



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº 506
Nº PROC. 230302/2023
Rubrica



Processo Administrativo nº 230302/2023
CARTA CONVITE N.º 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 13/04/2023
HORÁRIO: 14:00 HORAS

Contratação de empresa a prestação de serviços de Recapeamento de 962 m de pavimentação asfáltica em areia asfáltica usinada a quente (AAUQ) no Município de São João dos Patos – MA.

PROPOSTA

J.A.C. SÁ EIRELI
CNPJ: 17.257.344/0001-83



FOLHA N°	507
N° PROC.	130302/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 130302/2023
CARTA CONVITE Nº 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 13/04/2023
HORÁRIO: 14:00hs

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA

A presente proposta possui 25 páginas numeradas do nº 01 ao nº 25 e servirá para identificar o conteúdo apresentado:

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DE 962 M DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (AAUQ) NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA "

J. A. C. SÁ - EIRELI
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



FOLHA Nº	508
Nº PROC.	930309/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 130302/2023
CARTA CONVITE Nº 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 13/04/2023
HORÁRIO: 14:00hs

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

Prezados Senhores,

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, inscrita no CNPJ sob o Nº 17.257.344/0001-83, sediada na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA sua proposta de preços para a Contratação de empresa a prestação de serviços de Recapeamento de 962 m de pavimentação asfáltica em areia asfáltica usinada a quente (AAUQ) no Município de São João dos Patos - MA, conforme descritos abaixo:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 317.793,47 (TREZENTOS E DEZESETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO : conforme o cronograma
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME O EDITAL
PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

Banco: Caixa Econômica Federal Agência: 3566 Operação: 003 Conta corrente: 590-9

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: João Américo Castro Sá

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Divorciado

Qualificação Profissional: Administrador

CPF: 467.770.673-53

RG: 061653542017-4 SSP/MA

Endereço: Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA

Cargo/função: Administrador

J. A. C. SÁ - EIRELE
João Américo Castro Sá
CPF: 467.770.673-53

J. A. C. SÁ EIRELI

CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, CEP: 65680-000 Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com

Carlos Osvaldo Santos
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

02



FOLHA Nº	509
Nº PROC.	930309/2023
REVISÃO	

DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Proponente: **J.A.C. SÁ EIRELI**
CNPJ nº 17.257.344/0001-83
Inscrição Estadual: 123974429
Inscrição Municipal: 0272
Endereço: Rua João Martins de Sousa, 200 - A Centro - Passagem Franca/MA
Cep- 65.680-000
Telefone: (99) 98420 0795
E-mail: jacsaeireli@gmail.com

Passagem Franca/MA, 13 de abril de 2023

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83
João Américo Castro Sá
CPF n.º 467.770.673-53
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA
Administrador

OS
CS
CS
Carlos Osvaldo Santos Mac
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca
-MA, CEP; 65680-000 Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com

FOLHA N° 510
 N° PROCA 930309/2023
 Rubrica



CNPJ: 17.757.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Brsc Est. 412.337/447-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 CARTA CONVITE N° 001/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14.00 HORAS

Obras: RECAPEAMENTO ASFALTICO
 Bancos: SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.O.L: 25,72%
 Encargos Sociais: Desonerado; Morista: 04,15%; Mensalista: 47,51%

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		15.163,91	4,77 %
2	PAVIMENTAÇÃO		229.123,08	93,99 %
3	LIMPEZA FINAL		13.500,48	4,25 %
			Total sem BDI	252.828,59
			Total do BDI	64.954,88
			Total Geral	317.783,47

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$317.783,47 (TRESSENTOS E DEZESETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRES REAIS QUARENTA E SETE CENTAVOS)
 PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467 770 673-53

Carlos Osvaldo Santos *ilic*
 Engenharia Civil
 CREA 1103342690

[Handwritten signatures]

