

PROPOSTA READEQUADA

- **CRISTAL SERVICOS E CONSTRUTORA LTDA**
- **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**
- **J. A. C. SA LTDA**



FLS Nº 812
PROC. Nº lone 05/24
RUBRICA e

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA FINAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

À AGENTE DE CONTRATAÇÃO da Prefeitura PASTOS BONS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024, aberto do Processo Administrativo nº 2024030/2024

Fornecedor: **CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 21.185.927/0001-13

Endereço: Rua Auxiliar 02, sala 103, Cond.Via La Touche Center, Cohajap

Cidade: São Luís - MA

Telefone: (98) 99172-8640

DADOS BANCÁRIOS: Banco: BRASIL Agencia: 3650-1; CC 121.951-0

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias.

PREVISÃO DE ENTREGA: conforme edital

CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL:

LOTE/ ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
01	01	und	Contratação de empresa de engenharia especializada para os serviços de manutenção de vicinais no Município de Pastos Bons/MA	R\$ 4.597.126,88	R\$ 4.597.126,88 (Quatro milhões, quinhentos e noventa e sete mil, cento e vinte e seis reais e oitenta e oito centavos)

IMPORTANTE:

- 1 - Fica a municipalidade com o direito assegurado de contratar ou rejeitar esta proposta se assim lhe convier, sem que ao fornecedor caiba qualquer reclamação ou indenização.
- 2 - A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.
- 3 - Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 24 de maio de 2024.

CNPJ: 21.185.927/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
cristalconstrutorama@hotmail.com





FLS Nº 813
PROC. Nº Conc 05/24
RÚBRICA e

Lindomar Pereira de Sá
CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA

Lindomar Pereira de Sá
Sócio/Administrador

CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA

CNPJ: 21.185.927/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
cristalconstrutorama@hotmail.com





FLS Nº 814
 PROC. Nº lone 05/24
 RÚBRICA e

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES												TOTAL
		1		2		3		4		5		6		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.315,36	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.315,36
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.096,84	20	38.096,84	20	28.572,63	15	28.572,63	15	28.572,63	15	28.572,63	15	190.484,22
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	819.098,22	20	819.098,22	20	614.323,67	15	614.323,67	15	614.323,67	15	614.323,67	15	4.095.491,11
4	OBRAS DE ARTES - BUEIROS	58.074,06	25	-	-	-	-	139.377,73	60	34.844,43	15	-	-	232.296,22
5	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.539,97	100	38.539,97
TOTAL DO MÊS		955.584,48		857.195,07		642.896,30		782.274,03		677.740,73		681.436,27		Total dos Serviços
TOTAL FINAL COM BDI		955.584,48		1.812.779,55		2.455.675,85		3.237.949,88		3.915.690,61		4.597.126,88		4.597.126,88

São Luis – MA, 24 de maio de 2024.

Lindomar Pereira de Sá
 CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Lindomar Pereira de Sá
 Sócio/Administrador
 CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA

Kilson Guimaraes Silva
 KILSON GUIMARAES SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA 110.141.472.3

CNPJ: 21.185.927/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
 Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
 Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
 cristalconstrutorama@hotmail.com






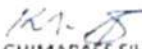
FLS Nº 815
PROC. Nº 000005/24
RUBRICA

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS -
BDI(OBRAS E SERVIÇOS)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
1.1	Administração Central	4,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
2.1	Despesas Financeiras	1,23%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,07%
3.1	Taxa de seguros	0,40%
3.2	Taxa de riscos	1,27%
3.3	Taxas de garantia	0,40%
4	LUCRO	7,66%
4.1	Lucro bruto	7,66%
5	TRIBUTOS	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISSQN	5,00%
BDI =	=	26,54%

São Luis – MA, 24 de maio de 2024.


CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Lindomar Pereira de Sá
Sócio/Administrador
CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA


KILSON GUIMARAES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 110.141.472.3

CNPJ: 21.185.921/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
cristalconstrutorama@hotmail.com





FLS Nº 816
 PROC. Nº Conc 05/24
 RÚBRICA e

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		82,97%	46,10%	112,58%	69,90%

São Luis 24 de Maio de 2024

CNPJ: 21.185.927/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
 Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
 Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
 cristalconstrutorama@hotmail.com





FLS Nº 817
PROC. Nº conc 05/24
RUBRICA e

Lindomar Pereira de Sá
CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Lindomar Pereira de Sá
Sócio/Administrador
CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA

Kilson
KILSON GUIMARÃES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 110.141.472.3

CNPJ: 21.185.927/0001-13 Insc. Estadual: 124.488.439
Rua Auxiliar 02, Condomínio Via La Touche Center, Sala 103
Cohajap • CEP: 65.072-790 • São Luís-MA • Fone: (98) 98453-3034
cristalconstrutorama@hotmail.com





CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00156

BDI: 26,54% 24/05/2024

Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA				4.597.126,88	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				40.315,36	0,88
01.01.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	394,53	1.775,39	0,04
01.01.002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	38.539,97	38.539,97	0,84
01.02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				190.484,22	4,14
01.02.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	6,00	31.747,37	190.484,22	4,14
01.03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				4.095.491,11	89,09
01.03.001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	238.479,00	0,48	114.469,92	2,49
01.03.002	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA	M2	40.000,00	0,39	15.600,00	0,34
01.03.003	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de la categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020	m3	95.391,60	17,75	1.693.200,90	36,82
01.03.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	650.434,06	2,15	1.398.433,23	30,42
01.03.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	95.391,60	1,71	163.119,64	3,54
01.03.006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	476.958,00	1,49	710.667,42	15,48
01.04	OBRAS DE ARTES - BUEIROS				232.296,22	5,05
01.04.001	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	91,00	775,78	70.595,98	1,53
01.04.002	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	un	4,00	13.196,97	52.787,88	1,15
01.04.003	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	un	6,00	18.152,06	108.912,36	2,37
01.05	SERVIÇOS FINAIS				38.539,97	0,84
01.05.001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	38.539,97	38.539,97	0,84

Importa o presente orçamento em :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

4.597.126,88

(quatro milhões, quinhentos e noventa e sete mil, cento e vinte e seis reais e oitenta e oito centavos)

SÃO LUIS, MA 24 DE MAIO DE 2024

CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA

Lindomar Pereira de Sá
Sócio/Administrador

CPF: 089.056.573-20 · RG: 000010075593-3 SSP/MA

FLS Nº 818
PROC. Nº Proc. 05/194
RUBRICA

K.G.
KILSON GUIMARAES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 110.141.472.3

FLS. Nº 819
PROC. Nº 2020.05/194
RUBRICA ~



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTD

Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche

Cohajap S.Luis-MA CNPJ :

21.185.837/0001-13

Cod. Empreendimento: 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01055/CCIVIL	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de la categoria com trat or de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020	m3	95.391,60	14,03	1.338.344,15	36,82
00295/CCIVIL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	650.434,06	1,70	1.105.737,90	30,42
00328/CCIVIL	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11 /2019	m2	476.958,00	1,18	562.810,44	15,49
00868/CCIVIL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	6,00	25.088,80	150.532,80	4,14
00857/CCIVIL	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	95.391,60	1,35	128.778,66	3,54
00293/CCIVIL	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE T RONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	238.479,00	0,38	90.622,02	2,49
01556/CCIVIL	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 3 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	un	6,00	14.344,92	86.069,52	2,37
00324/CCIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	2,00	30.456,75	60.913,50	1,68
01264/CCIVIL	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, jun ta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	91,00	613,07	55.789,37	1,54
01555/CCIVIL	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30 °, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	un	4,00	10.429,09	41.716,36	1,15
00942/CCIVIL	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA	M2	40.000,00	0,31	12.400,00	0,34
01002/CCIVIL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE M ADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	311,78	1.403,01	0,04

SÃO LUIS 24 DE MAIO DE 2024

Lindomar Pereira de Sá
CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Lindomar Pereira de Sá
 Sócio/Administrador
 CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA

Kilson Guimarães Silva
KILSON GUIMARÃES SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA 110.141.472.3

FLS Nº 880
 PROC. Nº 2024.05194
 RÚBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						UNID		
00868/CCIVIL							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,68%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00823 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares					h	203,0000	39,50	17.053,75
00016 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares					h	200,0000	18,89	8.035,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11.796,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25.088,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,6800%)	13.292,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,5400 %)	6.658,57	31.747,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 00016 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares					h	200,0000		
P 00823 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares					h	203,0000		

CÓDIGO	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						UNID		
01555/CCIVIL							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	2,0000	9,89	19,78
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta					m	2,4000	8,07	19,37
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,2000	19,70	3,94
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	2,4000	7,59	18,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	2,0000	100,00	200,00
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete					m3	1,0000	118,26	118,26
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)					kg	800,0000	0,80	640,00
00194 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m					kg	1,2000	25,90	31,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	120,0000	10,18	1.221,60
01859 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m					un	2,0000	3.800,00	7.600,00
00031 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador					h	4,0000	1,50	6,00
	MÃO-DE-OBRA (112,68%)								
00007 / CCIVIL	Armador com encargos complementares					h	4,0000	14,41	122,59
00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares					h	4,0000	14,41	122,59
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	8,0000	10,76	183,07
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	4,0000	14,41	122,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	259,00	MATERIAL	9.878,25	CUSTO TOTAL	10.429,09	PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS Nº 821
 PROC. Nº 2024.05194
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
 S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,6800%)	291,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400 %)	2.767,88	13.196,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00031 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c						h	4,0000
M 01859 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m						un	2,0000
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	120,0000
M 00194 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m						kg	1,2000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)						kg	800,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	2,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete						m3	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	2,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	2,4000
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,2000
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta						m	2,4000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	8,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	4,0000
P 00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares						h	4,0000
P 00007 / CCIVIL	Armador com encargos complementares						h	4,0000

