
PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMÁS - PB
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 40003/2023
CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DO PASSEIO DA ENTRADA DA CIDADE
DE COREMÁS-PB,
ABERTURA DO CERTAME: 13/04/2023 AS 09:00 HORAS

PROPOSTA

FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482

Assinado de forma digital por
FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482
Dados: 2023.04.11 12:05:25 -03'00'

C.N.P.J.: 17.287.720/0001-82
RUA DOUTOR PEDRO FIRMINO, 107
MEZANINO, SALA 03, CENTRO, PATOS – PB
CEP: 58700-070



PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 40003/2023
CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DO PASSEIO DA ENTRADA DA CIDADE DE COREMAS-PB,
ABERTURA DO CERTAME: 13/04/2023 AS 09:00 HORAS

PROPOSTA

Prezados Senhores.

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que:

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
1	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas-PB.	SERV.	01	287.790,00	287.790,00
TOTAL					R\$ 287.790,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 287.790,00. (Duzentos e oitenta e sete mil, setecentos e noventa reais)					

PRAZO – Início: 07 (sete) dias

PRAZO – Conclusão: 04 (quatro) meses

PAGAMENTO – 30 (Trinta) DIAS

A PROPOSTA TEM UMA VALIDADE DE 60 (sessenta) dias

GERSON LEITE DA SILVA:05760582461
Assinado de forma digital por
GERSON LEITE DA
SILVA:05760582461
Dados: 2023.04.11 13:57:43 -03'00'

SILVA E LEITE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
C.N.P.J: 17.287.720/0001-82

FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
Assinado de forma digital por
FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482
Dados: 2023.04.11 12:05:41 -03'00'

250

917

Tomada de Preços Nº 40003/2023

Bancos:

SINAPI: PB 11/2022

(Preço desonerado)

BDI Padrão: 23,38%

Obra: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.



Planilha Sintética Simples

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
1			CALÇADAS					221.163,75
1.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2250	73,39	90,54	203.715,00
1.2	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	225	62,86	77,55	17.448,75
2			MEIO-FIO					66.626,25

2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1500	35,85	44,23	66.345,00
2.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	225	1,02	1,25	281,25

Total sem BDI	233.275,50
Total do BDI	54.514,50
Total	287.790,00

GERSON LEITE DA
SILVA:05760582461

Assinado de forma digital por
GERSON LEITE DA
SILVA:05760582461
Dados: 2023.04.11 13:57:58 -03'00'

FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482

Assinado de forma digital por
FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482
Dados: 2023.04.11 12:05:56 -03'00'

C.N.P.J.: 17.287.720/0001-82

RUA DOUTOR PEDRO FIRMINO, 107

MEZANINO, SALA 03, CENTRO, PATOS - PB

CEP: 58700-070

3/7

Tomada de Preços Nº 40003/2023

SINAPI: PB 11/2022
(Preço desonerado)

BDI Padrão: 23,380%

Obra: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.

Cronograma Físico-Financeiro



Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
1	CALÇADAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		221.163,75	R\$55.290,94	R\$55.290,94	R\$55.290,94	R\$55.290,94
2	MEIO-FIO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		66.626,25	R\$16.656,56	R\$16.656,56	R\$16.656,56	R\$16.656,56
Porcentagem do período		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Total do período		R\$287.790,00	R\$71.947,50	R\$71.947,50	R\$71.947,50	R\$71.947,50
Porcentagem acumulada			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
Total acumulado			R\$71.947,50	R\$143.895,00	R\$215.842,50	R\$287.790,00

Total sem BDI 233.275,50
Total do BDI 54.514,50
Total 287.790,00

GERSON LEITE DA
SILVA:05760582461

Assinado de forma digital por
GERSON LEITE DA
SILVA:05760582461
Dados: 2023.04.11 13:58:17 -03'00'

FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482

Assinado de forma digital por
FLAVIO NUNES DE
SOUSA:61987280482
Dados: 2023.04.11 12:06:05 -03'00'

C.N.P.J.: 17.287.720/0001-82
RUA DOUTOR PEDRO FIRMINO, 107
MEZANINO, SALA 03, CENTRO, PATOS - PB
CEP: 58700-070

4/7

Tomada de Preços Nº 40003/2023

Bancos:

SINAPI: PB 11/2022 (Preço desonerado)

BDI Padrão: 23,38%

Obra: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passelo da Entrada da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,114	100,287	11,43			
Insumo	SINAPI	4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,033	1002,312	33,07			
Composição	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031	140,08	0,43			
Composição	SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309	50,13	6,56			
Composição	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4021	17,34	6,97			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4021	13,8	5,54			
Composição	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0204	460,68	9,39			
						MO sem LS :	6,67	LS :	5,62	MO com LS :	12,29
						Valor do BDI :	17,15			Valor com BDI :	90,34

Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURDS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,63	17,83			
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)	Material	M	0,42	2,367	0,99			
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURDO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	36,297	0,18			
Composição	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	510,53	4,64			
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	17,47	28,12			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,805	13,8	11,10			
						MO sem LS :	16,93	LS :	14,26	MO com LS :	31,19
						Valor do BDI :	14,69			Valor com BDI :	77,55

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,007	99	0,69			
Insumo	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,005	21,699	21,80			
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,394	17,47	6,88			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,394	13,8	5,43			
Composição	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,002	528,45	1,05			
						MO sem LS :	5,18	LS :	4,37	MO com LS :	9,55
						Valor do BDI :	8,38			Valor com BDI :	44,23

Insumo	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,106	1,197	0,12			
Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,037	18,6	0,68			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,016	13,8	0,22			
						MO sem LS :	0,36	LS :	0,30	MO com LS :	0,66
						Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,25

Assinado de forma digital por
GERSON LEITE DA SILVA:05760582461
 Dados: 2023.04.11 13:58:33
 -03'00'

Assinado de forma digital por
FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
 Dados: 2023.04.11 12:06:16 -03'00'


 5/7



Obra: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. CI CPRB

Item componente do BDI	Cálculo de BDI			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q		
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85		
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,48	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99		
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16		
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33		
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43		
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65																				

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,85
Outras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

$$B.D.I. = 23,38\%$$

$$Fórmula Utilizada:$$

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
 OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

GERSON LEITE DA SILVA:05760582461

Assinado de forma digital por
 GERSON LEITE DA SILVA:05760582461
 Dados: 2023.04.11 14:43:03 -03'00'

FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
 Assinado de forma digital por
 FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
 Dados: 2023.04.11 12:06:26 -03'00'

Obra: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%	50,51%	20,28%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%	9,52%	7,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	8,86%	3,70%	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D)		85,69%	48,16%	115,01%	72,23%

GERSON LEITE DA SILVA:057605824
61
Assinado de forma digital por GERSON LEITE DA SILVA:05760582461
Dados: 2023.04.11 14:43:22 -03'00'

FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
Assinado de forma digital por FLAVIO NUNES DE SOUSA:61987280482
Dados: 2023.04.11 12:06:38 -03'00'

[Handwritten signature]
7/7