

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 4003/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS – PB - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

**OBJETO:**

EXECUÇÃO DO PASSEIO DA ENTRADA DA CIDADE DE COREMAS -PB.

<b>PROponente:</b>	CONSTRUTORA E LOCADORA ALEXANDRE LTDA EPP
<b>CNPJ:</b>	17.490.708/0001-70
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	BANCO ITAÚ   AG.: 6685   C.C.: 11785-2

Prezados Senhores, apresentamos a nossa proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	EXECUÇÃO DO PASSEIO DA ENTRADA DA CIDADE DE COREMAS -PB.	und	1,00	R\$ 271.306,50	R\$ 271.306,50

<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>	<b>R\$ 271.306,50</b>	<b>DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.</b>
---------------------------------	-----------------------	--

**PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: EM ACORDO COM EDITAL**

PAGAMENTOS: **EM ACORDO COM EDITAL**

VALIDADE DA PROPOSTA: **EM ACORDO COM O EDITAL**

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: **EM ACORDO COM EDITAL**

<b>DECLARA,</b> assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
<b>DECLARA,</b> estão incluídos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas
<b>DECLARA,</b> empregar residentes do município onde a obra será executada, em pelo menos 10% (dez por cento) da mão de obra total necessária, em obediência ao inciso IV, do art. 12, da Lei nº 8.666/93.
<b>DECLARA,</b> empregar 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes na contratação da obra aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.
<b>DECLARA,</b> adotar o Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil - PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002.

Coremas, 13 de abril de 2023

  
JEFFERSON T. ALEXANDRE ABRANTES  
SÓCIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 088.777.214-56

Jefferson T. Alexandre Abrantes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB 1818349503



**CONSTRUTORA E LOCADORA ALEXANDRE LTDA - EPP**  
CNPJ: 17.490.708/0001-70  
RUA SINFRÔNIO NAZARÉ, 10. ANDAR 1, CENTRO - SOUSA/PB - CEP: 58800-240  
licitar.ao@alxconstrucoes.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.  
**DESCRIÇÃO:** Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.  
**LOCAL:** Coremas -PB.  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Coremas- PB. | TP: 4003/2023

**DATA :** 12/04/2023  
**BDI :** 22,43%  
**L.S. Hora:** 107,62%  
**L.S. Mês:** 65,61%

**FONTE**  
 SINAPI  
 Composições

**VERSÃO**  
 2022/11 SEM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

**DATA REF.**  
 12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
1	Calçada										
1.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	2.250,00	15,39	53,66	69,05	155.362,50	190.215,00	70,11
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	39,02	24,73	63,75	14.343,75	17.561,25	6,47
2	Meio-fio										
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	1.500,00	11,95	22,49	34,44	51.660,00	63.240,00	23,31
2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	225,00	0,82	0,23	1,05	236,25	290,25	0,11
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>49.704,00</b>	
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>221.602,50</b>	
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>271.306,50</b>	

*(Assinatura)*

*(Assinatura)*  
217



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>DATA :</b> 12/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 107,62%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>BDI :</b> 22,43%	<b>L.S. Mês:</b> 65,61%	
<b>LOCAL:</b>	Coremas -PB.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coremas- PB.   TP: 4003/2023	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

### 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_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	55,68	7,28
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	0,00310000	155,63	0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	80,00	9,12
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	900,00	29,70
TOTAL Material:					38,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,22	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	13,93	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,92	

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	0,02040000	468,33	9,55
TOTAL Serviço:					9,55	
<b>VALOR:</b>					<b>69,05</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 CERAMICO / 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	0,60	16,98
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
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	2,63	1,10
TOTAL Material:					18,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	18,38	29,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	13,93	11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,80	

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	0,00910000	513,63	4,67
TOTAL Serviço:					4,67	
<b>VALOR:</b>					<b>63,75</b>	

*M*  
*ES 317*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>DATA :</b> 12/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 107,62%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>BDI :</b> 22,43%	<b>L.S. Mês:</b> 65,61%	
<b>LOCAL:</b>	Coremas -PB.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coremas- PB.   TP: 4003/2023	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

### 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	80,00	0,56
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	20,00	20,10
TOTAL Material:					20,66	

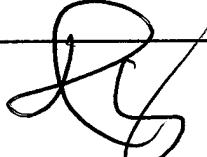
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,38	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,93	5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	533,39	1,06
TOTAL Serviço:					1,06	
<b>VALOR:</b>					<b>34,44</b>	

### 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF\_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,33	0,14
TOTAL Material:					0,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	18,67	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	13,93	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,91	
<b>VALOR:</b>					<b>1,05</b>	

  
4/7

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.		<b>FONTE</b>	SINAPI Composições	<b>VERSÃO</b>	2022/11 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>DATA REF.</b>	12/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.		<b>DATA :</b>	12/04/2023	<b>BDI :</b>	22,43%	<b>L.S. Hora :</b>	107,62%
<b>LOCAL:</b>	Coremas -PB.		<b>L.S. Mês:</b>	65,61%				
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coremas- PB.   TP: 4003/2023							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	Calçada	207.776,25	25,00 % 51.944,06	25,00 % 51.944,06	25,00 % 51.944,06	25,00 % 51.944,07	100,00 % 207.776,25
2	Meio-fio	63.530,25	25,00 % 15.882,56	25,00 % 15.882,56	25,00 % 15.882,56	25,00 % 15.882,57	100,00 % 63.530,25
		271.306,50	67.826,62	135.653,24	203.479,86	271.306,50	271.306,50

M

AS

5/7



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>DATA :</b> 12/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 107,62%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>BDI :</b> 22,43%	<b>L.S. Mês:</b> 65,61%	
<b>LOCAL:</b>	Coremas -PB.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coremas- PB.   TP: 4003/2023	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
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>31,00</b>	<b>31,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>50,79</b>	<b>20,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>9,69</b>	<b>7,51</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,74	6,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>16,14</b>	<b>6,64</b>

**Horista = 107,62%**  
**Mensalista = 65,61%**

**A + B + C + D**



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>DATA :</b> 12/04/2023	<b>L.S. Hora:</b> 107,62%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Execução do Passeio da Entrada da Cidade de Coremas -PB.	<b>BDI :</b> 22,43%	<b>L.S. Mês:</b> 65,61%	
<b>LOCAL:</b>	Coremas -PB.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coremas- PB.   TP: 4003/2023	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</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>		
	PIS	0,52
	COFINS	2,42
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,94</b>

**BDI = 22,43%**

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