CÓDIGO	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				UNID
01556/CCIVIL					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	750,0000	0,80	600,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,0000	100,00	200,00
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	1,0000	118,26	118,26
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	2,4000	7,59	18,22
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000	9,89	19,78
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	120,0000	10,18	1.221,60
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta	m	2,4000	8,07	19,37
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2000	19,70	3,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FLS Nº 826
 PROC. Nº 10000-05/194
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
 S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						UNID	
01556/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00194 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	1,2000	25,90	31,08			
00031 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador	h	6,0000	1,50	9,00			
01859 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m MÃO-DE-OBRA (112,68%)	un	3,0000	3.800,00	11.400,00			
00007 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	4,0000	14,41	122,59			
00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	122,59			
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	6,0000	14,41	183,88			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	12,0000	10,76	274,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	330,86	MATERIAL	13.641,25	CUSTO TOTAL	14.344,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,6800%)	372,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,5400 %)	3.807,14	18.152,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00031 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	6,0000					
M 01859 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m	un	3,0000					
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	120,0000					
M 00194 / ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	1,2000					
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	750,0000					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000					
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	1,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,0000					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	2,4000					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2000					
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta	m	2,4000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	12,0000					
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	6,0000					
P 00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	4,0000					
P 00007 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FLS Nº 893
 PROC. Nº 10000-05/194
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						UNID	
00324/CCIVIL							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00032 / CCIVIL	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	25,0000	200,00	5.000,00			
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	25,0000	66,39	1.659,75			
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	25,0000	150,88	3.772,00			
01028 / CCIVIL	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia liquida 110 hp	h	25,0000	100,00	2.500,00			
00200 / CCIVIL	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional maximo de18338 kg	h	25,0000	112,00	2.800,00			
00201 / CCIVIL	Trator de pneus com potencia de 122 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4510 kg	h	25,0000	120,00	3.000,00			
00244 / CCIVIL	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	25,0000	125,00	3.125,00			
00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	h	40,0000	140,00	5.600,00			
00908 / CCIVIL	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	h	25,0000	120,00	3.000,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30.456,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30.456,75	ENC. (112,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400 %)	8.083,22	38.539,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 00032 / CCIVIL	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	25,0000					
E 00200 / CCIVIL	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional maximo de	h	25,0000					
E 00201 / CCIVIL	Trator de pneus com potencia de 122 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4510 kg	h	25,0000					
E 00244 / CCIVIL	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal0830 kg, distancia entre eixos 3,56 m, potencia 226 cv (inc	h	25,0000					
E 00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18	h	40,0000					
E 00908 / CCIVIL	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	h	25,0000					
E 01028 / CCIVIL	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potencia liquida 110 hp	h	25,0000					
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	25,0000					
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	25,0000					

CÓDIGO	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de la categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020						UNID
01055/CCIVIL							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS Nº 824
PROC. Nº ORSE. 05/194
KUBRICA



CÓDIGO	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de la categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020						UNID	
01055/CCIVIL							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00825 / CCIVIL	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, p otência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014	h	0,0303	100,00	3,03			
01031 / CCIVIL	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg	h	0,0300	150,00	4,50			
00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional del6,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3 MÃO-DE-OBRA (112,68%)	h	0,0410	140,00	5,74			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0330	10,76	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,27	ENC. (112,6800%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400%)	3,72	17,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 00825 / CCIVIL	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	0,0303					
E 00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional del6,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18	h	0,0410					
E 01031 / CCIVIL	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	h	0,0300					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0330					

CÓDIGO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019						UNID	
00857/CCIVIL							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional del6,7 t, com roda motriz elevada e lamina co m contato de 3,18m3 MÃO-DE-OBRA (112,68%)	h	0,0080	140,00	1,12			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100	10,76	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,12	ENC. (112,6800%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400%)	0,36	1,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 00827 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional del6,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18	h	0,0080					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS Nº 825
 PROC. Nº 00001-05/19
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
 S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	UNID
00857/CCIVIL		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	UNID
01002/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000	100,00	10,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,5000	9,89	24,73
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
10929 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - sem frete	m3	0,0500	117,64	5,88
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,0000	0,80	3,20
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,3000	19,33	5,80
00958 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao) MÃO-DE-OBRA (112,68%)	m2	1,0000	170,00	170,00
00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,4000	14,41	42,91
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	45,77

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	41,69	MATERIAL	223,10	CUSTO TOTAL	311,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,6800%)	46,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400 %)	82,75	394,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00958 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,5000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000
M 10929 / ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - sem frete	m3	0,0500
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,3000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000
P 00003 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras da Sergipe

Página

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FLS Nº 826
 PROC. Nº 00005/2024
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
 Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
 S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA						UNID
00942/CCIVIL							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3 MÃO-DE-OBRA (112,68%)	h	0,0010	120,00	0,12		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0030	10,76	0,07		
00016 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0030	18,89	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31
EQUIPAMENTO		ENC. (112,6800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,5400 %)	0,08
						PREÇO TOTAL	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 00202 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	h	0,0010				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0030				
P 00016 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0030				

CÓDIGO	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.A						UNID
00293/CCIVIL	F_05/2018						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3 MÃO-DE-OBRA (112,68%)	h	0,0017	120,00	0,20		
00030 / CCIVIL	Motorista de veiculo com encargos complementares	h	0,0030	17,50	0,11		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0030	10,76	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38
EQUIPAMENTO		ENC. (112,6800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,5400 %)	0,10
						PREÇO TOTAL	0,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 00202 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	h	0,0017				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0030				
P 00030 / CCIVIL	Motorista de veiculo com encargos complementares	h	0,0030				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS Nº 827
 PROC. Nº com 05/24
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019						UNID		
00328/CCIVIL							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0010	84,86	0,08				
02487 /ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	0,0010	96,62	0,10				
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0010	150,88	0,15				
02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0010	15,35	0,02				
00032 /CCIVIL	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0010	200,00	0,20				
	MÃO-DE-OBRA (112,68%)								
00005 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0065	14,41	0,20				
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100	10,76	0,23				
00016 /CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0050	18,89	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,55	ENC. (112,6800%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400 %)	0,31	1,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 00032 / CCIVIL	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0010						
E 02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0010						
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0010						
E 02487 /ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	0,0010						
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0010						
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100						
P 00005 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0065						
P 00016 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0050						

CÓDIGO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						UNID		
00295/CCIVIL							txkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00204 /CCIVIL	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv c/cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3	h	0,0170	100,00	1,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,70	ENC. (112,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,5400 %)	0,45	2,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS Nº 828
 PROC. Nº 1092/2024
 RUBRICA



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	UNID	
00295/CCIVIL		txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 00204 / CCIVIL	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	h	0,0170

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015						UNID	
01264/CCIVIL							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00375 / CCIVIL	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,5700	100,00	57,00			
MATERIAL								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3000	100,00	30,00			
07753 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0000	409,41	409,41			
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	12,0000	0,80	9,60			
MÃO-DE-OBRA (112,68%)								
00005 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	2,0000	14,41	61,29			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	45,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,34	MATERIAL	449,01	CUSTO TOTAL	613,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (112,6800%)	56,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,5400 %)	162,71	775,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 00375 / CCIVIL	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,5700					
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	12,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3000					
M 07753 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0000					
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000					
P 00005 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	2,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FLS Nº 829
 PROC. Nº 00005/2024
 RUBRICA
 2



CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Rua Auxiliar 02, sl 103 Cond.Via L.Touche Cohajap
S.Luis-MA CNPJ : 21.185.927/0001-13

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00156

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

SÃO LUIS, MA 24 DE MAIO DE 2024

Lindomar Pereira de Sá
CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA
Lindomar Pereira de Sá
Sócio/Administrador
CPF: 089.056.573-20 - RG: 000010075593-3 SSP/MA

Kilson
KILSON GUIMARÃES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 110.141.472.3

FLU N° 830
PROC. N° 000005/24
RUBRICA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
Referente: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr^a. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado: **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS – MA nos termos do edital de licitação CONCORRÊNCIA Nº 005/2024. Valor R\$ 3.500.000,00 (Três Milhões e Quinhentos Mil Reais).**

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nossa proposta seja vencedora, DECLARAMOS executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município, conforme disposto no Cronograma Físico-Financeiro.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.


Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Dados da empresa:

RAZÃO SOCIAL: G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA EPP
Agência: 1119-3 Conta Corrente: 40764-0 – Banco do Brasil

Presidente Dutra – MA, 23 de Maio de 2024



G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 33.928.009/0001-16
GERDSON GASPAR MORAES
RG 14130302000-0 SSP-MA
CPF: nº 041.046.023-02
Titular/Administrador

FLS Nº 832
 PROC. Nº Proc 05/24
 RÚBRICA e

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000
 CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA
 Bancos: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I: 26,54%
 Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 74,36% Mensalista: 39,51%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS -MA	#####	100,00 %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.413,04	0,81 %
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	190.150,44	5,43 %
1.3	REVESTIMENTO PRIMARIO	#####	88,35 %
1.4	OBRAS DE ARTES - BUEIROS	162.133,77	4,63 %
1.5	SERVIÇOS FINAIS	27.162,94	0,78 %
		Total sem BDI	2.770.309,98
		Total do BDI	729.690,02
		Total Geral	3.500.000,00

G. M. CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 GERSON GASPAR MORAIS
 RG 14130302000-0 SSP-MA
 CPF: nº 041.046.023-02
 Titular Administrador

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 33.928.009/0001-16

RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 – CENTRO - PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE
ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PASTOS BONS - MA

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.


