


**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP**
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.**
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.**
**LOCALIDADE: CHAPADA AO ARATICUM (TSD)**
**DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.**
**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS**

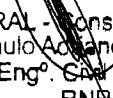
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,32%</b>
AC	Adm. Central	3,80%
DF	Desp. Financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	<b>Benefício</b>	<b>6,96%</b>
S+G	Seguro e Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>

**FORMULA**

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 25,44%**

 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico


 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.**

**LOCALIDADE: CHAPADA AO ARATICUM (TSD)**

**DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,45%</b>
AC	Adm. Central	3,45%
DF	Desp. Financeiras	1,11%
R	Risco	0,89%

	<b>Benefício</b>	<b>5,03%</b>
S+G	Seguro e Garantia	0,82%
L	Lucro	4,21%

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	
	ISS	
<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>		<b>3,65%</b>

**FORMULA**

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 15,00%**

*[Signature]*  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

*[Signature]*  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: CHAPADA AO ARATICUM (TSD)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUMULADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.970,40	100,00%						100,00%
			17.970,40	-	-	-	-	-	17.970,40
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	373.533,24	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
			62.267,99	62.267,99	62.267,99	62.267,99	62.230,64	62.230,64	373.533,24
3.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO	416.455,35	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			104.113,84	104.113,84	104.113,84	104.113,83	-	-	416.455,35
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - SERVIÇOS	1.627.614,48		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			-	325.522,90	325.522,90	325.522,90	325.522,89	325.522,89	1.627.614,48
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	559.147,84		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			-	111.829,57	111.829,57	111.829,57	111.829,57	111.829,56	559.147,84
6.0	DRENAGEM	300.853,17	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			60.170,63	60.170,63	60.170,63	60.170,64	60.170,64	-	300.853,17
7.0	SINALIZAÇÃO	77.023,04						100,00%	100,00%
			-	-	-	-	-	77.023,04	77.023,04
8.0	SERVIÇOS FINAIS	77.164,70						100,00%	100,00%
			-	-	-	-	-	77.164,70	77.164,70
PORCETAGEM			7,09%	19,24%	19,24%	19,24%	16,23%	18,95%	100,00%
TOTAL GERAL		3.449.762,22	244.522,86	663.904,93	663.904,93	663.904,93	559.753,74	653.770,83	3.449.762,22

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: CHAPADA DO ARATICUM (CBUQ) (chapada)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA DE PREÇOS									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>11.450,00</b>	<b>3,97%</b>
1.1	PRÓPRIA	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	91,28	114,50	11.450,00	3,97%
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>10.771,73</b>	<b>3,74%</b>
2.1	SENFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,99	156,79	1.881,48	0,65%
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	532,50	0,55	0,69	367,43	0,13%
2.3	SENFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	1,56%
2.4	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.748,75	1,17	1,47	4.040,66	1,40%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>234.611,72</b>	<b>81,51%</b>
2.1	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	2.662,50	2,11	2,65	7.055,63	2,45%
2.2	SINAPI		95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	79,88	1.006,69	1.262,79	100.871,67	35,01%
2.3	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	2.862,50	2,11	2,65	7.055,63	2,45%
2.4	SINAPI		95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	79,88	1.195,88	1.500,11	119.828,79	41,59%
4.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>20.303,21</b>	<b>7,05%</b>
4.1	SINAPI		95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	4.792,80	1,62	2,03	9.729,38	3,38%
4.2	SINAPI		93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	4.285,59	0,88	0,83	3.540,44	1,23%
4.3	SINAPI		102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	79,88	1,27	1,59	127,01	0,04%
4.4	SINAPI		102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	753,49	0,50	0,63	474,70	0,16%
4.5	SINAPI		100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	220,47	2,07	2,60	573,22	0,20%
4.6	SINAPI		100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	1.646,17	0,82	1,03	1.695,56	0,59%
4.7	SINAPI		102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	661,41	1,27	1,59	1.051,64	0,37%
4.8	SINAPI		102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	4.938,50	0,50	0,63	3.111,26	1,08%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>6.275,78</b>	<b>2,18%</b>
4.1	SENFRA		C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	159,75	16,65	20,89	3.337,18	1,16%
4.2	SENFRA		C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,96	591,57	742,07	2.938,60	1,02%
5.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.482,16</b>	<b>1,56%</b>
8.2	SENFRA		C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	1,56%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>288.094,60</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 288.094,60

DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico

054



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.**

**LOCALIDADE: CHAPADA DO ARATICUM (CBUQ) (chapada)**

**DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.**


## COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01

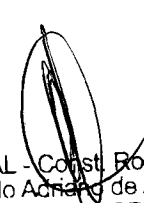
### ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3100000	17.104,6300	5.302,44
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9600000	3.984,7700	3.825,38
			Total:	9.127,82

<b>SUB TOTAL</b>	<b>9.127,82</b>
<b>PREÇO UNITARIO = SUB TOTAL /100</b>	<b>91,28</b>
<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>23,22</b>
<b>PREÇO UNITARIO COM BDI</b>	<b>114,50</b>

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: CHAPADA DO ARATICUM (CBUQ) (chapada)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,32%</b>
AC	Adm. Central	3,80%
DF	Desp. Financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	<b>Benefício</b>	<b>6,96%</b>
S+G	Seguro e Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>

### FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 25,44%**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.828/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: CHAPADA DO ARATICUM (CBUQ) (chapada)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,45%
AC	Adm. Central	3,45%
DF	Desp. Financeiras	1,11%
R	Risco	0,89%

	Benefício	5,03%
S+G	Seguro e Garantia	0,82%
L	Lucro	4,21%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	
	ISS	
TOTAL DE IMPOSTOS		3,65%

### FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 15,00%**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igor Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adnaldo de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: CHAPADA DO ARATICUM (CBUQ) (chapada)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUMULADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.450,00	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			3.435,00	4.007,50	4.007,50	11.450,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.771,73	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			3.231,51	3.770,11	3.770,11	10.771,73
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	234.811,72	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			70.443,52	82.184,10	82.184,10	234.811,72
3.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	20.303,21	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			6.090,97	7.106,12	7.106,12	20.303,21
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	6.275,78	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			1.882,73	2.196,52	2.196,53	6.275,78
5.0	SERVIÇOS FINAIS	4.482,16	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			1.344,64	1.568,76	1.568,76	4.482,16
PORCETAGEM		100,00%	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
TOTAL GERAL		288.094,60	86.428,37	100.833,11	100.833,12	288.094,60