FOLHA N° 511
 N° PROC. 930309/2023
 Rubrica



CNPJ: 17.257.344/0001-63
 Rua João Martins de Sousa N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Obra: RECAPEAMENTO ASFALTICO
 Bancos: SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 25,72%
 Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 04,15% Mensalista: 47,51%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.163,91	4,77 %
1.1	08814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	6253	1,97	1,97	12.318,41	3,88 %
1.1	CUP 01 Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	8	377,23	474,25	2.845,50	0,90 %
2		PAVIMENTAÇÃO					289.123,08	90,98 %
2.1	98402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	6253	2,58	3,24	20.259,72	6,38 %
2.3	73842001 SINAPI	ÁREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	187,50	1.083,04	1.338,45	250.704,65	78,69 %
2.3	65303 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10317,45	1,40	1,78	18.158,71	5,71 %
3		LIMPEZA FINAL					13.508,48	4,25 %
3.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6253	1,72	2,18	13.508,48	4,25 %
Total sem BDI							292.828,59	
Total do BDI							64.964,03	
Total Ocoral							317.793,47	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$317.793,47 (TRESSENTOS E DEZESETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRES REAISE QUARENTA E SETE CENTAVOS)
 PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.070.673-57

Carlos Osvaldo Santos ...
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

S 05



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 008/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonorado:
 Horista: 04,15%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,57	1,57	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,08	1,52	
Composição	89833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	3,53	0,06	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,97
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CUP 01 Própria	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	377,23	377,23	
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,40	21,40	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,08	34,18	
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÃO 1:4,6,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	337,91	3,37	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO MAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,00	44,00	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	284,00	284,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	18,89	2,83	
			MO sem LS =>	21,90	LS =>	18,45	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI =>	97,02			Valor com BDI =>	474,25
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,58	2,58	
Composição	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	9,87	0,01	
Composição	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	4,70	0,01	
Composição	83382 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, FBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	233,44	0,09	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	17,08	0,09	
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	110,25	0,18	
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	34,91	0,13	
Composição	81488 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, FBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	53,07	0,27	
Insumo	00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,4500000	4,01	1,80	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,24
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73849/001 SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.063,04	1.063,04	
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TM - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	384,48	9,43	
Composição	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TM - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0481000	193,28	8,41	
Composição	5887 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0407000	141,31	5,75	
Composição	5889 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	58,44	1,94	
Composição	5840 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	182,04	5,39	
Composição	8042 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0407000	58,85	2,39	

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

06



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,81%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total	
Composição o Auxiliar	87828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4028000	163,72			60,64	
Composição o Auxiliar	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0256000	48,52			1,29	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,08			12,63	
Composição o Auxiliar	93439 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 60 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	2.301,29			170,29	
Insumo	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,5480000	63,21			97,84	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,2387000	0,83			9,32	
Insumo	00041699 SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	T	0,1320000	4.098,03			659,73	
			MO sem LS =>		13,04		LS =>	10,98	MO com LS =>	24,02
									Valor do BDI =>	273,41
									Valor com BDI =>	1.336,45
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total	
Composição o Auxiliar	95303 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	MSXKM	1,0000000	1,40			1,40	
Composição o Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059172	237,03			1,40	
			MO sem LS =>		0,04		LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
									Valor do BDI =>	0,36
									Valor com BDI =>	1,76
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total	
Composição o Auxiliar	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,72			1,72	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,08			1,21	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	17,06			0,51	
			MO sem LS =>		0,46		LS =>	0,36	MO com LS =>	0,84
									Valor do BDI =>	0,44
									Valor com BDI =>	2,16

Composições Auxiliares										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total	
Composição o 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	1,0000000	0,39			0,39	
Composição o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35			0,35	
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04			0,04	
			MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
									Valor do BDI =>	0,10
									Valor com BDI =>	0,49
Composição o 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	1,0000000	1,69			1,69	
Composição o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35			0,35	
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04			0,04	
Composição o 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	0,38			0,38	
Composição o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82			0,82	
			MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
									Valor do BDI =>	0,43
									Valor com BDI =>	2,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