26,54%

Encargos S

Desonerado:
Horista: 74,31
Mensalista: 3

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PASTOS BONS -MA	100,00% 3.500.000,03	19,25% 673.878,67	11,95% 418.215,56	11,84% 414.504,99
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 28.413,04	100,00% 28.413,04		
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 190.150,44	16,67% 31.698,08	16,67% 31.698,08	16,67% 31.698,08
1.3	REVESTIMENTO PRIMARIO	100,00% 3.092.139,81	18,68% 577.611,71	12,50% 386.517,48	12,38% 382.806,91
1.4	OBRAS DE ARTES - BUEIROS	100,00% 162.133,77	22,30% 36.155,83		
1.5	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 27.162,94			
Porcentagem			19,25%	11,95%	11,84%
Custo			673.878,67	418.215,56	414.504,99
Porcentagem Acumulado			19,25%	31,2%	43,05%
Custo Acumulado			673.878,66	1.092.094,22	1.506.599,22


G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 33.928.009/0001-16
GERDSON GASPAR MORAES
RG 14130302000-0 SSP-MA
CPF: nº 041.046.023-02
Titular/Administrador

FLS Nº 833
PROC. Nº 10mc 05/19
RUBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 33.928.009/0001-16

RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 – CENTRO - PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

FLS Nº 834
PROC. Nº 20mc. 05/184
RUBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 33.928.009/0001-16

RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 – CENTRO - PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

ociais

5%

9,51%

120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
22,48%	18,71%	15,77%
786.685,74	654.695,78	552.019,29
16,67%	16,67%	16,65%
31.698,08	31.698,08	31.660,05
21,21%	19,28%	15,95%
655.842,85	596.164,55	493.196,30
61,15%	16,55%	
99.144,80	26.833,14	
		100,00%
		27.162,94
22,48%	18,71%	15,77%
786.685,74	654.695,78	552.019,29
65,52%	84,23%	100,0%
2.293.284,94	2.947.980,72	3.500.000,00

FLS Nº 835
 PROC. Nº com 05/04
 RUBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 33.928.009/0001-16

RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 – CENTRO - PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

FLS Nº 836
PROC. Nº Conc. 05/04
RUBRICA e

PLANO 837
 PROC. Nº Conc 05/24
 RUBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ 33.928.009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362 SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP 65.760-000
 CONTATO (99) 98453-9475 - E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BOAS - MA
 Bancos: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%
 Encargos Sociais: Desonerado: 74,36%; Horista: 74,36%; Mensalista: 39,51%

Planilha Orçamentária Analítica

								3.500.000,03		
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BOAS - MA							28.413,04	28.413,04
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							219,54	219,54
1.1.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103639 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022 PS		PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	219,54	219,54		
Composição	102234 SINAPI	PINTURA UNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021		PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	17,66	8,83		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	22,40	8,35		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1168000	17,67	19,78		
Auxiliar	02004509 SINAPI	SARRAFÓ 12,5 X 10 CM EM FIBRA VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA		Material	M	3,2083000	4,04	12,96		
InsUMO	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESVADA, DE 12,4 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		Material	m²	1,0000000	169,19	169,19		
InsUMO	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)		Material	KG	0,0113000	25,33	0,28		
InsUMO	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material	KG	0,0132000	13,58	0,17		
						MO sem LS =>	13,44	10,01	MO com LS =>	23,44
						Valor do BDI =>	58,26		Valor com BDI =>	277,80
						Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.250,10	
1.1.2	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	553 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	UND	1,0000000	21.485,90	21.485,90		
Composição	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_09/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	130,63	2.220,71		
Auxiliar	89943 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO AF_10/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	144,35	2.453,95		
Auxiliar	91366 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	17,0000000	163,48	3.204,16		
Composição	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_09/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	130,63	2.220,71		
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 128 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	178,02	3.028,34		
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LÁSTRO 7,4788 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHP DIURNO AF_02/2018		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0023910	115,66	1.958,83		
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,7000000	222,08	3.930,81		
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	143,67	2.442,39		
						MO sem LS =>	1.526,66	1.136,72	MO com LS =>	2.665,38
						Valor do BDI =>	5.697,04		Valor com BDI =>	27.162,94
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27.162,94	
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							190.150,44	190.150,44
1.2.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	555 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	25.044,84	25.044,84		
Composição	60777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	203,6628000	66,33	10.818,84		
Auxiliar	60776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	200,0000000	27,13	5.426,00		
						MO sem LS =>	13.946,91	10.402,66	MO com LS =>	24.389,57
						Valor do BDI =>	6.646,90		Valor com BDI =>	31.651,74
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	190.150,44	
1.3		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							3.692.139,81	3.692.139,81
1.3.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	68525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2016		URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29	0,29		
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,67	0,05		
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,30	0,05		
Composição	86031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	52,05	0,12		
Composição	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005000	130,63	0,07		
						MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36
						Quant. =>	238.479,0000000	Preço Total =>	85.852,43	
1.3.2	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	68525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2016		URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,29	0,29		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,67	0,05		
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,30	0,05		
Composição	86031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	52,05	0,12		
Composição	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005000	130,63	0,07		
						MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36
						Quant. =>	40.000,0000000	Preço Total =>	14.400,00	
1.3.3	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUIDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100 HP, LÂMINA 2,19 M3) AF_07/2020		MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,60	10,60		
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020		TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	6,10	7,62		

FLS Nº 838
 PROC. Nº Conc 05/24
 RUBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 33 928 009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000
 CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	17,67	0,54	
Composição Auxiliar	69031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	52,05	0,98	
Composição Auxiliar	69032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0112000	130,63	1,46	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,41
			Quant. =>	95.391.6000000			Preço Total =>	1.279.201,35

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,29	1,29	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	188,48	1,14	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	57,75	0,15	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,63
			Quant. =>	650.434.0600000			Preço Total =>	1.060.207,50

1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	171,22	0,51	
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0068000	60,64	0,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	17,67	0,15	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,29
			Quant. =>	95.391.6000000			Preço Total =>	123.055,16

1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	222,08	0,22	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	57,13	0,11	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	178,02	0,01	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	71,13	0,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,67	0,05	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	154,07	0,15	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	65,50	0,13	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,11
			Quant. =>	476.958.0000000			Preço Total =>	529.423,37

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.4.1		OBRAS DE ARTES - BUEIROS					162.133,77	
Composição	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	421,46	421,46	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1670000	143,87	23,99	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3520000	60,93	21,44	
Composição Auxiliar	86240 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	14,58	11,47	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5740000	17,67	27,81	
Composição Auxiliar	86629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	479,20	13,41	
Insumo	00007763 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0300000	313,93	323,34	
			MO sem LS =>	21,59	LS =>	16,05	MO com LS =>	37,64
			Valor do BDI =>	111,85			Valor com BDI =>	533,31
			Quant. =>	91.0000000			Preço Total =>	48.531,21

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102765 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAS AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	7.671,96	7.671,96
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	17,9954000	79,62	1.432,79
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	184,7871000	10,83	2.001,24
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	19,7183000	9,92	195,68
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	24,9297000	8,74	217,88
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	93,2523000	7,29	679,80
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	49,8652000	10,05	501,14

FLS Nº 839
 PROC. Nº Conc 05/14
 RÚBRICA

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ 33.928.009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000
 CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Composição	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m³	6,1309000	456,65	2.344,05
Auxiliar	96820 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERIS. AF. 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6989000	443,94	309,38
			MO sem LS =>	873,86	LS =>	649,81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2.036,13			Valor com BDI =>
			Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>
							38.832,36

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102758 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRÍFLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSADE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	9.848,04	9.848,04
Composição	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	21,7734000	79,62	1.733,59
Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	223,0602000	10,83	2.415,74
Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	29,9623000	9,92	297,22
Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	26,0811000	8,74	245,42
Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	122,7615000	7,29	894,93
Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	78,9765000	10,05	793,71
Auxiliar	102738 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m³	6,6678000	456,85	3.046,18
Auxiliar	96820 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERIS. AF. 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9489000	443,94	421,25
			MO sem LS =>	1.107,48	LS =>	823,53	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2.613,66			Valor com BDI =>
			Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>
							74.770,20

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1	554 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	UNO	1,0000000	21.465,90	21.465,90
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	130,63	2.220,71
Auxiliar	88843 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	144,35	2.453,95
Auxiliar	91389 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	17,0000000	189,48	3.204,16
Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	130,63	2.220,71
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	178,02	3.026,34
Auxiliar	73438 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0023911	115,68	1.968,83
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,7000000	222,08	3.930,81
Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	17,0000000	143,67	2.442,39
			MO sem LS =>	1.529,66	LS =>	1.136,72	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5.697,04			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>
							27.162,94

Total sem BDI 2.770.309,98
 Total do BDI 729.690,02
 Total Geral 3.500.000,00

G.M. CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 GERDSON GASPAR MORAES
 RG 14130302000-0 SSP-MA
 CPF: nº 041.046.023-02
 Titular/Administrador

FLS Nº 840
 PROC. Nº 05/24
 RUBRICA e

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000
 CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA
 Bancos: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%
 Encargos Sociais: Desonerado: Hortista: 74,36% Mensalista: 39,51%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS -MA					3.500.000,03	100,00 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.413,04	0,81 %
1.1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4.5	219.54	277.80	1.250.10	0.04 %
1.1.2	553 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	21.465.90	27.182.94	27.182.94	0.78 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					190.150,44	5,43 %
1.2.1	555 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6	25.044.84	31.601.74	190.150.44	5.43 %
1.3		REVESTIMENTO PRIMARIO					3.092.139,81	88,35 %
1.3.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0.20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	238479	0.29	0.38	85.652.43	2.45 %
1.3.2	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0.20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	40000	0.29	0.38	14.400.00	0.41 %
1.3.3	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (10CHP/LÂMINA: 2.15M3) AF_07/2020	m³	95391.6	10.60	13.41	1.279.201.35	36.55 %
1.3.4	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CABINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	650434.06	1.29	1.63	1.060.207.50	30.29 %
1.3.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	m³	95391.6	1.02	1.29	123.055.16	3.52 %
1.3.6	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	m³	476958	0.88	1.11	529.423.37	15.13 %
1.4		OBRAS DE ARTES - BUEIROS					162.133,77	4,63 %
1.4.1	92218 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	91	421.46	533.31	48.531.21	1.39 %
1.4.2	102755 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4	7.671.06	9.708.09	38.832.36	1.11 %
1.4.3	102758 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6	9.848.04	12.481.70	74.770.20	2.14 %
1.5		SERVIÇOS FINAIS					27.162,94	0,78 %
1.5.1	554 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	21.465.90	27.182.94	27.182.94	0.78 %
							Total sem BDI	2.770.309,98
							Total do BDI	729.690,02
							Total Geral	3.500.000,00

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 GERSON GASPAR MORAES
 RG 14130102000-0 SSP-MA
 CPF nº 041.046.823-03
 Titular/Administrador

FLS Nº 841
 PROC. Nº conc 05/24
 RÚBRICA 2

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 RUA CLODOMIR CARDOSO Nº 362, SALA 01 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000
 CONTATO: (99) 98453-9479 / E-MAIL: GMCONSULTORIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE
 ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS - MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,51%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Descrição	Tipo						
101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	95.391,6	13,41	1.279.201,35	36,55	36,55
93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE TXKM); AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TXKM	650.434,06	1,63	1.060.207,50	30,29	66,84
100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	476.958,0	1,11	529.423,37	15,13	81,97
555 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	6,0	31.691,74	100.150,44	5,43	87,40
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS; AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m³	95.391,6	1,29	123.055,16	3,52	90,92
08525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	278.479,0	0,36	100.252,43	2,86	93,78
102758 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS; AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	6,0	12.461,70	74.770,20	2,14	95,92
92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO; AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	91,0	533,31	48.531,21	1,39	97,30
102755 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS; AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	4,0	9.708,09	38.832,36	1,11	98,41
553 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		UND	1,0	27.162,94	27.162,94	0,78	99,19
554 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		UND	1,0	27.162,94	27.162,94	0,78	99,96
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA; AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	4,5	277,80	1.250,10	0,04	100,00