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

### PLANILHA DE PREÇOS (CONSOLIDADO)

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					109.632,00	3,96%	
1.1	PRÓPRIA	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	873,98	1.096,32	109.632,00	3,96%	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					47.927,86	1,73%	
2.1	SENFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,99	156,79	1.881,48	0,07%	
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	3.353,80	0,55	0,69	2.314,12	0,08%	
2.3	SENFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	0,16%	
2.4	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	26.700,75	1,17	1,47	39.250,10	1,42%	
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.354.652,14	85,12%	
3.1	SINAPI	04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	26.700,75	2,11	2,65	70.756,99	2,56%
3.2	SINAPI		95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ≈3CM)	M3	801,02	1.006,69	1.262,79	1.011.520,05	36,57%
3.3	SINAPI	04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLOAMENTO)	M2	26.700,75	2,11	2,65	70.756,99	2,56%
3.4	SINAPI		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLOAMENTO)	M3	801,02	1.195,88	1.500,11	1.201.618,11	43,44%
4.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					203.596,51	7,36%	
4.1	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	48.061,20	1,62	2,03	97.564,24	3,53%
4.2	SINAPI		93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	42.774,45	0,86	0,83	35.502,79	1,28%
4.3	SINAPI		102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	801,02	1,27	1,59	1.273,62	0,05%
4.4	SINAPI		102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	7.556,33	0,50	0,63	4.760,49	0,17%
4.5	SINAPI		100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	2.210,80	2,07	2,60	5.748,08	0,21%
4.6	SINAPI		100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	16.507,44	0,82	1,03	17.002,66	0,61%
4.7	SINAPI		102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	6.632,45	1,27	1,59	10.545,60	0,38%
4.8	SINAPI		102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	49.522,27	0,50	0,63	31.199,03	1,13%
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					46.032,80	1,66%	
5.1	SENFRA		C3220	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	797,29	16,65	20,89	16.655,39	0,60%
5.2	SENFRA		C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	33,00	591,57	742,07	24.488,31	0,89%
5.3	SENFRA		C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	258,00	15,11	18,95	4.889,10	0,18%
6.0			SERVIÇOS FINAIS					4.482,16	0,16%	
6.1	SENFRA		C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	0,16%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>2.766.323,47</b>		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.766.323,47

DOIS MILHÕES, SETECENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203835-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

059



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 1 - VALDEMAR DE ARISTIDES DOS SANTOS (EXPOSIÇÃO)

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.979,24	15,02%
1.1	SENFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,99	156,79	1.881,48	4,05%
1.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	40,00	0,55	0,89	27,60	0,06%
1.3	SENFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	9,84%
1.4	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	400,00	1,17	1,47	588,00	1,27%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					35.274,80	75,89%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	400,00	2,11	2,65	1.060,00	2,28%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	12,00	1.006,69	1.262,79	15.153,48	32,60%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	400,00	2,11	2,65	1.060,00	2,28%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	12,00	1.195,88	1.500,11	18.001,32	38,73%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					3.050,07	6,56%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M <sup>3</sup> XKM	720,00	1,62	2,03	1.461,60	3,14%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M <sup>3</sup> XKM	640,80	0,66	0,83	531,86	1,14%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	12,00	1,27	1,59	19,08	0,04%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	113,20	0,50	0,63	71,32	0,15%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	33,12	2,07	2,60	86,11	0,19%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	247,30	0,82	1,03	254,72	0,55%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	99,36	1,27	1,59	157,99	0,34%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	741,69	0,50	0,63	467,39	1,01%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.176,74	2,53%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	21,10	16,65	20,89	440,78	0,95%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,86	591,57	742,07	638,18	1,37%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,21%
TOTAL EM R\$								46.480,85	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 46.480,85

QUARENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

060



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

PLANILHA DE PREÇOS - RUA 2 - AV. CEL. PEDRO FERREIRA DE ASSIS									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.816,57	1,56%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	130,50	0,55	0,69	90,05	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.174,50	1,17	1,47	1.726,52	1,48%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					103.589,48	88,68%
2.1	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.174,50	2,11	2,65	3.112,43	2,68%
2.2	SINAPI	95996	96402 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	35,24	1.006,69	1.262,79	44.500,73	38,09%
2.3	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.174,50	2,11	2,65	3.112,43	2,66%
2.4	SINAPI	95995	96402 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	35,24	1.195,88	1.500,11	52.863,89	45,25%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					8.957,00	7,67%
3.1	SINAPI	95876	95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.114,40	1,62	2,03	4.292,23	3,67%
3.2	SINAPI	93593	93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.881,82	0,66	0,83	1.561,92	1,34%
3.3	SINAPI	102330	102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	35,24	1,27	1,59	56,03	0,05%
3.4	SINAPI	102331	102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	332,38	0,50	0,63	209,40	0,18%
3.5	SINAPI	100947	100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	97,26	2,07	2,60	252,88	0,22%
3.6	SINAPI	100948	100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	726,23	0,82	1,03	748,02	0,64%
3.7	SINAPI	102330	102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	291,79	1,27	1,59	463,95	0,40%
3.8	SINAPI	102331	102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	2.178,88	0,50	0,63	1.372,57	1,17%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					2.452,71	2,10%
4.1	SENFRA	C3220	C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	46,95	16,65	20,89	980,79	0,84%
4.2	SENFRA	C3354	C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	1,09%
4.3	SENFRA	C3237	C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,17%
TOTAL EM R\$.....								116.815,76	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 116.815,76

CENTO E DEZESSEIS MIL, OITOCENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Princesa Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

### PLANILHA DE PREÇOS - RUA 3 - RUA RAIMUNDO CAMILO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.647,00	1,58%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	150,00	0,55	0,69	103,50	0,10%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.050,00	1,17	1,47	1.543,50	1,48%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					92.596,36	89,07%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.050,00	2,11	2,65	2.782,50	2,68%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESURA ~3CM)	M3	31,50	1.006,69	1.262,79	39.777,89	38,26%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.050,00	2,11	2,65	2.782,50	2,68%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	31,50	1.195,88	1.500,11	47.253,47	45,45%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					8.006,40	7,70%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.890,00	1,62	2,03	3.836,70	3,69%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.682,10	0,66	0,83	1.396,14	1,34%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	31,50	1,27	1,59	50,09	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	297,15	0,50	0,63	187,20	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	86,94	2,07	2,60	226,04	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	649,15	0,82	1,03	668,62	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	260,82	1,27	1,59	414,71	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	1.947,46	0,50	0,63	1.226,90	1,18%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.708,79	1,64%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	29,10	16,65	20,89	607,90	0,58%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,87%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,19%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>103.958,55</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 103.958,55