07

FOLHA Nº 514
 Nº PROCO 830309/2023
 Rubrica



CNPJ: 17.257.344/0001-03
 Rua João Marbim de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,72%
 Encargos Sociais Desonerado: Mensalista: 84,15%
 Mensalista: 47,91%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
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	0,0000840	5.534,48	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,44

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 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
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	0,0000078	5.534,48	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

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	0,38	0,38	
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	5.534,48	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,47

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	0,92	0,92	
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI => 1,15

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	237,03	237,03

88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
--------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

91390 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,11	29,11
--------------	---	---	---	-----------	-------	-------

91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,74	6,74
--------------	---	---	---	-----------	------	------

91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
--------------	--	---	---	-----------	------	------

91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,60	52,60
--------------	--	---	---	-----------	-------	-------

91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	128,55	128,55	
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,51	MO com LS => 14,24
			Valor do BDI =>	60,98			Valor com BDI => 297,99

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,11	29,11

00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000803	72.428,64	4,38
-----------------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

08

CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual: 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 008/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

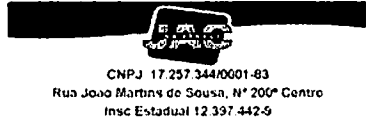
B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 94,19%
 Mensalista: 47,51%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	723.795,05	24,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	38,59	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	72.428,64	0,42	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	723.795,05	4,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	5,70	
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,74	5,74	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	72.428,64	0,53	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	723.795,05	5,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	7,21	
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,80	52,80	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000549	72.428,64	6,14	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	723.795,05	48,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,52		Valor com BDI =>	68,12	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	128,55	128,55	
Insumo	00004221 SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,34	128,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	32,54		Valor com BDI =>	159,09	
Composição	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,52	49,52	
Composição o Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91	
Composição o Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53	
Composição o Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49	
Composição o Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59	
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,51	MO com LS =>	14,24
			Valor do BDI =>	12,73		Valor com BDI =>	62,25	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

JA

J.P. y
 09



PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.D.I. 25,72%
 Encargos Sociais Desoneração: 04,15% Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	183,72	183,72		
Composição o	97826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF_08/2014							
Composição o Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014		H	1,0000000	22,91	22,91		
Composição o Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014		H	1,0000000	4,53	4,53		
Composição o Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014		H	1,0000000	41,47	41,47		
Composição o Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014		H	1,0000000	72,73	72,73		
Composição o Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49		
Composição o Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014		H	1,0000000	3,59	3,59		
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	42,10	Valor com BDI =>		205,82	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	7058 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,91	22,91			
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	54.305,23	3,27			
Insumo	00037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	574.295,82	19,84			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,89	Valor com BDI =>		28,60	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91402 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59			
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	54.305,23	0,32			
Insumo	00037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	574.295,82	3,27			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>		4,51	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	7059 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53			
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	54.305,23	0,40			
Insumo	00037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	574.295,82	4,13			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>		5,69	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	7060 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,47	41,47			
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	54.305,23	4,61			
Insumo	00037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000842	574.295,82	38,88			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,88	Valor com BDI =>		52,13	

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'A' and '10' at the bottom.

FOLHA Nº 517
 N° PROC. Nº 230309/2023
 Rubrica



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerada:
 Hora: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	7081 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,73	72,73	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,8200000	5,34	72,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	91,43
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,40	21,40	
Composição e Auxiliar	85330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,29	1,29	
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,40	MO com LS =>	16,19
			Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	28,90
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	337,91	337,91	
Composição e Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3432000	17,08	40,02	
Composição e Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,43	25,81	
Composição e 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	0,7823000	1,89	1,28	
Composição e Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,39	0,28	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8289000	62,40	51,59	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,83	175,07	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	74,30	42,96	
			MO sem LS =>	25,89	LS =>	21,82	MO com LS =>	47,31
			Valor do BDI =>	88,91			Valor com BDI =>	424,82
Composição	85330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,00	0,19	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	14,17	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	15,02	0,08	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037886 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	13,07	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.1