Total sem BDI 2.770.309,98
 Total do BDI 729.690,02
 Total Geral 3.500.000,00

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 GERSON GASPAR MORAES
 RG 14130302000-0 SSP-MA
 CPF: nº 041.046.023-02
 Titular / Administrador

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO - A					
ITEM		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A1	IN CRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A5	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A6	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO - B					
B1	REPOUSO SEMANAL	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALARIO	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	AUSENCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE-A		48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO - C					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE - A		9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO - D					
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	TRABALHO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO	0,38%	0,59%	0,41%	0,31%
TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS		5,71%	2,67%	15,42%	6,16%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		74,36%	39,51%	104,07%	63,00%

G.M. CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 33.928.009/0001-16
 GERSON GASPAR MORAES
 RG 14130302000-0 SSP-MA
 CPF: nº 041.046.023-02
 Titular/Administrador



843
PROC. Nº 1000 05/24
RUBRICA

CONCORRÊNCIA Nº 005/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 23/05/2024
HORÁRIO: 09:00hs

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

Prezados senhores:

especializada para os serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA, conforme CONTRATO DE REPASSE NS 955520/2023/MDR/CAIXA, no valor de R\$ 3.696.000,00 (TRES MILHOES SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL REAIS), com prazo de vigência de 06 (seis) meses a partir da data de assinatura do Contrato Administrativo.

Prazo de Execução das Obras e Serviços : CONFORME O CRONOGRAMA

Informamos que o Prazo de Validade da Proposta é de 90 (sessenta) dias a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para Contratação de empresa de engenharia Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA, expedido em 23/03/2017, e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada n.º 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, como representante legal desta empresa.

Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados.

DADOS BANCÁRIOS

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

DADOS DA EMPRESA

Razão Social da Proponente: J.A.C. SÁ EIRELI

CNPJ n.º 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: jacsaereili@gmail.com

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

Carlos Osvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 102212690

J. A. C. SÁ EIRELI

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



FLS Nº 844
PROC. Nº CORR 05/24
RUBRICA

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação em epígrafe e seus anexos.

Passagem Franca/MA, 23 de maio de 2024

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

Carlos Osvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1403342690

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: jacsaeforeli@gmail.com

FLS Nº 845
PROC. Nº Com 05/24
RUBRICA e



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA.
CONDIÇÃO Nº 205/2013
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/05/2024
HORARIO: 14:30 HORAS

Obra	Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais
serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA	SNAPI - 12/2023 - Maranhão	26,54%	Desonerado Horista: 52,97% Mensalista: 46,10%

Planilha Orçamentária Resumida		Total	Peso (%)
Item	Descrição		
1	recuperação de estradas vicinais no município de Pastos Bons/MA	3.696.000,02	100,00 %
		Total sem BDI	2.530.776,00
		Total do BDI	765.224,00
		Total Geral	3.696.000,00

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 3.696.000,00 (TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL)

J. A. C. SA EIRELE
João Américo Castro Sa
CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344-0081-61
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200, Centro
 Inscrição Estadual 12-397-4429-0

PROPOSTA PRELIMINAR MENSURA DE PASTOS BONS - MA
 LICITAÇÃO Nº 05/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 20/05/2024
 HORARIO: 09:00 - 10:00

Obra serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons,MA	Bancos SINAPI - 12/2023 - Maranhão	B.D.I. 26,54%	Encargos Sociais Desonerado Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%
--	--	-------------------------	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		recuperação de estradas vicinais no município de Pastos Bons,MA					3.696.000,02	100,00 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					30.953,71	0,84 %
1.1.1	103580 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P9	m²	4,6	237,18	300,12	1.360,54	0,04 %
1.1.2	CP-2 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	23.603,32	29.603,17	29.603,17	0,80 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					172,112,46	4,66 %
1.2.1	ADMCOM- Próprio 25100772	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6	22.669,05	28.665,41	172,112,46	4,66 %
1.3		REVESTIMENTO PRIMARIO					3.314,314,12	89,89 %
1.3.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	233479	0,31	0,39	91,056,81	2,41 %
1.3.2	98525 SINAPI	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA	m²	40000	0,31	0,39	15,600,00	0,42 %
1.3.3	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,15M3) AF_07/2020	m³	95391,6	11,41	14,43	1.376.500,78	37,24 %
1.3.4	92695 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T90M) AF_07/2020	100KM	690434,00	1,39	1,75	1.198.269,60	32,60 %
1.3.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	m³	95391,6	1,09	1,37	130.898,49	3,54 %
1.3.6	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m³	479958	0,94	1,18	562.810,44	15,23 %
1.4		OBRAS DE ARTES - BUEIROS					148,416,58	4,02 %
1.4.1	92216 SINAPI	TUPO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	91	462,78	585,60	53.299,80	1,44 %
1.4.2	102755 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLA TUBULAR Ø = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS AF_07/2021	UN	4	8.228,82	10.412,87	41.051,48	1,10 %
1.4.3	102758 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLA TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS AF_07/2021	UN	4	10.564,94	13.268,87	53.475,48	1,45 %
1.5		SERVIÇOS FINAIS					29.603,17	0,80 %
1.5.1	CP-2 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	23.603,32	29.603,17	29.603,17	0,80 %
							Total sem BDI	2.930.778,00
							Total de BDI	765.224,00
							Total Geral	3.696.000,00

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 3.696.000,00 (TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL)

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 15622-2/2000



CNPJ: 17.257.244/0001-63
 Rua Manoel Mariano de Sousa, Nº 2001 - Centro -
 Pastos Bons - MA - CEP: 65.000-000

PRESIDENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCURRÊNCIA Nº 004.2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA DE PUBLICAÇÃO: 12/09/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaista: 82,91%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10388 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA_AF_032022_P0	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	237,18	237,18	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA EMBRANZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS_AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,56	9,27	
Composição Auxiliar	80262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	22,92	8,54	
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1180000	18,20	20,35	
Composição Auxiliar	00004609 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,2083000	4,40	14,11	
Composição Auxiliar	00004815 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1" X 2" ADESIVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	164,41	164,41	
Composição Auxiliar	00005065 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7,8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,62	0,31	
Composição Auxiliar	00005065 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,12 X 11)	Material	KG	0,0102000	14,79	0,19	
			MO sem LS =>	12,61	LS =>	10,63	MO com LS =>	23,44
			Valor do BDI =>	62,94			valor com BDI =>	302,12
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP -2 Propri-	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTJ - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	UND	1,0000000	23.294,32	23.294,32	
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMBINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO_AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	23,7194314	240,14	5.695,89	
Composição Auxiliar	5915320 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		Sm	23,7194314	0,50	11,85	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,7 M - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	23,7194314	191,92	4.552,23	
Composição Auxiliar	7048 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARMEMO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11.95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO_AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	23,7194314	169,37	4.017,36	
Composição Auxiliar	90631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO_AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	23,7194314	175,84	4.170,52	
Composição Auxiliar	88031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMBA 2,19 M - CHI DIURNO_AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	23,7194314	55,13	1.307,55	
Composição Auxiliar	88002 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMBA 2,19 M - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	11,8597156	140,80	1.669,54	
Composição Auxiliar	8944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 16338 KG - CHP DIURNO_AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	11,8597156	160,99	1.968,59	
			MO sem LS =>	1.444,38	LS =>	1.158,41	MO com LS =>	2.642,79
			Valor do BDI =>	6.208,65			valor com BDI =>	29.603,17
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMCOM- Propri- 25180773	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTJ - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	MES	1,0000000	22.669,05	22.669,05	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	183,0598214	96,44	17.712,16	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	181,5048882	27,31	4.956,89	
			MO sem LS =>	12.035,50	LS =>	9.965,66	MO com LS =>	22.021,35
			Valor do BDI =>	6.016,36			valor com BDI =>	29.035,41
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 9,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,20	0,05	
Composição Auxiliar	85441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,99	0,05	
Composição Auxiliar	88031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMBA 2,19 M - CHI DIURNO_AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	55,13	0,13	



CNPJ: 17.251.844/0001-63
 Rua João Martins da Silva, Nº 2101 Fátima
 65461-000 Pastos Bons, MA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 05/2014
 TIPO: SERVIÇOS
 DATA: 23/04/2014
 HORA: 12:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2013 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerador:
 Horaista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição									
Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	140,80		0,08	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39	
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) AF_07/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,41		11,41	
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE BOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2013	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	6,54		8,17	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,20		0,58	
Composição	88031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 160 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	55,13		1,07	
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0116000	140,80		1,61	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,24	
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	16,43	
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXOM). AF_07/2013	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXOM	1,0000000	1,39		1,39	
Composição	91356 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	203,38		1,24	
Composição	91357 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	60,83		0,15	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,75	
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,09		1,09	
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	185,08		0,55	
Composição	5803 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	64,50		0,38	
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	19,20		0,16	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25	
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,37	
1.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,94		0,94	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	240,14		0,24	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	60,25		0,12	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	191,92		0,01	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	76,37		0,22	

[Handwritten signature]



CNPJ: 17.257.344/0001-43
 Rua João Machado de Sousa, Nº 107, Centro,
 Pastos Bons - Maranhão - CEP: 65.917-442-0

