,28	36,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,86	4,63
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,75	0,99
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,77	0,99
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,73	0,49
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	13,97	2,51
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	13,97	5,02
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	13,97	5,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	10,27	16,63
						MO sem LS =>	15,56	
						Valor do BDI =>	11,12	
						LS =>	13,62	
						MO com LS =>	29,18	
						Valor com BDI =>	47,40	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66
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 10.876.298/0001-19
 INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº 01309/2023
 Nº PROC. 01309/2023
 Rubrica

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01			
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62			
						MO sem LS =>	6,98	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,09
						Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	19,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66			
Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,82	11,82			
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46			
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66			
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62			
						MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,89
						Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	17,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88303	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,84	16,84			
Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24			
	00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97			
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46			
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66			
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60			
	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69			
						MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,63	MO com LS =>	14,21
						Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	22,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	11,80	11,80	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
								Horário	
	E9076	SICRO3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura	1,0000000	1,00	0,00	31,0979	26,8095	31,0979
	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,4572	2,6417	11,4572
						Custo Horário de Equipamentos =>		42,5551	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000			16,2360	
	P9822	SICRO3	Pintor	2,0000000			22,9607	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		82,1574

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
 Custo Horário de Execução => 104,7125
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 19,1500
 Custo Unitário de Execução => 5,4680

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	SICRO3	M3153	Tinta poliéster em pó	0,1120000	kg	56,5428	6,3328	
						Custo Total do Material =>		6,3328

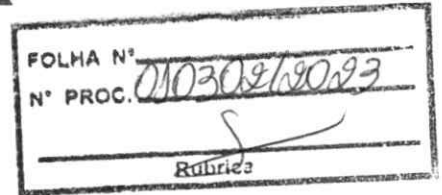
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	22,9500	0,0025			
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0025			
						MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,25
						Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	15,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	364,58	364,58
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,86	4,29
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,75	4,12
Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	39,39	11,02
Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2800000	337,89	94,60
	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, L = 6000mm NBR 5560	Material	m	3,2000000	66,94	214,20
	00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	13,97	20,95
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,27	15,40

14

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



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 31/03/2023
HORARIO: 10:00 HORAS
OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 37,54 LS => 32,85 MO com LS => 70,39
Valor do BDI => 111,78 Valor com BDI => 476,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,16	43,16		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66		
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,91	25,91		
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59		
					MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,89
					Valor do BDI =>	13,23			Valor com BDI =>	56,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,75	118,75		
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,16	43,16		
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,66	13,66		
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,91	25,91		
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59		
					MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,89
					Valor do BDI =>	36,40			Valor com BDI =>	155,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,91	25,91		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABAL HO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	486.207,57	25,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	33,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABAL HO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	486.207,57	3,59		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	4,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43		
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABAL HO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	486.207,57	32,43		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	42,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,16	43,16		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,52	43,16		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,23			Valor com BDI =>	56,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,96	12,96

S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 238 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 10.876.298/0001-19
INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA Nº

Nº PROC. 010302/2023

Rubrica

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	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	1,0000000	10,27	10,27		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
					MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
					Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	16,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,67	21,67		
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,31	20,31		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
					MO sem LS =>	10,90	LS =>	9,54	MO com LS =>	20,44
					Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	28,31

S. C. Construções Ltda.

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

Erick Goiaçara Feques
Eng. Civil
CREA/MA 110244662

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 N°

N° PROC. 210302/2023

Rubrica

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{ [(1+AC + S + R + G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)] / (1-I) \} - 1$$
 Onde:
 AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
 S = TAXA DE SEGUROS;
 R = TAXA DE RISCOS;
 G = TAXA DE GARANTIAS;
 DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
 L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
 I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = f(Construção de Rodovias)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	3,80%
Total deste grupo =		3,80%
GRUPO: DIVERSOS		
	1- Seguro e Garantia	0,32%
	2- Risco	0,50%
	3- Despesas financeiras	1,02%
Total deste grupo =		1,84%
GRUPO: LUCRO		
	1- Lucro bruto	7,37%
Total deste grupo =		7,37%
GRUPO: TRIBUTOS		
S. C. Construções Ltda. Salvador da Silva Coelho Sócio Administrador RG 0525972014-4 SESP/MA CPF 268.614.603-87	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	4,50%
Total deste grupo =		13,15%
TOTAL = f(fórmula) =		30,24%

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS			
Item componente da BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	8,65%	8,65%	8,65%
TOTAL	19,60%	20,97%	24,23%

Enck Gonçalves Feque
Eng. Civil
CREA/MA 1102446629

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

FOLHA N° _____
 N° PRCC. 010309/2023
 Rubrica: _____

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 31/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

ENCARGOS SOCIAIS					
Estado: MARANHÃO - MA					
Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
Total (A+B+C+D)		85,68%	49,33%	115,66%	73,48%

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: COM DESONERAÇÃO

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
		HORISTAS	MENSALISTAS
A:	17,80%	83,87%	47,51%
B:	49,80%		
C:	8,85%		
D:	9,23%		

S. C. Construções Ltda.

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

Enck Goladuz Fequel
 Eng. Civil
 CREA/MA 1102446629

18

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

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 31/03/2023
 HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.495,8	63,34	94.743,97	38,71	38,71
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	526,3	86,44	45.493,37	18,59	57,30
94282 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	554,0	60,54	33.539,16	13,70	71,01
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	554,0	54,99	30.464,46	12,45	83,45
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	149,3	148,42	22.159,10	9,05	92,51
5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	5.385,9	0,96	5.170,46	2,11	94,62
003/2360 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.495,8	2,01	3.006,55	1,23	95,85
5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III		m²	6,0	405,42	2.432,52	0,99	96,84
4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	1.495,8	0,91	1.361,17	0,56	97,40
4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	2,0	641,69	1.283,38	0,52	97,92
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	299,16	4,02	1.202,62	0,49	98,41
4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	Sinalização Vertical	un	2,0	540,14	1.080,28	0,44	98,86

FOLHA N°
 N° PROSP 010308/2023
 Rubrica

20

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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 31/03/2023
HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de pavimentação de vias públicas em paralelepípedos no município.

Código Banco	Descrição	Tipo	Curva ABC de Serviços				Peso (%) Acumulado (%)	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4648 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	Sinalização Vertical	un	2,0	534,03	1.068,06	0,44	99,29
5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	299,16	2,20	658,15	0,27	99,56
5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1.495,8	0,39	583,36	0,24	99,80
4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	299,16	1,22	364,97	0,15	99,95
99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	277,0	0,45	124,65	0,05	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.312.477,34
568.941,25
1.881.419,23

S C Construções Ltda

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

FOLHA N°
N° PROC. 010309/2023
Rubrica

Erick Gonçalves Feijó
Eng. Civil
CREA/MA 110244662