CNPJ: 17.237.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 94,18%
 Itensalisto: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,13	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	17,50	0,15		
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15		
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	14,50	0,12		
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12		
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,87	0,10		
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10		
		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
	00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0087200	15,02	0,13		
			MO sem LS =>	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		
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,91	0,25		
			MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25		
		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,66	0,17		
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	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		
Insumo	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,07	53,07		
Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35		
Composição o Auxiliar	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,80	24,80		
Composição o Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURCS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,87	4,87		
Composição o Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95		
			MO sem LS =>	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,10		
		Valor do BDI =>		13,64		Valor com BDI =>		66,71	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	83382 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	233,44	233,44		
Composição o Auxiliar	83381 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,23	42,23		

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE Nº 005/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:20 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35		
Composição o Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,80	24,80		
Composição o Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,97	4,97		
Composição o Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95		
Composição o Auxiliar	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,14	138,14		
			MO sem LS =>		8,20	LS =>	8,90	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>		60,04			Valor com BDI =>	203,48

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,80	24,80		
Insumo	00038484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000320	216.326,75	6,92		
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	523.065,01	17,88		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,37			Valor com BDI =>	31,17

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95		
Insumo	00038484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000045	216.326,75	0,97		
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	523.065,01	2,98		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	4,99

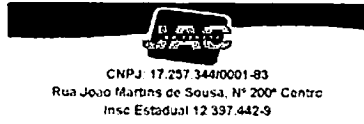
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,97	4,97		
Insumo	00038484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000056	216.326,75	1,21		
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	523.065,01	3,70		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,27			Valor com BDI =>	6,24

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,23	42,23
Insumo	00038484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000400	216.326,75	8,65

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

13



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE Nº 096/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Morista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 165 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	523.065,01	33,56
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		10,66		53,09
Composição	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,00 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,14	138,14
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Matrrial	L	25,6700000	5,34	138,14
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		35,52		173,66
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,53	3,53
Composição Auxiliar	99829 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	99830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	99831 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	99832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,90		4,43
Composição	99829 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000748 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000720	2.164,83	0,15
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,03		0,18
Composição	99830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000748 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000078	2.164,83	0,01
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,00		0,01
Composição	99831 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000748 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000500	2.164,83	0,10
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		0,12
Composição	99832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,4200000	0,74	3,27
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00

JA

JA

14

FOLHA Nº 524
 Nº PROC. 930309/2023
 Rubrica 2



CNPJ: 17.237.344/0001-83
 Rua João Mendes de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		4,11		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49		
Composição o Auxiliar	95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,17	14,17		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
		MO sem LS =>		7,73	LS =>	8,51	MO com LS =>	14,24
		Valor do BDI =>		4,75	Valor com BDI =>		23,24	
Composição o	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,35	19,35		
Composição o Auxiliar	95347 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
		MO sem LS =>		8,20	LS =>	8,80	MO com LS =>	15,10
		Valor do BDI =>		4,97	Valor com BDI =>		24,32	
Composição o	60377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43		
Composição o Auxiliar	95368 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037688 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07		
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
		MO sem LS =>		7,16	LS =>	8,02	MO com LS =>	13,18
		Valor do BDI =>		4,48	Valor com BDI =>		21,01	
Composição o	88302 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,90	21,90		
Composição o Auxiliar	95366 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00044500 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,50	17,50		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

15

OLHA N° 522
 N° PROC. 930309/2023
 Rubrica



CNPJ 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins do Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerada:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,81%