PROPOSTA E PRECATORIO MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCURRÊNCIA Nº 05/2014
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 25/04/2014
 RICARDO DE OLIVEIRA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Banco
 SINAPI - 12/2013 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,20	0,05	
Composição Auxiliar	95463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_082017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	166,65	0,16	
Composição Auxiliar	95464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_082017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	70,08	0,14	
			MO sem LS --	0,10	LS --	0,09	MO com LS --	0,19
			Valor do BDI --	0,24			Valor com BDI --	1,18
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	462,78	462,78	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1070000	155,16	25,91	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0520000	64,94	22,85	
Composição Auxiliar	85246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870000	15,05	11,84	
Composição Auxiliar	84316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5740000	18,20	28,64	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) ÚMIDA, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	512,82	14,35	
Insumo	0000753 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0300000	348,73	359,19	
			MO sem LS --	20,57	LS --	17,07	MO com LS --	37,54
			Valor do BDI --	122,52			Valor com BDI --	565,00
1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102753 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DÚPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	8,228,92	8,228,92	
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	17,9954000	84,31	1,517,19	
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	104,7071000	11,57	2,137,98	
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	16,7163000	10,64	199,18	
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	24,9297000	9,40	234,33	
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	93,2523000	7,87	733,89	
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	49,8602000	10,78	538,54	
Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	8,1309000	496,55	2,542,81	
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	FUER - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0969000	409,55	327,22	
			MO sem LS --	812,74	LS --	890,53	MO com LS --	1,523,07
			Valor do BDI --	2,183,55			Valor com BDI --	10,412,57
1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102758 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	10,564,94	10,564,94	
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	21,7734000	84,31	1,838,71	
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	223,0602000	11,57	2,580,80	
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	29,9823000	10,64	319,79	
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	28,0811000	9,40	263,96	
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	122,7615000	7,87	966,13	



CNPJ: 17.257.344/0001-65
 Rua João Manoel de Brito, Nº 2021 Centro
 CEP: 65008-172 Pastos Bons - MA

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023
 OBJ: MANUTENÇÃO
 DATA: 23/09/2023
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,87%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	102704 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_072021	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	76,9705000	10,70	849,78
Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUJÃO, FGK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_072021	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	6,6678000	466,66	3.104,22
Composição Auxiliar	19620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_062017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9469000	489,66	445,66
			MO sem LS **		1,055,37		1.931,01
			Valor do BDI **		2.803,93		13.366,87

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	0003727C SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00037271 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037272 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS **		0,78		12,40
			Valor do BDI **		4,98		23,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	85309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS **		0,60		12,44
			Valor do BDI **		4,97		23,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MIXTA) - PRÉ-PARADO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	512,62	512,62
Composição Auxiliar	84316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,20	138,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	1,0700000	53,48	57,22
Insumo	00001372 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	802,9600000	0,62	299,43
			MO sem LS **		55,64		101,81
			Valor do BDI **		136,04		548,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21



CNPJ: 17.251.344/0001-63
 Rua João Martins de Sousa, N° 2007, Centro
 Pastos Bons, Maranhão, CEP: 65.597-442

PROGRAMA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 (CONCORRÊNCIA Nº 0002021)
 EPI - MUNICIPALIDADE
 DATA: 22/05/24
 HORA: 09:39 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 62,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0000078 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
	00017376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
	00017371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
	00017372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
	00017373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS **	0,06	LS **	7,54	MO com LS **	16,62
		Valor do BDI **	6,10			Valor com BDI **	29,12
Composição	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	18,20	0,20
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	23,02	1,54
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,20	7,20
Resumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,16	0,08
		MO sem LS **	0,76	LS **	0,63	MO com LS **	1,39
		Valor do BDI **	2,49			Valor com BDI **	11,59
Composição	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,80	0,15
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	23,02	1,13
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,16	6,16
Resumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05
		MO sem LS **	0,53	LS **	0,44	MO com LS **	0,97
		Valor do BDI **	2,09			Valor com BDI **	9,86
Composição	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0197000	18,80	0,37
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	23,02	2,77
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Resumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,16	0,15
		MO sem LS **	1,54	LS **	1,27	MO com LS **	2,91
		Valor do BDI **	3,67			Valor com BDI **	14,64
Composição	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0147000	18,80	0,27
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	23,02	2,07



CNPJ: 11.257.344/000140
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200, Centro,
 Itaó, Estado do Maranhão, CEP: 55914-000

BRONFENY - PNE PASTOSA MUNICIPAL DE PASTOS-BONS - MA
 CONCURSO Nº 0002023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%
 Encargos Sociais Devonorado: 82,91%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	92502 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,81	7,81	
Insuno	0004017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Metal	LN	0,7430000	0,16	0,11	
Insuno	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Metal	KG	0,0250000	15,23	0,38	
			MO sem LS **	1,87	LS **	0,95	MO com LS **	1,96
			Valor do BDI **	2,82			Valor com BDI **	13,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	102704 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134000	16,80	0,23	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0822000	23,02	1,89	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90	
Insuno	0004016 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	Metal	LN	1,3330000	0,28	0,34	
Insuno	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Metal	KG	0,0250000	15,23	0,38	
			MO sem LS **	1,14	LS **	0,95	MO com LS **	2,09
			Valor do BDI **	2,85			Valor com BDI **	13,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,05	15,05	
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43	
Insuno	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insuno	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insuno	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004031 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,30	9,30	
Insuno	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS **	5,20	LS **	4,31	MO com LS **	9,51
			Valor do BDI **	3,96			Valor com BDI **	13,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
			MO sem LS **	0,66	LS **	0,60	MO com LS **	0,90
			Valor do BDI **	0,30			Valor com BDI **	1,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,68	3,68	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	

[Handwritten signature]



CNPJ: 17.257.244/0001-82
 Rua José Manoel de Sousa, Nº 2201, Vila Nova,
 CEP - Pastos Bons - MA - CEP: 55200-000

PROPOSTA Nº: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº: 05/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/08/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos: SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.J.: 26,54%

Encargos Sociais:
 Desonerado:
 Horista: 82,91%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00
				MO com LS **	0,00	LS **	0,00
				Valor do BDI **	1,02	Valor com BDI **	4,90
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	Equipamento	UN	0,0000000	15,365,44	0,92
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00
				MO com LS **	0,00	LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,24	Valor com BDI **	1,16
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	15,365,44	0,22
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00
				MO com LS **	0,00	LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,05	Valor com BDI **	0,27
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	15,365,44	1,07
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00
				MO com LS **	0,00	LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,26	Valor com BDI **	1,35
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	0000705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023000	0,67	1,67
				MO sem LS **	0,00	LS **	0,00
				MO com LS **	0,00	LS **	0,00
				Valor do BDI **	0,44	Valor com BDI **	2,11
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 - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,83	60,83
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,58	20,58
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,92	7,92



SECRETARIA DE FINANÇAS
PASTOS BUZIOS, 12 DE 2023

PROPOSTA Nº 001/2023
EMPRESA: [Nome da Empresa]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Serviços de manutenção de veículos no município de Pastos Buzios/BA
Banco: SINAPE - 12/2023 - Maranhão 25,54% B.D.I.
Encargos Sociais Desonerado
Mensalidade: 46,10%

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO BACULANTE 10 MG, TRUCADO CABRE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.600000	7,92	7,92
Material	000772 SNAPE	CARAMELO METALICA BACULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MG INCLUSIVE MANUTENÇÃO AF. 06/2014	Material	UN	0,000748	54,08744	0,28
Material	000775 SNAPE	CARAMELO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NÃO INCLUSIVE CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000747	508,53377	7,14
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO BACULANTE 10 MG, TRUCADO CABRE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0,00	0,00
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO BACULANTE 10 MG, TRUCADO CABRE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	105,48	105,48
Material	000421 SNAPE	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM 1 METROPOLITANO 5-10 OU 5-3000	Material	L	21,700000	4,43	195,46
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	20,74	20,74
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	2,02	2,02
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	28,26	28,26
Composição	9130 SNAPE	CARAMELO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	240,14	240,14

FLS Nº 855
PROC. Nº 001/2023
RUBRICA

FLS Nº 853
 PROC. Nº 000005/04
 RUBRICA



CEPE - 17.257.040/0003-00
 Rua João Batista de Sousa, N.º 2004 - Cap. Ribeira
 IMPL. EXERCÍCIO 12.707.442-8

PROPRIÉTARIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA
 CONDOMÍNIO Nº 100.700
 INSCRIÇÃO Nº 003.838.892/00
 Nº 14.215.20254
 HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de veículos no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPE - 1270221 - Maranhão B.D.I. 76,54%
 Encargos Sociais Desonerado: 143,11
 Hora: 82,37%
 Mão-de-obra: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
50011 SINAPE	50011 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	143,11	143,11
5105 SINAPE	5105 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	36,76	36,76
89242 SINAPE	89242 SINAPE	MOTONISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,26	28,26
91066 SINAPE	91066 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	20,74	20,74
91067 SINAPE	91067 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	8,07	8,07
91068 SINAPE	91068 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPÓSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	3,23	3,23

Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
MO sem L.S. --	12,42	3,23	39,87		
Valor de BDI --	10,30	MO sem L.S. --	33,64		
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
51156 SINAPE	51156 SINAPE	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRERA E SEGUROS), AF_06/2014	UN	0,00000001	R\$ 1.660,57	3,37
0003726 SINAPE	0003726 SINAPE	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 7.860 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000044	508,933,77	17,37
		MO sem L.S. --	0,00	MO sem L.S. --		0,00
		Valor de BDI --	5,94			5,94
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
91356 SINAPE	91356 SINAPE	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	8,02	8,02
0003726 SINAPE	0003726 SINAPE	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, MÃO DE OBRERA E SEGUROS), AF_06/2014	UN	0,00000144	R\$ 1.660,57	0,45

(Handwritten signature/initials)



CNPJ: 17.251.344/0001-02
 Rua João Maria de Sousa, nº 2001 Centro,
 Insc. Estadual nº 12.774.420

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOSBONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 05/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/09/2023
 RICARDO DE OLIVEIRA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Banco
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 32,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0007756 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, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	500.533,77	7,14
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	2,72		Valor com BDI **	19,14
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,76	36,76
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" N3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	61.166,57	4,21
Insuno	00037756 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, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	500.533,77	32,57
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	9,76		Valor com BDI **	48,54
Composição	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	143,11	143,11
Insuno	00004321 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1800000	4,48	143,11
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	37,96		Valor com BDI **	181,09
Composição	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	5640 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	136,11	1,12
Composição Auxiliar	5942 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0106000	54,92	0,57
Composição Auxiliar	91396 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	0,0196000	203,39	4,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0136000	60,83	0,83
			MO sem LS **	0,58	LS **	0,20 MO com LS **	1,07
			Valor do BDI **	1,73		Valor com BDI **	8,27
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insuno	00047372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insuno	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

[Handwritten signature]



CNPJ: 11.237.344/0001-93
 Rua João Martins de Sousa, Nº 2001 Centro
 CEP: 64.144-120, PASTOS BONOS-MA