CENTO E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 4 - RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.141,01</b>	<b>1,56%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	153,00	0,55	0,69	105,57	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.384,65	1,17	1,47	2.035,44	1,49%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>122.109,52</b>	<b>89,10%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.384,65	2,11	2,65	3.669,32	2,68%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	41,54	1.008,69	1.262,79	52.456,30	38,28%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.384,65	2,11	2,65	3.669,32	2,68%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	41,54	1.195,88	1.500,11	62.314,58	45,47%
3.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>10.558,31</b>	<b>7,70%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.492,40	1,62	2,03	5.059,57	3,69%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	2.218,24	0,66	0,83	1.841,14	1,34%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	41,54	1,27	1,59	66,06	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	391,86	0,50	0,63	246,87	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	114,65	2,07	2,60	298,09	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	856,06	0,82	1,03	881,74	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	343,95	1,27	1,59	546,88	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	2.588,17	0,50	0,63	1.617,96	1,18%
4.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>2.236,49</b>	<b>1,63%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	36,60	16,65	20,89	764,57	0,56%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	0,93%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,14%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>137.045,33</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 137.045,33

CENTO E TRINTA E SETE MIL E QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**PLANILHA DE PREÇOS - RUA 5 - RUA VALDEMAR ARISTIDES DOS SANTOS**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>463,44</b>	<b>1,52%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	30,70	0,55	0,89	21,18	0,07%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,86	1,17	1,47	442,26	1,45%
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>26.543,54</b>	<b>87,15%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	300,86	2,11	2,65	797,28	2,62%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	9,03	1.006,69	1.262,79	11.402,99	37,44%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	300,86	2,11	2,65	797,28	2,62%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	9,03	1.195,88	1.500,11	13.545,99	44,47%
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>2.295,13</b>	<b>7,54%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	541,80	1,62	2,03	1.099,85	3,61%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	482,20	0,66	0,83	400,23	1,31%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	9,03	1,27	1,59	14,36	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	85,14	0,50	0,63	53,64	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	24,92	2,07	2,60	64,79	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	186,09	0,82	1,03	191,67	0,63%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	74,77	1,27	1,59	118,88	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	558,27	0,50	0,63	351,71	1,15%
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>1.156,68</b>	<b>3,80%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	20,14	16,65	20,89	420,72	1,38%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,86	591,57	742,07	638,18	2,10%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,32%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>30.458,79</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 30.458,79

TRINTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Pimenta Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º CMI - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 6 - RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.067,96	1,57%
1.1	SINAPI	99094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	115,60	0,55	0,69	79,76	0,06%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.352,52	1,17	1,47	1.988,20	1,51%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					119.286,84	90,43%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.352,52	2,11	2,65	3.584,18	2,72%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	40,58	1.006,69	1.262,79	51.244,02	38,85%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.352,52	2,11	2,65	3.584,18	2,72%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	40,58	1.195,88	1.500,11	60.874,46	46,15%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					10.314,25	7,82%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.434,80	1,62	2,03	4.942,64	3,75%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	2.166,97	0,66	0,83	1.798,59	1,36%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	40,58	1,27	1,59	64,52	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	382,76	0,50	0,63	241,14	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	112,00	2,07	2,60	291,20	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	836,27	0,82	1,03	861,36	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	336,00	1,27	1,59	534,24	0,41%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	2.508,82	0,50	0,63	1.580,56	1,20%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					241,49	0,18%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	11,56	16,65	20,89	241,49	0,18%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>131.910,54</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 131.910,54

CENTO E TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 7 - AV. CEL. PEDRO FERREIRA DE ASSIS (CEO)

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.084,47</b>	<b>1,56%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	74,00	0,55	0,69	51,06	0,07%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	703,00	1,17	1,47	1.033,41	1,48%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>61.995,46</b>	<b>88,96%</b>
2.1	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	703,00	2,11	2,65	1.862,95	2,67%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	21,09	1.006,69	1.262,79	26.632,24	38,22%
2.3	SINAPI	04/2022	96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	703,00	2,11	2,65	1.862,95	2,67%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	21,09	1.195,88	1.500,11	31.637,32	45,40%
3.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>5.360,49</b>	<b>7,69%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.265,40	1,62	2,03	2.568,76	3,69%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.128,21	0,96	0,83	934,75	1,34%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	21,09	1,27	1,59	33,53	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	198,95	0,50	0,63	125,34	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	58,21	2,07	2,60	151,35	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	434,62	0,82	1,03	447,66	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	174,63	1,27	1,59	277,66	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	1.303,87	0,50	0,63	821,44	1,18%
4.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>1.246,30</b>	<b>1,79%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	24,43	16,65	20,89	510,34	0,73%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,86	591,57	742,07	638,18	0,92%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,14%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>69.686,72</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 69.686,72

SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 8 - FRANCISCO NAPOLEÃO DE MACEDO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.865,50	1,59%	
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	169,90	0,55	0,69	117,23	0,10%	
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.189,30	1,17	1,47	1.748,27	1,49%	
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					104.883,57	89,21%	
2.1	SINAPI	04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.189,30	2,11	2,65	3.151,65	2,68%
2.2	SINAPI		95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ≈3CM)	M3	35,68	1.006,69	1.282,79	45.056,35	38,32%
2.3	SINAPI	04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.189,30	2,11	2,65	3.151,65	2,68%
2.4	SINAPI		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	35,68	1.195,88	1.500,11	53.523,92	45,53%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					9.068,83	7,71%	
3.1	SINAPI		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.140,80	1,62	2,03	4.345,82	3,70%
3.2	SINAPI		93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.905,31	0,66	0,83	1.581,41	1,35%
3.3	SINAPI		102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	35,68	1,27	1,59	56,73	0,05%
3.4	SINAPI		102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	336,57	0,50	0,63	212,04	0,18%
3.5	SINAPI		100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	98,48	2,07	2,60	256,05	0,22%
3.6	SINAPI		100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	735,29	0,82	1,03	757,35	0,64%
3.7	SINAPI		102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	295,43	1,27	1,59	469,73	0,40%
3.8	SINAPI		102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.205,88	0,50	0,63	1.389,70	1,18%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.750,36	1,49%	
4.1	SENFRA		C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,09	16,65	20,89	649,47	0,55%
4.2	SENFRA		C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,77%
4.3	SENFRA		C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,17%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>117.568,26</b>	<b>100,00%</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 117.568,26

CENTO E DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E SESENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Achaço de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

067



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 9 - RUA OTÁVIO CUNHA FREIRE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.037,04</b>	<b>1,57%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	93,20	0,55	0,69	64,31	0,10%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	661,72	1,17	1,47	972,73	1,47%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>58.350,68</b>	<b>88,38%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	661,72	2,11	2,65	1.753,56	2,66%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	19,85	1.006,69	1.262,79	25.066,38	37,97%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	661,72	2,11	2,65	1.753,56	2,66%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	19,85	1.195,88	1.500,11	29.777,18	45,10%
3.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>5.045,32</b>	<b>7,64%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.191,00	1,62	2,03	2.417,73	3,66%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.059,99	0,96	0,83	879,79	1,33%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	19,85	1,27	1,59	31,56	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	187,27	0,50	0,63	117,98	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	54,79	2,07	2,80	142,45	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	409,07	0,82	1,03	421,34	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	164,36	1,27	1,59	261,33	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	1.227,21	0,50	0,63	773,14	1,17%
4.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>1.590,76</b>	<b>2,41%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	23,45	16,65	20,89	489,87	0,74%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	1,37%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,30%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>66.023,80</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 66.023,80