Composições Analíticas com Preço Unitário

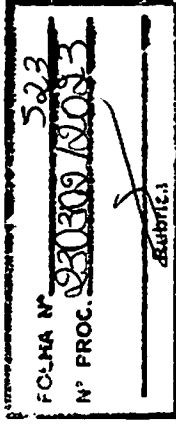
		MO sem LS =>	9,58	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,65
		Valor do BDI =>	5,83	Valor com BDI =>		27,53	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88301 SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17	
Composição o Auxiliar	95384 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004248 SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60	
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70	
		MO sem LS =>	8,10	LS =>	6,82	MO com LS =>	14,92
		Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>		24,10	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88303 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,22	18,22	
Composição o Auxiliar	95389 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004238 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
		MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,47	MO com LS =>	11,97
		Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>		20,39	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88304 SINAPI OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,40	19,40	
Composição o Auxiliar	95397 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004233 SINAPI OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
		MO sem LS =>	6,23	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,15
		Valor do BDI =>	4,98	Valor com BDI =>		24,28	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8942 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	58,85	58,85	
Composição o Auxiliar	88301 SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17	
Composição o Auxiliar	89128 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,94	34,94	
Composição o Auxiliar	89129 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74	
		MO sem LS =>	8,10	LS =>	6,82	MO com LS =>	14,92
		Valor do BDI =>	15,13	Valor com BDI =>		73,98	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

JA

JP

J

16



CNPJ 17.237.344/0001-43
 Rua João Martins de Sousa, N° 200 - Centro
 Insc Estadual 12.337.442-9

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Mensal: 84,19%
 Mensal: 47,91%

B.D.I.
 SINAPE - 03/2023 - Maranhão
 28,72%

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	5940 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	41,67	CHP	1,0000000	162,04	162,04
Composição o Auxiliar	5957 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	62,40	62,40
Composição o Auxiliar	5959 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	40,79	40,79
Composição o Auxiliar	88301 SINAPE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,17	19,17
Composição o Auxiliar	88126 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	34,94	34,94
Composição o Auxiliar	89126 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,74	4,74
Itens	00004282 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	6,10	LS =>	6,82	M0 com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	203,71
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89126 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	34,94	34,94
Itens	00004282 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	8,88	LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	43,92
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53657 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,74	4,74
Itens	00004282 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	1,21	LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	5,95
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53656 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	62,40	62,40
Itens	00004282 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	10,04	LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	78,44
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	00004221 SINAPE	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	7,6400000	5,34	40,79
Itens				LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	51,28
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5869 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	58,44	58,44
Composição o Auxiliar	88300 SINAPE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,22	18,22
Composição o Auxiliar	88260 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	37,09	37,09
Composição o Auxiliar	89281 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,14	5,14
Itens			6,50	LS =>	5,47	M0 com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	73,47
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5867 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	141,31	141,31
Composição o Auxiliar	8729 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	48,40	48,40
Composição o Auxiliar	5730 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	38,47	38,47

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5869 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	58,44	58,44
Composição o Auxiliar	88300 SINAPE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,22	18,22
Composição o Auxiliar	88260 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	37,09	37,09
Composição o Auxiliar	89281 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,14	5,14
Itens			15,03	LS =>	5,47	M0 com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	73,47
				Tipo	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5867 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	141,31	141,31
Composição o Auxiliar	8729 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	48,40	48,40
Composição o Auxiliar	5730 SINAPE	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	38,47	38,47

[Handwritten signatures and initials]

524
 N° PROC. 30302/2023
 Rubrica:



CNPJ: 17.237.344/0001-83
 Rua João Martins do Sousa, N° 200° Centro
 Insc Estadual 12.337.442-9

PROPRIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 CARTA CONVITE N° 0062/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 09/2023 - Maranhão

Encargos Sociais
 Desoneração:
 Hora: 84,15%
 Mensal: 47,51%

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	83303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,34	H	1,0000000	16,22	16,22
Composição o Auxiliar	83259 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M. DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	37,08	H	1,0000000	37,08	37,08
Composição o Auxiliar	83261 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M. JUROS, AF_06/2014	5,14	H	1,0000000	5,14	5,14
		MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,47	MO com LS =>	11,97
		Valor do BDI =>	36,34			Valor com BDI =>	171,65
		Total					37,08

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	695,68774	UN	0,0005533	695,68774	37,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	46,61
		Total					5,14