PROPOSTA Nº 000000001 - MUNICÍPIO MUNICIPAL DE PASTOS BONOS, MA.
 CONDIÇÃO Nº 000000001
 TIPO - MENOR PREÇO
 DATA: 23/03/2024
 VALOR R\$ 10.770,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 40,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00041450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Insuno	00041451 SINAPI	FPI - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	7,54	MO com LS => 16,62
			Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI => 29,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	107730 SINAPI	CONCRETAGEM DE BDCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2021	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1,0000000	495,55	495,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860000	23,21	20,51
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9993000	18,20	18,18
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE INERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	0,86	0,04
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE INERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,32	0,04
Insuno	00001574 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0,6 a 1,5 LUSAP = 100 (+) 20 MM, COM BOARRAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO INER 855)	Material	m³	1,1030000	414,10	456,75
			MO sem LS =>	14,61	LS =>	12,11	MO com LS => 26,74
			Valor do BDI =>	131,51			Valor com BDI => 627,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO: TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	279,98	279,98
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,20	38,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3318000	16,68	24,87
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6683000	3,88	2,65
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,14	0,73
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	53,40	44,32
Insuno	00001375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,4531000	0,62	132,31
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,6 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	62,60	36,55
			MO sem LS =>	23,23	LS =>	19,27	MO com LS => 42,50
			Valor do BDI =>	74,40			Valor com BDI => 354,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	02803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,80	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	23,02	0,20
Insuno	00000534 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,29	6,98
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,07	MO com LS => 0,15
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI => 9,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,80	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	23,02	0,11
Insuno	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM DU, 16,9 3MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,45	6,04
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS => 0,07



CNPJ: 17.251.244/0001-02
 Rua João Maria de Sousa, N. 1007 Centro
 CEP: 63.000-000

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS-MA
 CONCURRÊNCIA Nº 005/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de via pública no município de Pastos Bons/MA

Banco
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.J.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI <>>	1,68	Valor com BDI <>>		7,79	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	18,80	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	23,02	
Itens	00000332 SINAPI	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,64	
		MO sem LS <>>	0,31	LS <>>	0,26	MO com LS <>>	0,57
		Valor do BDI <>>	2,09	Valor com BDI <>>		9,99	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,81	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,80	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	23,02	
Itens	00000333 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,67	
		MO sem LS <>>	0,36	LS <>>	0,13	MO com LS <>>	0,29
		Valor do BDI <>>	2,07	Valor com BDI <>>		9,58	
Composição	95268 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	
Itens	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,24	
		MO sem LS <>>	0,09	LS <>>	0,07	MO com LS <>>	0,16
		Valor do BDI <>>	0,04	Valor com BDI <>>		0,20	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	
Itens	00006117 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	12,24	
		MO sem LS <>>	0,14	LS <>>	0,29	MO com LS <>>	0,20
		Valor do BDI <>>	0,05	Valor com BDI <>>		0,25	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	
Itens	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	
		MO sem LS <>>	0,11	LS <>>	0,10	MO com LS <>>	0,21
		Valor do BDI <>>	0,05	Valor com BDI <>>		0,26	
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	
Itens	00040311 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	9,36	
		MO sem LS <>>	0,08	LS <>>	0,07	MO com LS <>>	0,15
		Valor do BDI <>>	0,02	Valor com BDI <>>		0,17	
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	
Itens	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	
		MO sem LS <>>	0,11	LS <>>	0,10	MO com LS <>>	0,21
		Valor do BDI <>>	0,05	Valor com BDI <>>		0,26	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	
Itens	00004063 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,71	
		MO sem LS <>>	0,33	LS <>>	0,27	MO com LS <>>	0,60
		Valor do BDI <>>	0,15	Valor com BDI <>>		0,75	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FLS Nº 857
 PROC. Nº 000005/24
 RÚBRICA e



CNPJ: 07.257.344/0001-03
 Rua José Martins de Sousa, 51 - 2001 Centro
 CEP: Estadual 72.387-442 - MA

EMPRESA: PÁCARRECAMENORAL DE PASTOS BONS - MA
 CONDIÇÃO: N.º 00000000
 EPD: MEND. 000000
 DATA: 05/04/24
 HORÁRIO: 09:50:40:345

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de viciniais no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.: 16,34%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58	
Insumo	00002798 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166660	53,31	1,58	
			MO sem LS ↔	0,60	LS ↔	0,72	MO com LS ↔	1,58
			Valor do BDI ↔	0,45			Valor com BDI ↔	1,93
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0068800	12,42	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	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020620 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0056600	23,47	0,13	
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,08	MO com LS ↔	0,13
			Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,16
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004950 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0056600	22,59	0,13	
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,06	MO com LS ↔	0,13
			Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,16
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	13,02	0,12	
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,05	MO com LS ↔	0,12
			Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,15
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132600	16,41	0,21	
			MO sem LS ↔	0,11	LS ↔	0,10	MO com LS ↔	0,21
			Valor do BDI ↔	0,05			Valor com BDI ↔	0,26
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004229 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	23,93	0,22	
			MO sem LS ↔	0,12	LS ↔	0,10	MO com LS ↔	0,22
			Valor do BDI ↔	0,05			Valor com BDI ↔	0,27
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132600	17,76	0,23	
			MO sem LS ↔	0,13	LS ↔	0,10	MO com LS ↔	0,23
			Valor do BDI ↔	0,06			Valor com BDI ↔	0,29
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,82	0,15	
			MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,15
			Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Handwritten signature]



GNPZ 12.257.24600180
 R. João Maria de Souza, N.º 200, Jardim
 dos Estados 12.257.442-9

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONOS - MA
 CONCURSÃO Nº 05/24
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/24
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.O.I
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9506 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	0004750 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0056700	14,85	0,14		
			MO sem LS **	0,08	LS **	0,01	MO com LS **		0,14
			Valor do BDI **	0,03			valor com BDI **		0,17
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,41	0,40		
			MO sem LS **	0,22	LS **	0,18	MO com LS **		0,40
			Valor do BDI **	0,10			valor com BDI **		0,50
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	0004750 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,25	0,29		
			MO sem LS **	0,16	LS **	0,13	MO com LS **		0,29
			Valor do BDI **	0,07			valor com BDI **		0,36
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	0004811 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	11,60	0,28		
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,13	MO com LS **		0,28
			Valor do BDI **	0,07			valor com BDI **		0,35
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00054230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0122600	17,70	0,23		
			MO sem LS **	0,13	LS **	0,10	MO com LS **		0,23
			Valor do BDI **	0,06			valor com BDI **		0,29
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,31	27,31		
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	0004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,71	24,71		
Insumo	0003272 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004363 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00013487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62		
			MO sem LS **	13,83	LS **	11,48	MO com LS **		25,31
			Valor do BDI **	7,24			valor com BDI **		31,55
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	96,44	96,44		
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	93,31	93,31		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0004363 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00013486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
			MO sem LS **	51,88	LS **	43,03	MO com LS **		94,89



CNPJ: 17.237.944/0001-63
 Rua Zélio Martin de Sousa, N° 2007 - Centro
 CEP: 65200-000 - Pastos Bons - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CPMR - RRE - 16/01/2022
 TPO - MANUTENÇÃO
 DATA: 23/04/24
 HORARIO: 18:59 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Banco
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_07/2021	DRIP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO; POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	84,31	84,31	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	18,74	1,02	
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5888000	22,90	35,72	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084000	24,56	0,20	
Composição Auxiliar	91695 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0337000	25,61	0,79	
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5913000	45,96	26,33	
Insumo	00002692 SINAPI	ERMO/DIANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0036000	7,07	0,02	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,6665000	8,67	16,17	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCALIÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,0050000	11,29	1,07	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALIÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,1611000	11,60	1,90	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCALIÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO FORÇA E FLANGE	Equipamento	MES	0,3561000	4,35	1,54	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0312000	17,92	0,55	
			MO sem LS **	14,94	LS **	12,38	MO com LS **	27,33
			Valor do BDI **	22,37			Valor com BDI **	100,68
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,69	18,69	
Composição Auxiliar	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	80037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43	
Insumo	80037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	80037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	80037373 SINAPI	SEGURÇ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,42	12,42	
			MO sem LS **	6,85	LS **	5,96	MO com LS **	12,43
			Valor do BDI **	5,01			Valor com BDI **	23,96
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	469,55	469,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4370000	73,21	126,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4830000	18,20	26,09	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	279,68	316,37	
			MO sem LS **	85,82	LS **	71,20	MO com LS **	157,02
			Valor do BDI **	124,61			Valor com BDI **	594,16
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,37	75,37	
Composição Auxiliar	83300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	

FLS Nº 861
 PROC. Nº Conc 05/24
 RUBRICA



CNPJ: 17.257.044/0001-02
 Rua João Maria de Sousa, 91, 2207 Centro,
 65161-000 PASTOS BONOS, MA

PROPOSTA Nº 0001/2024 MUNICIPAL DE PASTOS BONOS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 14h30min

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviço de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%
 Encargos Sociais Desonerado: Horaista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,78	33,78	
	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,90	11,90	
			MO sem LS **		13,20	LS **	10,95 MO com LS **	24,15
			Valor do BDI **		20,00		Valor com BDI **	95,37
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP, DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	101,92	101,92	
Composição Auxiliar	53649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,25	62,25	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,30	54,30	
Composição Auxiliar	85000 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,69	29,69	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,78	33,78	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,90	11,90	
			MO sem LS **		13,20	LS **	10,95 MO com LS **	24,15
			Valor do BDI **		50,23		Valor com BDI **	242,86
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,78	33,78	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	644,588,47	33,78	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		-0,96		Valor com BDI **	-42,74
Composições	86229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,90	11,90	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	644,588,47	11,90	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		-3,15		Valor com BDI **	-15,05
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,30	54,30	
Insumo	80004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000043	644,588,47	54,30	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		14,43		Valor com BDI **	58,71
Composição	53649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,25	62,25	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CL. S-500	Material	L	13,8900000	4,43	62,25	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		16,52		Valor com BDI **	78,77
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,14	29,14	
Composição Auxiliar	85346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: 12.512.046/0001-60
 Rua João Martins da Silva, N° 2377 Centro,
 CEP: 64800-000 (20° 39' 44" S)