SESSENTA E SEIS MIL E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Boença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 10 - RUA OSVALDO LÚCIO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.495,69</b>	<b>1,58%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	193,60	0,55	0,69	133,58	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.606,88	1,17	1,47	2.362,11	1,49%
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>141.715,87</b>	<b>89,51%</b>
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.606,88	2,11	2,65	4.258,23	2,69%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	48,21	1.006,69	1.262,79	60.879,11	38,45%
2.3	SINAPI	98402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.606,88	2,11	2,65	4.258,23	2,69%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	48,21	1.195,88	1.500,11	72.320,30	45,68%
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>12.253,60</b>	<b>7,74%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.892,60	1,62	2,03	5.871,98	3,71%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	2.574,41	0,66	0,83	2.136,76	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	48,21	1,27	1,59	76,65	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	454,75	0,50	0,63	286,49	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	133,06	2,07	2,60	345,96	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	993,51	0,82	1,03	1.023,32	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	399,18	1,27	1,59	634,70	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.980,54	0,50	0,63	1.877,74	1,19%
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>1.858,15</b>	<b>1,17%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	36,25	16,65	20,89	757,26	0,48%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,57%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,58	0,12%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>158.323,31</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 158.323,31

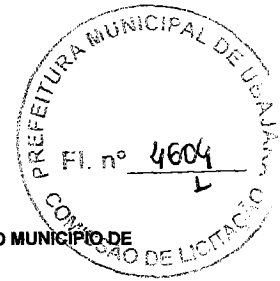
CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Acácio de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**PLANILHA DE PREÇOS - RUA 11 - RUA JOSÉ CUNHA SOARES**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>5.119,42</b>	<b>1,56%</b>
1.1	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	371,70	0,55	0,69	256,47	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.308,13	1,17	1,47	4.862,95	1,49%
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>291.723,28</b>	<b>89,16%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	3.308,13	2,11	2,65	8.766,54	2,68%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	99,24	1.006,89	1.282,79	125.319,28	38,30%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	3.308,13	2,11	2,65	8.766,54	2,68%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	99,24	1.195,88	1.500,11	148.870,92	45,50%
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>25.224,01</b>	<b>7,71%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	5.954,40	1,62	2,03	12.087,43	3,69%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	5.299,42	0,86	0,83	4.398,52	1,34%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	99,24	1,27	1,59	157,79	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	936,20	0,50	0,63	589,81	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	273,90	2,07	2,60	712,14	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	2.045,14	0,82	1,03	2.106,49	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	821,71	1,27	1,59	1.306,52	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	6.135,41	0,50	0,63	3.865,31	1,18%
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>5.135,42</b>	<b>1,57%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	104,91	16,65	20,89	2.191,57	0,67%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,44	591,57	742,07	2.552,72	0,78%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	15,11	18,95	391,13	0,12%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>327.202,13</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 327.202,13

TREZENTOS E VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 12 - TRAVESSA RODOVIÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.229,81	1,55%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	95,40	0,55	0,69	65,83	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	791,82	1,17	1,47	1.163,98	1,48%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					69.815,51	87,80%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	791,82	2,11	2,65	2.098,32	2,64%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	23,75	1.006,69	1.262,79	29.991,26	37,72%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	791,82	2,11	2,65	2.098,32	2,64%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	23,75	1.195,88	1.500,11	35.627,61	44,81%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					6.036,60	7,59%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.425,00	1,62	2,03	2.892,75	3,64%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	1.268,25	0,66	0,83	1.052,65	1,32%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	23,75	1,27	1,59	37,76	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	224,09	0,50	0,63	141,18	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	65,55	2,07	2,60	170,43	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	489,44	0,82	1,03	504,12	0,63%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	196,65	1,27	1,59	312,67	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	1.468,32	0,50	0,63	925,04	1,16%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					2.434,89	3,06%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	28,92	16,65	20,89	604,14	0,76%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,94	591,57	742,07	1.439,62	1,81%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	15,11	18,95	391,13	0,49%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>79.516,81</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 79.516,81

SETENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Eng.º Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

### PLANILHA DE PREÇOS - RUA 13 - RUA MANOEL RIBEIRO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.065,34	1,55%
1.1	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	134,20	0,55	0,69	92,60	0,07%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.342,00	1,17	1,47	1.972,74	1,48%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					118.346,96	88,87%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.342,00	2,11	2,65	3.556,30	2,67%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	40,26	1.006,69	1.262,79	50.839,93	38,18%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.342,00	2,11	2,65	3.556,30	2,67%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	40,26	1.195,88	1.500,11	60.394,43	45,35%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					10.232,95	7,68%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.415,60	1,62	2,03	4.903,67	3,68%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	2.149,88	0,86	0,83	1.784,40	1,34%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	40,26	1,27	1,59	64,01	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	379,79	0,50	0,63	239,27	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	111,12	2,07	2,60	288,91	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	829,68	0,82	1,03	854,57	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	333,35	1,27	1,59	530,03	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.489,03	0,50	0,63	1.568,09	1,18%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					2.516,84	1,89%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	50,02	16,65	20,89	1.044,92	0,78%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	0,96%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,15%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>133.162,09</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 133.162,09

CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS

  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Frezza Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 14 - RUA JOSÉ LOPES FREIRE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.187,31	1,61%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	213,50	0,55	0,69	147,32	0,11%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.387,75	1,17	1,47	2.039,99	1,50%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					122.374,61	90,25%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.387,75	2,11	2,65	3.677,54	2,71%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ≈3CM)	M3	41,63	1.006,69	1.262,79	52.569,95	38,77%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.387,75	2,11	2,65	3.677,54	2,71%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	41,63	1.195,88	1.500,11	62.449,58	46,06%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					10.581,17	7,80%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.497,80	1,62	2,03	5.070,53	3,74%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=29,7 KM	M3XKM	2.223,04	0,66	0,83	1.845,12	1,36%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	41,63	1,27	1,59	66,19	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	392,73	0,50	0,63	247,42	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	114,90	2,07	2,60	298,74	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	857,91	0,82	1,03	883,65	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	344,70	1,27	1,59	548,07	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.573,73	0,50	0,63	1.621,45	1,20%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					446,00	0,33%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	21,35	16,65	20,89	446,00	0,33%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>135.589,09</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 135.589,09