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	5729 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M. MANUTENÇÃO, AF_06/2014	49,40	H	1,0000000	49,40	49,40
Composição o Auxiliar	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 CV, EQUIPAMENTO PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	695,68774	UN	0,0000074	695,68774	5,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,46
		Total					49,40

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	5730 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM ACO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M. MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	36,47	H	1,0000000	36,47	36,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>	50,33
		Total					36,47

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	5,34	L	6,6300000	5,34	36,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	45,85
		Total					17,08

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	83716 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,08	H	1,0000000	17,08	17,08
Composição o Auxiliar	83779 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,25	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição o Auxiliar	0008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	11,91	H	1,0000000	11,91	11,91
Composição o Auxiliar	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,79	H	1,0000000	1,79	1,79
Composição o Auxiliar	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,56	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição o Auxiliar	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,09	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição o Auxiliar	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,01	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição o Auxiliar	0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,57	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição o Auxiliar	0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,20	H	1,0000000	1,20	1,20
		MO sem LS =>	6,44	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,86
		Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	21,47
		Total					34,91

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	83038 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 65 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHI DURNO, AF_06/2014	34,91	CH	1,0000000	34,91	34,91
Composição o Auxiliar	83324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,07	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição o Auxiliar	83033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 65 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	13,91	H	1,0000000	13,91	13,91
Composição o Auxiliar	83034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 65 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - JUROS, AF_06/2014	1,93	H	1,0000000	1,93	1,93
		MO sem LS =>	8,76	LS =>	6,77	MO com LS =>	14,82
		Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	45,88
		Total					19,07

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 04,10%
 Mensalista: 47,81%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	110,25	110,25
Composição o Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,22	15,22
Composição o Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,12	60,12
Composição o Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição o Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,91	13,91
Composição o Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,93	1,93
			MO sem LS =>		0,06	LS => 0,77	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI =>		28,35		Valor com BDI => 138,60
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,91	13,91
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000533	261,123,76	13,91
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		3,57		Valor com BDI => 17,48
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000074	261,123,76	1,93
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI => 2,42
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,22	15,22
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento	UN	0,0000563	261,123,76	15,22
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		3,91		Valor com BDI => 19,13
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,12	60,12
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,2800000	5,34	60,12
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		15,46		Valor com BDI => 75,58
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição o Auxiliar	88368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS =>		6,05	LS => 0,77	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI =>		4,90		Valor com BDI => 23,97
Composição	93433 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 60 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2.301,29	2.301,29
Composição o Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,40	19,40
Composição o Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,08	68,32
Composição o Auxiliar	09420 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 60 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,89	120,89
Composição o Auxiliar	93430 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 60 TON/HORA - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06
Composição o Auxiliar	93431 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 60 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,23	151,23

Handwritten signature

Handwritten signatures and date 19

FOLHA N° 526
 N° PROC. 030309/2023
 Raticão



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, N° 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
 CARTA CONVITE N° 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

**Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.O.I.: 25,72%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 84,18%
 Mensalista: 47,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TONHORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1.922,40	1.922,40
			MO sem LS =>		33,99	LS =>	28,60
			Valor do BDI =>		591,89	MO com LS =>	62,59
						Valor com BDI =>	2.693,18
Composição o Insu	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TONHORA - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,89	120,89
	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TH	Material	UN	0,0000514	2.352.033,88	120,69
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		31,09	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	151,68
Composição o Insu	93430 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TONHORA - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,05	19,05
	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TH	Material	UN	0,0000081	2.352.033,88	19,05
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,69	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	23,94
Composição o Insu	93431 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TONHORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,23	151,23
	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TH	Material	UN	0,0000843	2.352.033,88	151,23
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		38,69	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	190,12
Composição o Insu	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TONHORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1.922,40	1.922,40
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	360,0000000	9,34	1.922,40
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		404,44	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2.416,84
Composição o Auxiliar	5841 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,70	4,70
Composição o Auxiliar	68015 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14
Composição o Auxiliar	68016 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,20	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	5,90
Composição o Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,87	9,87
Composição o Auxiliar	53804 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Composição o Auxiliar	63015 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14
Composição o Auxiliar	63016 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,53	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	12,40