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO: 145223
 Nº DE MENOR PREÇO:
 DATA: 23/09/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviço de manutenção de veículos no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.O.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,47			23,47
Insumo	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43			3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99			0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64			0,64
			MO sem I.S. =>		12,96	1,5 =>	10,70	MO com I.S. =>	23,60
			Valor do BDI =>		7,73			Valor com BDI =>	36,67
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26			28,26
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13			0,13
Insumo	00048561 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,59			22,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43			3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99			0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64			0,64
			MO sem I.S. =>		12,42	1,5 =>	10,30	MO com I.S. =>	22,72
			Valor do BDI =>		7,50			Valor com BDI =>	35,75
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,68			18,68
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12			0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43			3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99			0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037696 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,02			13,02
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64			0,64
			MO sem I.S. =>		7,16	1,5 =>	5,96	MO com I.S. =>	13,14
			Valor do BDI =>		4,95			Valor com BDI =>	23,53
Composição	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,18			20,18
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21			0,21
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41			16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43			3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99			0,99



CNPJ: 17.237.144/0001-61
 Rua José Martins da Silva, N° 2504 Centro,
 CEP: 64304-000

PEDONENTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONDIÇÃO Nº 1105/2014
 END: MENOR PREÇO
 DATA: 23/06/2014
 HORÁRIO: 09:50:00:00

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Banco
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado
 Horista: 32,91%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004368 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
			MO sem LS **	6,68	LS **	7,54	MO com LS **	18,62	
			Valor do BDI **	5,88				29,04	
Composição	80300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,09	29,09		
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Item	0004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,93	23,93		
Item	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43		
Item	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Item	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99		
Item	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004368 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
			MO sem LS **	13,20	LS **	10,95	MO com LS **	24,15	
			Valor do BDI **	7,87				37,56	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Item	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76		
Item	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43		
Item	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Item	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99		
Item	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004368 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
			MO sem LS **	9,67	LS **	8,16	MO com LS **	17,89	
			Valor do BDI **	6,24				29,77	
Composição	80301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,51	21,51		
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Item	0004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82		
Item	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43		
Item	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46		
Item	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99		
Item	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	0004368 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
			MO sem LS **	6,73	LS **	7,24	MO com LS **	15,97	
			Valor do BDI **	5,70				27,21	



CNPJ: 17.257.244/0001-43
 Rua São Martinho de Souza, N° 2001 Centro
 Hys: Estadual 12.197.442/9

EMPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS, MA
 CONCORRÊNCIA Nº 015/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA DE EMISSÃO: 08/08/2024
 HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 32,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo				
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,71 MO com LS =>	14,79
			Valor do BDI =>	5,39			25,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,21	23,21
Composição Auxiliar	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	7,62 MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI =>	6,15			29,38
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004785 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	17,25	17,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,95 MO com LS =>	17,54
			Valor do BDI =>	6,68			31,85
Composição	162334 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	PEIT - PINTURAS	M²	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829000	25,17	11,39
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	2,99	2,16
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	2,60 MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	4,62			33,47

Code	Bank	Description	Unit	Quant.	Value Unit	Total
8601	SNAP	OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS CONTEINERIAES	H	1.000000	21.51	21.51
8612	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, DEPRECIAÇÃO AF: 062014	H	1.000000	26.43	26.43
8613	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CH DURINDO AF: 062014	H	1.000000	21.51	21.51
8621	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CH	1.000000	54.92	54.92
8622	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CH	1.000000	54.92	54.92
500127	SNAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM METROPOLITANO S-110 OU S-600 MARKER	L	11.760000	4.45	52.23
5017	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, DEPRECIAÇÃO AF: 062014	H	1.000000	52.23	52.23
5061	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	52.23	52.23
5062	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	45.82	45.82
5063	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0.000700	654.623.84	45.82
5064	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	45.82	45.82
5065	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0.000718	654.623.84	9.66
5066	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	9.68	9.68
5067	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	9.72	45.37
5068	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0.000580	654.623.84	36.65
5069	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	36.65	36.65
5070	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	52.23	52.23
5071	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	21.51	21.51
5072	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	36.66	36.66
5073	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	8.68	8.68
5074	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	165.96	165.96
5075	SNAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1.000000	165.96	165.96

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário - Serviços de manutenção de veículos no município de Pastos Bons/PA
 Bancos: SNAP - 12/2023 - Maranhão 26,54% B.D.I.
 Encargos Sociais: Desonerado: 62,97% - Mensal: 46,10%

FLS Nº 865
 PROC. Nº 2023.05194
 RUBRICA





CNPJ: 22.112.441/0001-63
 Rua José Martins de Sousa, N° 2007 Centro
 CEP: 65504-012 - Tel: 4424

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 COMPROVAÇÃO Nº 194.222
 TIPO DE MODO DE PREÇO
 DATA DE EMISSÃO
 NOME DO EMPREENDEDOR

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinal no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Devidos:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI **		Valor com BDI **		69,49		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	0940 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	136,11	136,11	136,11	
Composição Auxiliar	53857 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,20	47,20	47,20	
Composição Auxiliar	53558 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,99	33,99	33,99	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,51	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,43	26,43	26,43	
Composição Auxiliar	88129 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98	6,98	
			MO sem LS **	8,73	LS **	7,74	MO com LS **	15,97
			Valor do BDI **	36,12	Valor com BDI **		172,23	
Composição	89128 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,43	26,43	26,43	
Insumo	0004262 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000590	472,084,38	28,43	28,43	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	7,01	Valor com BDI **		33,44	
Composição	89129 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,98	6,98	6,98	
Insumo	0004262 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000148	472,084,38	6,98	6,98	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,85	Valor com BDI **		8,83	
Composição	53857 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,20	47,20	47,20	
Insumo	0004262 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	472,084,38	47,20	47,20	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	12,32	Valor com BDI **		59,72	
Composição	53558 SINAPI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,99	33,99	33,99	
Insumo	00914221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	4,45	33,99	33,99	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	9,02	Valor com BDI **		43,01	
Composição	96464 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,08	70,08	70,08	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,33	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,62	10,62	10,62	



CNPJ: 17.251.248/0001-60
 Rua João Martins de Sousa, N. 2201 Centro
 Insc. Estadual 12.397.442/9

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 08/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/04/2024
 HORARIO: 08:30 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de veículos no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 28,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaista: 82,91%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,23		39,23	
			MO sem LS **		8,08	LS **	6,71 MO com LS **	14,79	
			Valor do BDI **		18,59			35,57	
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	166,65		166,65	
Composição Auxiliar	96303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,33		20,33	
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,48		47,48	
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,09		49,09	
Composição Auxiliar	96469 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,52		10,52	
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,23		39,23	
			MO sem LS **		8,08	LS **	6,71 MO com LS **	14,79	
			Valor do BDI **		44,22			210,57	
Composição	96450 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,23		39,23	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	736,027,80		39,23	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00	
			Valor do BDI **		10,41			49,64	
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,52		10,52	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	736,027,80		10,52	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00	
			Valor do BDI **		2,79			13,31	
Composição	96450 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,09		49,09	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	736,027,80		49,09	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00	
			Valor do BDI **		13,02			62,11	
Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,48		47,48	
Insumo	00004321 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU S-500	Materiais	L	10,6700000	4,43		47,48	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00	
			Valor do BDI **		12,60			60,08	



CNPJ: 11.251.844/0001-42
 Rua 200m Maricá de Siqueira, Nº 2001, Centro
 Pastos Bons - Maranhão - CEP: 65400-000

PROPOSTA Nº 000005/24
 CONDIÇÃO Nº 000005/24
 TIPO: MATERIAL
 DATA: 21/06/2024
 HONORÁRIO: 5% DO HONORÁRIO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de viciniais no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.J.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 62,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,37	169,37
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,78	32,78
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,02	41,02
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,39	86,39
Composição Auxiliar	8003 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,33	20,33
		MO sem LS **		LS **		6,71 MO com LS **	14,73
		Valor do BDI **	44,95			Valor com BDI **	214,32
Composição	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,78	32,78
Insumo	00014409 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000033	815,009,78	32,78
		MO sem LS **		LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do BDI **	8,99			Valor com BDI **	41,87
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,85	8,85
Insumo	00014409 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000144	815,009,78	8,85
		MO sem LS **		LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do BDI **	2,34			Valor com BDI **	11,19
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,02	41,02
Insumo	00014409 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000067	815,009,78	41,02
		MO sem LS **		LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do BDI **	10,68			Valor com BDI **	51,90
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,39	86,39
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	14,9200000	4,45	86,39
		MO sem LS **		LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do BDI **	17,61			Valor com BDI **	84,00



CNPJ: 17.257.344/0001-00
 Praça João Martins de Sousa, N.º 2357 Centro
 CEP: 55024-170 Pastos Bons - MA

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONDIÇÃO: LICITAÇÃO Nº 105/2024
 TIPO: M2 - M2 - PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 03:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinas no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.J.: 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 48,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Insumo	0003770 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Custos	H	1,0000000	3,43			3,43
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Custos	H	1,0000000	0,99			0,99
Insumo	0003773 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45			0,45
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98			0,98
			MO sem LS =>		6,49	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI =>		4,63			valor com BDI =>	23,03
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	56,13			56,13
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53			23,53
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,94			21,94
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66			9,66
			MO sem LS =>		9,83	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>		14,63			valor com BDI =>	69,76
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	140,80			140,80
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,45			46,45
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,22			38,22
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53			23,53
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,94			21,94
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66			9,66
			MO sem LS =>		9,83	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>		37,36			valor com BDI =>	178,16
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,94			21,94
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	705.343,98			21,94
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,82			valor com BDI =>	27,76
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66			9,66
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000137	705.343,98			9,66
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,66			valor com BDI =>	12,32
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,22			38,22



CNPJ: 17.237.344/0001-63
 Rua João Martins de Sousa, Nº 2007, Centro
 Imã, Santarém, PA, CEP: 68.442-9

PRECONITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS/MA
 CONCORRÊNCIA Nº 005/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinais no município de Pastos Bons/MA