CENTO E TRINTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**PLANILHA DE PREÇOS - RUA 15 - RUA JOSÉ AGAPITO PERREIRA**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>450,78</b>	<b>1,61%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	44,00	0,55	0,69	30,36	0,11%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	286,00	1,17	1,47	420,42	1,50%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>25.221,48</b>	<b>90,25%</b>
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	286,00	2,11	2,65	757,90	2,71%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	8,58	1.006,69	1.262,79	10.834,74	38,77%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	286,00	2,11	2,65	757,90	2,71%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	8,58	1.195,88	1.500,11	12.870,94	46,06%
3.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>2.180,77</b>	<b>7,80%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	514,80	1,62	2,03	1.045,04	3,74%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	458,17	0,66	0,83	380,28	1,36%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	8,58	1,27	1,59	13,64	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	80,94	0,50	0,63	50,99	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	23,68	2,07	2,60	61,57	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	176,82	0,82	1,03	182,12	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	71,04	1,27	1,59	112,95	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	530,45	0,50	0,63	334,18	1,20%
4.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>91,92</b>	<b>0,33%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,40	16,65	20,89	91,92	0,33%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>27.944,95</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 27.944,95

VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 16 - RUA JOAQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					633,61	1,52%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2016	M	51,50	0,55	0,69	35,54	0,09%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,85	1,17	1,47	598,07	1,43%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					35.891,31	85,85%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	406,85	2,11	2,65	1.078,15	2,58%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ≈3CM)	M3	12,21	1.006,69	1.262,79	15.418,67	36,66%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	406,85	2,11	2,65	1.078,15	2,58%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	12,21	1.195,88	1.500,11	18.316,34	43,81%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					3.103,41	7,42%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	732,60	1,62	2,03	1.487,18	3,56%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	652,01	0,66	0,83	541,17	1,29%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	12,21	1,27	1,59	19,41	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	115,14	0,50	0,63	72,54	0,17%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	33,70	2,07	2,60	87,62	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	251,62	0,82	1,03	259,17	0,62%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	101,10	1,27	1,59	160,75	0,38%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	754,87	0,50	0,63	475,57	1,14%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					2.180,51	5,22%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,92	16,65	20,89	708,59	1,69%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	3,05%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,47%
TOTAL EM R\$								41.808,84	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 41.808,84

QUARENTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Prôença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

075



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 17 - RUA JOAQUIM NABUCO PEREIRA - TRECHO 2

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					957,79	1,58%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	72,00	0,55	0,69	49,68	0,09%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	617,76	1,17	1,47	908,11	1,50%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					54.470,66	89,76%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	617,76	2,11	2,65	1.637,06	2,70%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	18,53	1.006,69	1.262,79	23.399,50	38,56%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	617,76	2,11	2,65	1.637,06	2,70%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	18,53	1.195,88	1.500,11	27.797,04	45,81%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					4.709,81	7,76%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.111,80	1,62	2,03	2.256,95	3,72%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	989,50	0,66	0,83	821,29	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	18,53	1,27	1,59	29,46	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	174,83	0,50	0,63	110,14	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	51,14	2,07	2,80	132,96	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	381,87	0,92	1,03	393,33	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	153,43	1,27	1,59	243,95	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	1.145,60	0,50	0,63	721,73	1,19%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					545,84	0,90%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	8,66	16,65	20,89	180,91	0,30%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	591,57	742,07	267,15	0,44%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,16%
TOTAL EM R\$.....								60.684,10	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 60.684,10

SESSENTA MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

076



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUG)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 18 - RUA IGREJA MOTINGA - SÍTIO MOTINGA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					957,79	1,58%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	72,00	0,55	0,69	49,68	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	617,76	1,17	1,47	908,11	1,50%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					54.470,66	89,76%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	617,76	2,11	2,65	1.637,06	2,70%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	18,53	1.006,69	1.262,79	23.399,50	38,56%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	617,76	2,11	2,65	1.637,06	2,70%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	18,53	1.195,88	1.500,11	27.797,04	45,81%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					4.709,81	7,76%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.111,80	1,62	2,03	2.256,95	3,72%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	989,50	0,66	0,83	821,29	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	18,53	1,27	1,59	29,46	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	174,83	0,50	0,63	110,14	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	51,14	2,07	2,60	132,96	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	381,87	0,82	1,03	393,33	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	153,43	1,27	1,59	243,95	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	1.145,60	0,50	0,63	721,73	1,19%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					545,84	0,90%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	8,66	16,65	20,89	180,91	0,30%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,36	591,57	742,07	267,15	0,44%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,16%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>60.684,10</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 60.684,10

SESSENTA MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo P. Pimenta Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP/nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico

077



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 19 - RUA MARIA DO LIVRAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.557,46	1,57%
1.1	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	179,00	0,55	0,69	123,51	0,08%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.655,75	1,17	1,47	2.433,95	1,49%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					146.008,72	89,50%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.655,75	2,11	2,65	4.387,74	2,69%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ~3CM)	M3	49,67	1.006,69	1.262,79	62.722,78	38,45%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.655,75	2,11	2,65	4.387,74	2,69%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	49,67	1.195,88	1.500,11	74.510,46	45,67%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					12.624,74	7,74%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.980,20	1,62	2,03	6.049,81	3,71%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	2.652,38	0,66	0,83	2.201,48	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	49,67	1,27	1,59	78,98	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	468,58	0,50	0,63	295,21	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	137,09	2,07	2,60	358,43	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	1.023,60	0,82	1,03	1.054,31	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	411,27	1,27	1,59	653,92	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	3.070,80	0,50	0,63	1.934,60	1,19%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.944,22	1,19%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	40,37	16,65	20,89	843,33	0,52%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,55%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,12%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>163.135,14</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 163.135,14

CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil / CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

078



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGILIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE. 4613

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUG)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 20 - FRANCISCO FERNANDES DE SOUSA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.700,29	1,61%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	293,00	0,55	0,69	202,17	0,12%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.699,40	1,17	1,47	2.498,12	1,49%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					149.859,46	89,49%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.699,40	2,11	2,65	4.503,41	2,69%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	50,98	1.006,69	1.262,79	64.377,03	38,44%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.699,40	2,11	2,65	4.503,41	2,69%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	50,98	1.195,88	1.500,11	76.475,61	45,67%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					12.957,86	7,74%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	3.058,80	1,62	2,03	6.209,36	3,71%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	2.722,33	0,66	0,83	2.259,53	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	50,98	1,27	1,59	81,06	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	480,93	0,50	0,63	302,99	0,16%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	140,70	2,07	2,60	365,82	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	1.050,60	0,82	1,03	1.082,12	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	422,11	1,27	1,59	671,15	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	3.151,79	0,50	0,63	1.985,63	1,19%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.949,86	1,16%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	40,64	16,65	20,89	848,97	0,51%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,54%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,12%
TOTAL EM R\$								167.467,27	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 167.467,27

CENTO E SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)


DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 21 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.828,27	1,59%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	150,40	0,55	0,69	103,78	0,09%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.173,12	1,17	1,47	1.724,49	1,50%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					103.443,99	89,71%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.173,12	2,11	2,65	3.108,77	2,70%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA ≈3CM)	M3	35,19	1.006,69	1.262,79	44.437,58	38,54%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.173,12	2,11	2,65	3.108,77	2,70%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	35,19	1.195,88	1.500,11	52.788,87	45,78%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					8.944,30	7,76%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.111,40	1,62	2,03	4.288,14	3,72%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.879,15	0,66	0,83	1.559,69	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	35,19	1,27	1,59	55,95	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	331,99	0,50	0,63	209,15	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	97,12	2,07	2,60	252,51	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	725,20	0,82	1,03	746,96	0,65%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	291,37	1,27	1,59	463,28	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.175,59	0,50	0,63	1.370,62	1,19%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.092,92	0,95%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	17,38	16,65	20,89	363,07	0,31%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	591,57	742,07	534,29	0,46%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,17%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>115.309,48</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 115.309,48

CENTO E QUINZE MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

  
 CORAL - Constr. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 22 - TRAVESSA S.D.O 01 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>311,02</b>	<b>1,79%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	30,80	0,55	0,69	21,25	0,12%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	197,12	1,17	1,47	289,77	1,67%
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>17.373,48</b>	<b>100,00%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	197,12	2,11	2,65	522,37	3,01%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESURA =3CM)	M3	5,91	1.006,69	1.262,79	7.463,09	42,96%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	197,12	2,11	2,65	522,37	3,01%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	5,91	1.195,88	1.500,11	8.865,65	51,03%
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>1.502,16</b>	<b>8,65%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	354,60	1,62	2,03	719,84	4,14%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	315,59	0,66	0,83	261,94	1,51%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	5,91	1,27	1,59	9,40	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	55,78	0,50	0,63	35,14	0,20%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	16,31	2,07	2,60	42,41	0,24%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	121,79	0,82	1,03	125,44	0,72%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	48,93	1,27	1,59	77,80	0,45%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	365,38	0,50	0,63	230,19	1,32%
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>2.027,59</b>	<b>11,67%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	26,60	16,65	20,89	555,67	3,20%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	7,35%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	1,13%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>21.214,25</b>	<b>122,11%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 21.214,25

VINTE E UM MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igor Proença Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGILIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUG)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 23 - RUA FRANCISCO TABOSA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.903,36	1,59%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	175,70	0,55	0,69	121,23	0,10%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.212,33	1,17	1,47	1.782,13	1,49%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					106.912,01	89,23%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	1.212,33	2,11	2,65	3.212,67	2,68%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	36,37	1.006,69	1.262,79	45.927,67	38,33%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	1.212,33	2,11	2,65	3.212,67	2,68%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	36,37	1.195,88	1.500,11	54.559,00	45,53%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					9.244,22	7,71%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	2.182,20	1,62	2,03	4.429,87	3,70%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUG DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	1.942,16	0,66	0,83	1.611,99	1,35%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	36,37	1,27	1,59	57,83	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	343,09	0,50	0,63	216,15	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	100,38	2,07	2,80	260,99	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	749,51	0,82	1,03	772,00	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	301,14	1,27	1,59	478,81	0,40%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	2.248,54	0,50	0,63	1.416,58	1,18%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.761,85	1,47%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,64	16,65	20,89	660,96	0,55%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	0,76%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,16%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>119.821,44</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 119.821,44

CENTO E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 24 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					440,32	1,55%
1.1	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	46,30	0,55	0,69	31,95	0,11%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	277,80	1,17	1,47	408,37	1,43%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					24.487,30	85,98%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	277,80	2,11	2,65	736,17	2,58%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	8,33	1.006,69	1.262,79	10.519,04	36,93%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	277,80	2,11	2,65	736,17	2,58%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	8,33	1.195,88	1.500,11	12.495,92	43,88%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					2.117,24	7,43%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	499,80	1,62	2,03	1.014,59	3,56%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	444,82	0,66	0,83	369,20	1,30%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	8,33	1,27	1,59	13,24	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	78,62	0,50	0,63	49,53	0,17%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	22,99	2,07	2,60	59,77	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	171,66	0,82	1,03	176,81	0,62%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	68,97	1,27	1,59	109,66	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	514,99	0,50	0,63	324,44	1,14%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.435,76	5,04%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	16,03	16,65	20,89	334,87	1,18%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,22	591,57	742,07	905,33	3,18%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,69%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>28.480,62</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 28.480,62

VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 25 - RUA S.D.O 02 - TRECHO 2 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>270,95</b>	<b>1,57%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	33,70	0,55	0,69	23,25	0,13%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	168,50	1,17	1,47	247,70	1,43%
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>14.873,34</b>	<b>86,16%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	168,50	2,11	2,65	446,53	2,59%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	5,06	1.006,69	1.262,79	6.389,72	37,02%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	168,50	2,11	2,65	446,53	2,59%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	5,06	1.195,88	1.500,11	7.590,56	43,97%
3.0			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>1.266,10</b>	<b>7,45%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	303,60	1,62	2,03	616,31	3,57%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	270,20	0,66	0,83	224,27	1,30%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	5,06	1,27	1,59	8,05	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	47,69	0,50	0,63	30,04	0,17%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	13,97	2,07	2,60	36,32	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	104,28	0,82	1,03	107,41	0,62%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	41,90	1,27	1,59	66,62	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	312,83	0,50	0,63	197,08	1,14%
4.0			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>831,58</b>	<b>4,82%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,87	16,65	20,89	101,73	0,59%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,72	591,57	742,07	534,29	3,10%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	1,13%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>17.261,97</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 17.261,97

DEZESSETE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**PLANILHA DE PREÇOS - RUA 26 - RUA JOSÉ CUNHA SOARES**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.410,54</b>	<b>1,54%</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	89,10	0,55	0,69	61,48	0,07%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	917,73	1,17	1,47	1.349,06	1,47%
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>80.926,60</b>	<b>88,10%</b>
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	917,73	2,11	2,65	2.431,98	2,65%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	27,53	1.006,69	1.262,79	34.784,61	37,85%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	917,73	2,11	2,65	2.431,98	2,65%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	27,53	1.195,88	1.500,11	41.298,03	44,96%
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS</b>					<b>6.997,32</b>	<b>7,62%</b>
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	1.651,80	1,62	2,03	3.353,15	3,65%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=28,7 KM	M3XKM	1.470,10	0,66	0,83	1.220,18	1,33%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	27,53	1,27	1,59	43,77	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	259,72	0,50	0,63	163,62	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	75,98	2,07	2,60	197,55	0,22%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	567,34	0,82	1,03	584,36	0,64%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	227,94	1,27	1,59	362,42	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA -DMT=224 KM	TXKM	1.702,01	0,50	0,63	1.072,27	1,17%
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL</b>					<b>2.522,00</b>	<b>2,75%</b>
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,09	16,65	20,89	691,25	0,75%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,94	591,57	742,07	1.439,62	1,57%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,64	15,11	18,95	391,13	0,43%
<b>TOTAL EM R\$.....</b>								<b>91.856,46</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 91.856,46

NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Princesa Alencar  
 Eng. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Eng. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico

085



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## PLANILHA DE PREÇOS - RUA 27 - TRAVESSA ABDON CUNHA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					451,59	1,59%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	58,30	0,55	0,69	40,23	0,14%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	279,84	1,17	1,47	411,36	1,45%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					24.691,52	87,17%
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	279,84	2,11	2,65	741,58	2,62%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	8,40	1.006,69	1.262,79	10.607,44	37,45%
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	279,84	2,11	2,65	741,58	2,62%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	8,40	1.195,88	1.500,11	12.600,92	44,48%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					2.134,99	7,54%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	504,00	1,62	2,03	1.023,12	3,61%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	448,56	0,66	0,83	372,30	1,31%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	8,40	1,27	1,59	13,36	0,05%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	79,19	0,50	0,63	49,89	0,18%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	23,18	2,07	2,60	60,27	0,21%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	173,11	0,82	1,03	178,30	0,63%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	69,55	1,27	1,59	110,58	0,39%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	519,32	0,50	0,63	327,17	1,16%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					1.048,27	3,70%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	14,95	16,65	20,89	312,31	1,10%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,86	591,57	742,07	638,18	2,25%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,16	15,11	18,95	97,78	0,35%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>28.326,37</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 28.326,37

VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**PLANILHA DE PREÇOS - RUA 28 - RUA S.D.O. (MERCADO PÚBLICO)**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					854,32	1,45%
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	92,70	0,55	0,69	63,96	0,11%
1.2	SENFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	537,66	1,17	1,47	790,36	1,34%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					47.415,17	80,43%
2.1	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 (ENTRE A PEDRA TOSCA E A CAMADA DE REPERFILAMENTO)	M2	537,66	2,11	2,65	1.424,80	2,42%
2.2	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE REPERFILAMENTO ESPESSURA =3CM)	M3	16,13	1.006,69	1.262,79	20.368,80	34,55%
2.3	SINAPI 04/2022	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 (A CAMADA DE REPERFILAMENTO E A CAMADA DE ROLAMENTO)	M2	537,66	2,11	2,65	1.424,80	2,42%
2.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (CAMADA DE ROLAMENTO)	M3	16,13	1.195,88	1.500,11	24.196,77	41,04%
3.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					4.099,79	6,95%
3.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	M3XKM	967,80	1,62	2,03	1.964,63	3,33%
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA - DMT=26,7 KM	M3XKM	861,34	0,66	0,83	714,91	1,21%
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=30 KM	TXKM	16,13	1,27	1,59	25,65	0,04%
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DA REFINARIA ATÉ A OBRA - DMT=290 KM	TXKM	152,16	0,50	0,63	95,86	0,16%
3.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=30 KM	TXKM	44,52	2,07	2,60	115,75	0,20%
3.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR ATÉ USINA - DMT=224,00 KM	TXKM	332,41	0,82	1,03	342,38	0,58%
3.7	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=30,00 KM	TXKM	133,56	1,27	1,59	212,36	0,36%
3.8	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - -TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA - DMT=224 KM	TXKM	997,22	0,50	0,63	628,25	1,07%
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					2.103,01	3,57%
4.1	SENFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,21	16,65	20,89	631,09	1,07%
4.2	SENFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,72	591,57	742,07	1.276,36	2,16%
4.3	SENFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,32	15,11	18,95	195,56	0,33%
5.0			SERVIÇOS FINAIS					4.482,16	7,60%
5.1	SENFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.252,00	2,85	3,58	4.482,16	7,60%
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>58.954,45</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 58.954,45

CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Prôença Alencar  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico

087



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CUBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



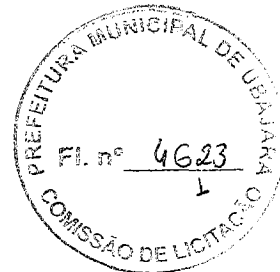
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	%
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					109.632,00	100,00%
1.1	PRÓPRIA	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	873,98	1.096,32	109.632,00	100,00%
TOTAL EM R\$								109.632,00	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 109.632,00

CENTO E NOVE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Pioença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,32%</b>
AC	Adm. Central	3,80%
DF	Desp. Financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	<b>Benefício</b>	<b>6,96%</b>
S+G	Seguro e Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>

### FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 25,44%**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Froença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

**COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,45%</b>
AC	Adm. Central	3,45%
DF	Desp. Financeiras	1,11%
R	Risco	0,89%
	<b>Benefício</b>	<b>5,03%</b>
S+G	Seguro e Garantia	0,82%
L	Lucro	4,21%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	
	ISS	
<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>		<b>3,65%</b>

**FORMULA**

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 15,00%**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Pimenta Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

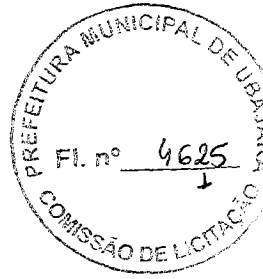
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.**


**DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.**


## COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01

### ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,6000000	17.104,6300	61.576,67
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,4800000	3.984,7700	25.821,31
			Total:	87.397,98

<b>SUB TOTAL</b>	<b>87.397,98</b>
<b>PREÇO UNITARIO = SUB TOTAL /100</b>	<b>873,98</b>
<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>222,34</b>
<b>PREÇO UNITARIO COM BDI</b>	<b>1.096,32</b>

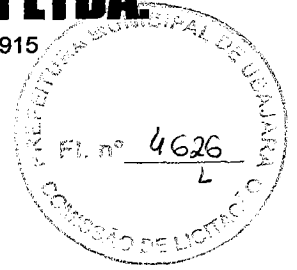
  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igo Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

LOCALIDADE: RUAS DA SEDE (CBUQ)

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUMULADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	109.632,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			36.540,35	36.540,35	36.551,30	109.632,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.927,86	100,00%			100,00%
			47.927,86	-	-	47.927,86
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.354.652,14	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			470.930,42	941.860,86	941.860,86	2.354.652,14
3.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	203.596,51	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			67.858,72	67.858,72	67.879,07	203.596,51
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	46.032,80		50,00%	50,00%	100,00%
			-	23.016,40	23.016,40	46.032,80
5.0	SERVIÇOS FINAIS	4.482,16			100,00%	100,00%
			-	-	4.482,16	4.482,16
PORCETAGEM SIMPLES			22,53%	38,65%	38,82%	
PORCETAGEM ACUMULADA			22,53%	61,18%	100,00%	100,00%
TOTAL SIMPLES			623.257,35	1.069.276,33	1.073.789,79	
TOTAL GERAL		2.766.323,47	623.257,35	1.692.533,68	2.766.323,47	2.766.323,47