Total sem BDI: 232.829,99
 Total do BDI: 64.964,88
 Total Geral: 317.793,47

PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-5

Carlos Osvaldo Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA Nº 527
 N° PROC. 930309/2023
 Rubrica

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Obra
RECAPEAMENTO ASFALTICO

Bancos
 SINAPI - 03/2023 -
 Maranhão

B.D.I.
 25,72%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Morista: 84,15%
 Mensalista: 47,81%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
2	PAVIMENTAÇÃO	15.183,81 100,00%	15.183,81 50,00%	50,00%
3	LIMPEZA FINAL	289.123,08 100,00%	144.561,54 50,00%	144.561,54 50,00%
		13.508,48	13.508,48	
Porcentagem			60,26%	49,74%
Custo			159.725,45	168.068,02
Porcentagem Acumulado			60,26%	100,0%
Custo Acumulado			159.725,45	317.793,47

PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 C.P.F. 467.770.673-57

Carlos Osvaldo Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 110334269/0



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 CARTA CONVITE Nº 006/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

CALCULO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Despesas Financeiras	1,11%
2.0	Administração central	3,80%
3.0	Seguro e Garantias	0,40%
4.0	Risco (R)	0,56%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	10,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	2,00%
6.4	CPRB	4,50%
6.0	Lucro bruto (LB)	6,64%
Total:		25,72%

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-57

Carlos Osvaldo Santos Mar
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

[Handwritten signatures and initials]

FOLHA Nº 529
 Nº PROC. 920309/2023
 Rubrica



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA

CARTA CONVITE Nº 006/2023

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 13/04/2023

HORARIO: 14:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	SUBTOTAL	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	SUBTOTAL	46,28%	17,55%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	SUBTOTAL	11,45%	8,75%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24%	3,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	SUBTOTAL	8,62%	3,41%
TOTAL GERAL		84,15%	47,51%

PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA EIRELE
 João Américo Castro Sa
 PF: 487.170.673-5

Carlos Osvaldo Santos Mar.
 Engenharia Civil
 CREA 1103342690

OLHA N° 530
 N° PROC. 930309/2023
 Rubrica



CNPJ: 17.257.344/0001-83
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro
 Insc Estadual 12.397.442-9

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA
 CARTA CONVITE Nº 009/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 13/04/2023
 HORARIO: 14:00 HORAS

Obra: RECAPEAMENTO ASFALTICO
 Bancos: SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,72%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horaista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso	
								Acumulado (%)	
73848/001 SINAPI	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	187,59	1.336,45	250.704,65	78,69		78,69
96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.253,0	3,24	20.259,72	6,38		85,28
95303 SINAPI	TRANSPORTE COM GAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M3X10M	10.317,45	1,78	18.156,71	5,71		90,93
9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6.253,0	2,16	13.508,48	4,25		95,23
95914 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6.253,0	1,97	12.318,41	3,88		99,10
CLIP 01 Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	6,0	474,25	2.845,50	0,90		100,00
							Total sem BDI		262.828,59
							Total do BDI		64.964,88
							Total Geral		317.793,47

PASSAGEM FRANCA - MA 13/04/2023

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467 770 673-57

Carlos Osvaldo Santos Mar
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690

(Handwritten signatures and initials)



FOLHA N°	531
N° PROC.	930309/2023
Rubrica	

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 130302/2023
CARTA CONVITE N° 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 13/04/2023
HORÁRIO: 14:00hs

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA

A presente proposta possui 25 páginas numeradas do n° 01 ao n° 25 e servirá para identificar o conteúdo apresentado:

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DE 962 M DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (AAUQ) NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA "

J. A. C. SÁ EIRELI
João América Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

J. A. C. SÁ EIRELI
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com