Bancos:
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.J.:
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
00007622 SINAPI		TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	701.543,60
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **
			Valor do BDI **	10,40		49,62
Composição	53017 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,45
Insumo	00004221 SINAPI	DIESEL DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	10,4400000	4,45
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **
			Valor do BDI **	12,32		56,77
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	64,50
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44
Composição Auxiliar	69010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,53
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,16 MO com LS **
			Valor do BDI **	17,11		81,01
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	185,00
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,85
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8000000	69,73
Composição Auxiliar	58324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44
Composição Auxiliar	69010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,53
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,16 MO com LS **
			Valor do BDI **	49,12		234,20
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,44
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	914.663,49
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **
			Valor do BDI **	7,54		35,98
Composição	69010 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,53
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000157	914.663,49
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00 MO com LS **
			Valor do BDI **	3,32		15,85
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLS Nº 871
 PROC. Nº Conc 05/24
 RUBRICA e



CNPJ: 17.257.344/0001-43
 Rua João Martins de Sá, Nº 2005 Centro
 Proc. Est. nº 12.397.442-3

REGIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONGREGAÇÃO: 01/05/2023
 TRO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,97%
 Mensalista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
	53510 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,85		50,85	
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	914,803,49		50,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	54,34	
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,73		69,73	
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 3-10 CIL 3-900	Materiais	L	15,6768000	4,45		69,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	18,50			Valor com BDI =>	80,23	
Composição	8034 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53		23,53	
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23		0,23	
Insumo	00004220 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76		17,76	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,43		3,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46		0,46	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99		0,99	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04		0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	6,16	MO com LS =>	17,99	
			Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	25,77	
Composição	8945220 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia ent revestimento premiado	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
A		Equipamentos		km	1,0000000	0,50		0,50	
Insumo	85687 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
			1,0000000	1,00	0,50	212,9602	72,6408	212,9602	
						Custo Horário de Equipamentos =>		212,9602	
						Custo Horário de Execução =>		212,9602	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0130	
						Produção de Equipe =>		435,7500	
						Custo Unitário de Execução =>		0,4887	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,63	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32		0,32	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06		0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	



CNPJ: 17.251.144/0001-63
 Rua José Martins de Sousa, N.º 201 Centro
 Pastos Bons - Maranhão - CEP: 65.290-432/3

PROPOSTA Nº 001/2014 MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
 CONCORRÊNCIA Nº 005/2014
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 21/09/2014
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 serviços de manutenção de vicinas no município de Pastos Bons/MA

Bancos
 SINAPI - 12/2013 - Maranhão

B.D.I
 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,87%
 Merista: 46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total	
Composição	90581 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,86	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	0,26	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		0,22			Valor com BDI **	1,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Itens	00013899 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.071,19		0,26	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		0,06			Valor com BDI **	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05		0,05	
Itens	00013899 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.071,19		0,66	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		0,01			Valor com BDI **	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20		0,20	
Itens	00013899 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.071,19		0,20	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		0,05			Valor com BDI **	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34		0,34	
Itens	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,67		0,34	
			MO sem LS **		0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **		0,09			Valor com BDI **	0,43
			Total sem BDI					2.930,776 00	
			Total do BDI					765,224 00	
			Total Geral					3.696,000 00	

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1103342690



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO FISCAL
 CONTABILIZAÇÃO DE PASSOS BONS-MS
 Rua: Manoel de Barros nº 300 - Centro
 CEP: 78.600-000 - Pastos Bons, Mato Grosso do Sul
 Fone/Fax: (67) 3345.1234

DATA: 25/05/2021
 HORA: 09:05:03

Composições Analíticas com Preço Unitário

serviço de manutenção de ximaba no município de Pastos Bons-MS

Banco

SINAFI - 12/2021 - Maranhão

B.D.I.

26,54%

Encargos Sociais

Deonoratdo

82,77%

Marginal: 46,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

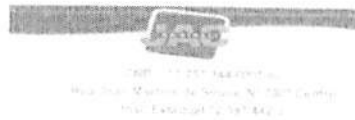
Composições Principais

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
9581 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHH	1,0000000	175,64	175,64
8803 SINAFI	OPERAÇÃO DE ROLÔ COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,33	20,33	20,33
9567 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	38,37	38,37	38,37
9582 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	9,49	9,49	9,49
9583 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	44,20	44,20	44,20
9593 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	H	66,58	66,58	66,58
8627 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	35,37	35,37	35,37
80014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	38,37
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	9,49
9549 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	9,49	9,49	9,49
9548 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	44,20	44,20	44,20
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	9,49
9562 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	44,26	44,26	44,26
9563 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
8627 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9529 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	44,26
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	44,26
9562 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	44,26	44,26	44,26
9563 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
8627 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9529 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	66,39
00014626 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 Equipamento	M	UN	0,0000000	663,657,94	66,39
9548 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9549 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9582 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9583 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
8627 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9581 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - Juros, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9582 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9583 SINAFI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACU USO, POTENCIA 125 CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	H	66,39	66,39	66,39
9188 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,53	23,53	23,53
9189 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	0,07	0,07
Total						
9188 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,53	23,53	23,53
9189 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	0,07	0,07
Total						
9188 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,53	23,53	23,53
9189 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	0,07	0,07
Total						
9188 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,53	23,53	23,53
9189 SINAFI	SERVIÇO CIRCUITAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM CORFA PARA DISCO 18"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	0,07	0,07
Total						

FLS Nº 873
 PROC. Nº cont. 05194
 RUBRICA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



EMPRESA: PASTOS BONSA S/A
 CNPJ: 07.030.883/0001-00
 END: BR 153 - 1902
 DATA: 25/04/14
 VALOR: R\$ 30.878,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Serviço de manutenção de veículos no município de Pastos Bons/MA

Banco: SINAPI - 12/2013 - Maranhão
 B.D.I.: 26,54%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaista: 82,87%
 Mensalista: 68,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo	Valor				
	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
			M0 sem LS --	5,83	LS --	8,16	M0 com LS --	17,99
			Valor do BDI --	6,26			Valor com BDI --	29,87
Composição Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINDO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,56	24,56	
Composição Auxiliar	9097 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,58	23,58	
Composição Auxiliar	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
			M0 sem LS --	5,83	LS --	8,16	M0 com LS --	17,99
			Valor do BDI --	6,26			Valor com BDI --	29,87
Composição	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Itens	0014510 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1100W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000100	977,29	0,01	
			M0 sem LS --	0,00	LS --	0,00	M0 com LS --	0,00
			Valor do BDI --	0,01			Valor com BDI --	0,05
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Itens	0014510 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1100W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000148	977,29	0,01	
			M0 sem LS --	0,00	LS --	0,00	M0 com LS --	0,00
			Valor do BDI --	0,00			Valor com BDI --	0,01
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Itens	0014510 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1100W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Materiais	UN	0,0000500	977,29	0,04	
			M0 sem LS --	0,00	LS --	0,00	M0 com LS --	0,00
			Valor do BDI --	0,01			Valor com BDI --	0,05
Composição	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Itens	0015270 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	1,3600000	0,67	0,91	
			M0 sem LS --	0,00	LS --	0,00	M0 com LS --	0,00
			Valor do BDI --	0,24			Valor com BDI --	1,15
Composição	9010 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	9079 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVEANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORBISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Itens	0000111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORBISTA)	MãO de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60	



CNE nº 125144/20181
 Rua João Martins da Silva, nº 200 - Garra
 São Estanislau, 12.157-400

PROPOSTA: PREZIDENTE MUNICIPAL DE PASTOS BONS - PB
 CONCORRÊNCIA Nº 002/2024
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 08h00 - 17h00

Obra	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
serviços de manutenção de vias no município de Pastos Bons/MA	SNAP1 - 12/2023 - Maranhão	16,54%	Desonerado Horista: 82,97% Mensalista: 40,10%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Valor		Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
				Quant.	Unit			
101124 SNAP1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2.19M2), AF_070202	MOV1 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	95,391,5	14,43	1.378.800,78	97,24	97,24
93295 SNAP1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TAXI), AF_070202	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TAXIM	650,434,09	1,75	1.138.259,50	30,80	68,04
100571 SNAP1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_112019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	478,568,0	1,18	567.810,44	10,23	83,27
ADMCOM- Propos 75190773	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MES	6,0	20.085,41	172.112,46	4,66	87,92
100574 SNAP1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF_112019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	95,391,6	1,37	130.866,49	3,54	91,46
93521 SNAP1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_062019	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	233,470,0	0,39	91.059,01	2,40	93,86
102758 SNAP1	BÓCA PARA BUEIRO TRIFLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAS, AF_070201	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	4,0	13.368,57	53.475,48	1,45	95,31
92216 SNAP1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_122010	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	91,0	568,80	53.289,60	1,44	96,81
102755 SNAP1	BÓCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAS, AF_070201	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	4,0	10.412,57	41.651,48	1,13	97,94
CP-2 Preção	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0	29.603,17	29.603,17	0,80	98,74
CP-2 Preção	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0	29.603,17	29.603,17	0,80	99,54
98325 SNAP1	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	40.000,0	0,39	15.000,00	0,42	99,96
103609 SNAP1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_030202_P9	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,0	300,12	1.350,54	0,04	100,00
Total sem BDI								2.939.776,00
Total do BDI								768.224,00
Total Garnt.								3.698.000,00

Carlos Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 1167342690

J. A. C. SA - EIRELE
 João Américo Castro Sa
 CPF: 497.770.673-53

FLS Nº 876
PROC. Nº Conc. 05/24
RUBRICA e



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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA
CONCORRENCIA Nº 005/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/05/2024
HORARIO: 08:00 HORAS

CALCULO DO BDI		
ITEM	COMPONENTE DO BDI	PERCENTUAL
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.01%
S	SEGURO E GARANTIA	0.40%
R	RISCO	0.56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.11%
L	LUCRO	7.12%
I	TRIBUTOS - PIS, COFINS e ISSQN (I)	10.15%
	PIS	0.65%
	ISS	2.00%
	COFINS	3.00%
	CPRB (INSS)	4.50%
TOTAL		26.54%
$\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$		26.54%

Carlos Osvaldo Santos Maia
Engenheiro Civil
CREA 1103342690

J. A. C. SA - EIRELE
João Americo Castro Sa
CPF 467.770.673-53

FLS Nº 877
 PROC. Nº Proc. 05/24
 RUBRICA e



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

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONOS - MA
 CONCORRENCIA Nº 005/2023
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 23/05/2024
 HORARIO: 08:00 HORAS

CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALIST
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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,84%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,14%	3,17%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO DE TRABALHO E	0,38	0,29%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,52%	3,46%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D+E)		82,97%	46,10%
FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO			

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

Caros Osvaldo Santos Maia
 Engenheiro C. 211
 CREA 117.222.690