

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO nº 40003/2023

A Empresa MENDES E FERREIRA CONSTRUÇÕES LTDA -ME, inscrita no CNPJ sob o nº 26.781.189/0001-90, com sede na rua Jose Inacio de Araujo nº 114 centro Itaporanga -PB por intermédio do seu representante legal o Sr GILCLEAN DE SOUSA MENDES, RG 2.521.352- SSP/PB, CPF 034.546.874-03 e Sr. JOÃO PAULO FERREIRA, RG 2.752.589- SSP/PB, CPF 057.327.884-92 – declara:

Prezados Senhores,

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

a) Executaremos a Obra de Contratação de empresa de especializada, para. **CONSTRUÇÃO DE PASSEIO**, pelo preço global de R\$ 307.272,75 (TREZENTOS E SETE MIL ,DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

b) O prazo máximo de execução dos serviços é de 120 (4 MÊS) dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo.

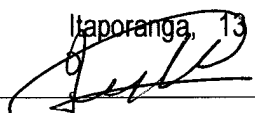
Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Itaporanga, 13 de Abril 2023.

  
GILCLEAN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>DATA :</b> 13/04/2023	<b>BDI : 23,38%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Coremas-PB	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,24%	46,62%	12/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CALÇADA						238.126,26
1.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	2.250,00	96,66	217.485,00
1.2	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	SINAPI	M2	225,00	82,85	18.641,26
2	MEIO-FIO						71.146,50
2.1	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	SINAPI	M	1.500,00	47,23	70.845,00
2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO) AF_05/2021	SINAPI	M	225,00	1,34	301,50
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>68.233,75</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>249.039,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>307.272,76</b>

GILCLEÂN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR


JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR


05/07



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
<b>OBRA:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>DATA :</b> 13/04/2023		<b>BDI :</b> 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Coremas-PB	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,24%	46,62%	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CALÇADA	236.126,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			59.031,56	59.031,56	59.031,56	59.031,57	236.126,25
2	MEIO-FIO	71.146,50	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
			17.786,63	17.786,63	17.786,63	17.786,61	71.146,50
		307.272,75	76.818,19	76.818,19	76.818,19	76.818,18	307.272,75
			76.818,19	153.636,38	230.454,57	307.272,75	

  
GILCLEAN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
03/07



COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>OBRA:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>DATA :</b>	13/04/2023	<b>BDI : 23,38%</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>FORTE</b>	SINAPI	<b>VERBÃO</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Coremas-PB	<b>Composição</b>		<b>HORA</b>	84,24%
				<b>MES</b>	46,62%
				<b>REF.</b>	12/2022
				<b>PROPRIA</b>	0,00%
					0,00%

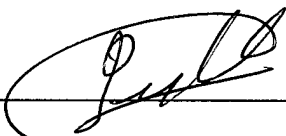
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

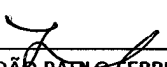
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 23,38%**

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

  
GILCLEAN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
04/07



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>DATA :</b>	13/04/2023	<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Coremas-PB	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,24%	46,62%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

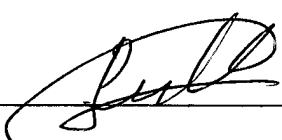
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Ferriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,89	6,79
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,92</b>	<b>16,50</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,51	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Féras Indenizadas	5,21	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,22	2,46
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>13,43</b>	<b>10,26</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,06</b>

Horista = 84,24%  
Mensalista = 46,62%

A + B + C + D

  
GILCLEAN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
05/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>DATA:</b>	13/04/2023	<b>BDI:</b>	23,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução do Passeio da Entrada da Cidade de CoremasPB	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Coremas-PB	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	84,24%
				<b>MES:</b>	46,02%
				<b>REF.:</b>	12/2022
					0,00%

**101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,12804884	54,31	6,95
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	SINAPI	CHP	0,00303683	150,28	0,45
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>7,40</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	106,97	12,19
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.069,13	35,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,47</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39338952	19,31	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39325677	15,37	6,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>13,63</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01998435	492,71	9,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,34</b>	

**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)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,67	18,96
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,72	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,52	1,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,20</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55228306	19,45	30,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77614153	15,37	11,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>42,11</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M3	0,00877377	551,73	4,84
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>67,15</b>	

**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)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	105,60	0,73
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,15	23,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,99</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37938184	19,45	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37989597	15,37	5,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>13,20</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GILCLEAN DE SOUSA MENDES  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

JOÃO PAULO FERREIRA  
SÓCIO- ADMINISTRADOR

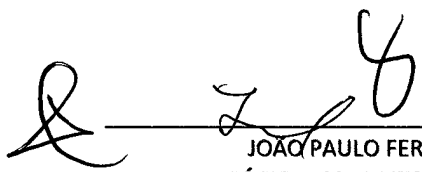
06/07



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00192840	568,29	1,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,09
<b>VALOR:</b>						38,28

102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,28	0,13
<b>TOTAL Material:</b>						0,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03569026	20,71	0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01543362	15,37	0,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						0,96
<b>VALOR:</b>						1,09

  
 \_\_\_\_\_  
 GILCLEAN DE SOUSA-MENDES  
 SÓCIO- ADMINISTRADOR

  
 \_\_\_\_\_  
 JOAO PAULO FERREIRA  
 SÓCIO- ADMINISTRADOR  
 07/07