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060188132-7  
Responsável Técnico

**COMPOSIÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA**

**TABELA 27.1/CE**

**COM DESONERAÇÃO**

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,7602	28,3154
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	19,4922	19,4922
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,8358	44,2611
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	12,1212	1,8182
				Total:	93,8869
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>124,99</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):					<b>31,80</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>156,79</b>

### C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	227,7708	2,8471
				Total:	2,8471
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>2,85</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):					<b>0,73</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>3,58</b>

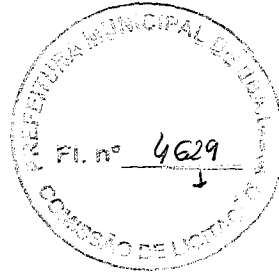
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	38,7582	38,7582
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	4,4382	266,2920
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	4,2900	17,1600
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,3946	4,7892
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2588	25,5528
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	0,9516	1,9032
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	29,1720	29,1720
12383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	31,5978	31,5978
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	392,6988	392,6988
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	212,4720	212,4720
			<b>Total:</b>	<b>1.020,3960</b>

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 1.020,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,44%): 259,59

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 1.279,99

### C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	32,0000	20,7700	664,6400
12391 PEDREIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	H	40,0000	15,5500	622,0000
			<b>Total:</b>	<b>1.452,8000</b>

### MATERIAIS

10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	115,8300	115,8300
10197 BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,2120	63,1800
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	13,5174	351,4524
10400 CADEADO MEDIO	UN	1,0000	17,4174	17,4174
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	27,6900	27,6900
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	23,4000	23,4000
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	18,5718	798,5874
10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	4,0170	4,0170
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	7,4100	7,4100
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,7300	8,1900
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,2510	4,2510
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	75,5898	75,5898

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil / CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

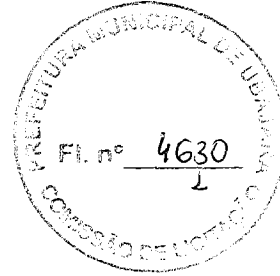
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil / CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

095



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000	17,9712	17,9712
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,0530	17,1428
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	6,0000	2,3322	13,9932
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	11,2008	67,2048
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	32,4792	64,9584
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0608	67,8912
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	7,9248	23,7744
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	2,3790	7,1370
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	41,2464	41,2464
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	13,0650	26,1300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	28,7586	28,7586
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	12,8076	12,8076
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	22,4016	60,4843
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,5880	10,7640
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	15,3192	160,8516
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	11,7702	23,5404
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	10,9980	10,9980
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	8,4552	25,3656
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	5,1870	15,5610
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,0498	9,1494
				Total:	2.202,7450
<b>SERVIÇOS</b>					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	349,9535	113,3849
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	42,0044	888,8130
				Total:	1.002,1979

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>4.657,74</b>
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):	<b>1.184,93</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>5.842,67</b>

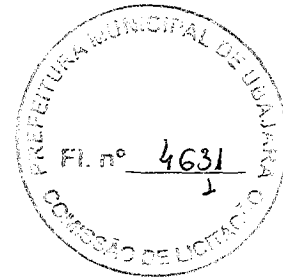
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2


MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	1,0257	20,7700	21,3038
12391 PEDREIRO	H	0,5128	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	H	1,2821	15,5500	19,9367
			Total:	51,8913
<b>MATERIAIS</b>				
10197 BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	4,2120	2,6641
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	13,5174	23,1066
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	7,4100	0,7603
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	2,7300	0,2801
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,0608	3,4052
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	7,9248	0,5421
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,3790	0,2441
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	13,0650	1,3405
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	22,4016	2,2984
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	15,3192	10,4753
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	11,7702	2,4082
			Total:	47,5247
<b>SERVIÇOS</b>				
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	349,9535	5,1793
			Total:	5,1793


<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>104,60</b>
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):	<b>26,61</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>131,21</b>

### C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0250	15,5500	0,3888
			Total:	0,3888

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>0,39</b>
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):	<b>0,10</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>0,49</b>

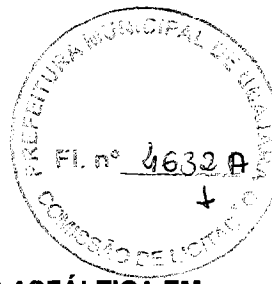
  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Igor Proença Alencar  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
 RNP nº 060203635-6  
 Diretor Técnico

  
 CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
 RNP nº 060138132-7  
 Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### 18583 - ENGENHEIRO PLENO - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18583 ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,0000	18.382,8200	18.382,8200
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>18.382,82</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>4.676,59</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>23.059,41</b>

### 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	5.868,9200	5.868,9200
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>5.868,92</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>1.493,05</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>7.361,97</b>

### 18592 - TOPÓGRAFO - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18592 TOPÓGRAFO	HxMÊS	1,0000	5.347,6900	5.347,6900
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>5.347,69</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>1.360,45</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>6.708,14</b>

### 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - UNxMÊS

EQUIPAMENTO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,0000	2.184,0000	2.184,0000
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>2.184,00</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>556,61</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>2.739,61</b>

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico





# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### 18595 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	1,0000	2.806,4600	2.806,4600
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>2.806,46</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>713,96</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>3.520,42</b>

### 18594 - LABORATORISTA - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18594 LABORATORISTA	HxMÊS	1,0000	4.397,4500	4.397,4500
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>4.397,45</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>1.118,71</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>5.516,16</b>

### 18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO - UNxMÊS

EQUIPAMENTO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	1,0000	2.223,0000	2.223,0000
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>2.223,00</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>565,53</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>2.788,53</b>

### 18596 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO - HxMÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	1,0000	2.806,4700	2.806,4700
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>2.806,47</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):				<b>713,97</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>3.520,44</b>

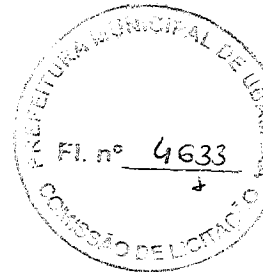
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Igo Proença Alencar  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.051/2023-CP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

DATA: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3


EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	67,8547	0,0051
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	59,1491	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	220,2797	1,6397
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	186,6509	1,4034
				Total:	3,0482
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2338
				Total:	0,2338


<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>3,28</b>
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):	<b>0,83</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>4,11</b>

### C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (DMT=10KM) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	37,2597	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	122,7133	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000	0,9700
12896	TRANSPORTE	TxKM	6,7000	0,8200	5,4940
				Total:	6,4640

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>6,46</b>
Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (25,44%):	<b>1,64</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>8,10</b>

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Eng.º Proença Alencar  
Eng.º. Civil - CREA-CE nº 14.626/D  
RNP nº 060203635-6  
Diretor Técnico

  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng.º. Civil - CREA-CE nº 8966-D  
RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico