



PROPOSTA DE PREÇOS



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

01 / 12

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 23 de junho de 2020.

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Aurora
Aurora-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.04.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.04.1**, pelo preço global de **R\$ 205.261,88 (Duzentos e cinco mil, duzentos e sessenta e um reais e oitenta e oito centavos)**, com prazo de execução de **300 (trezentos) dias**.

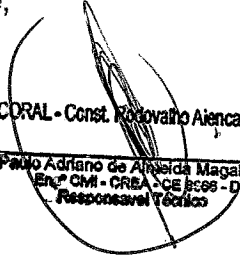
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Igo Proença Alencar, Carteira de Identidade n°. **96006001917**, expedida em **16/01/1996**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e CPF n° **806.191.503-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil / Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D


CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8308 - D
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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50%	R\$ 1.020,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO	79,50%	R\$ 163.189,50
TOTAL SIMPLES		80,00%	R\$ 164.209,50
B.D.I. = 25,00 %		20,00%	R\$ 41.052,38
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 205.261,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 205.261,88
DUZENTOS E CINCO MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano Cavimelza Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 6966 - D
Responsável Técnico

#

03 / 12

**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
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

B.D.I.: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.020,00
1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	M2	3.000,00	R\$ 0,34	R\$ 1.020,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 163.189,50
2.1	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M2	3.000,00	R\$ 1,73	R\$ 5.190,00
2.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	150,00	R\$ 909,71	R\$ 136.456,50
2.3	1A 00 002 04	TRANSPORTE LOCAL CBUQ C/ CAÇAMBA TÉRMICA	TXKM	25.050,00	R\$ 0,86	R\$ 21.543,00
TOTAL SIMPLES EM R\$						R\$ 164.209,50
B.D.I. = 25,00 %						R\$ 41.052,38
TOTAL GERAL EM R\$						R\$ 205.261,88

TABELA: SINAPI/CE 12/2019 / SICRO 11/2016 - LEIS SOCIAIS: 85,08%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 205.261,88
 DUZENTOS E CINCO MIL, DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE/566 - D
 Responsável Técnico

X
 H
 M

04 / 12



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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

COMPOSIÇÃO SINAPI

	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,002886	10,96	0,03
SERVIÇOS	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	9,95	0,02
SERVIÇOS	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	11,39	0,03
SERVIÇOS	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007500	9,94	0,07
SERVIÇOS	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	25,26	0,05
SERVIÇOS	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,001000	47,44	0,05
VALOR SEM ENCARGOS						0,25
ENCARGOS (85,08%)						0,09
PREÇO UNITÁRIO S/ BDI						0,34
VALOR DO BDI (25,00%)						0,09
TOTAL COM B.D.I.						0,43

	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50	2,31	1,16
COMPOSICAO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,00	180,63	0,33
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	9,94	0,11
COMPOSICAO	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,00	149,84	0,06
COMPOSICAO	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,00	25,38	0,04
VALOR SEM ENCARGOS						1,70
ENCARGOS (85,08%)						0,03
PREÇO UNITÁRIO S/ BDI						1,73
VALOR DO BDI (25,00%)						0,43
TOTAL COM B.D.I.						2,13

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8568 - D
Responsável Técnico

05 / 12



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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

COMPOSIÇÃO SINAPI

	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	326,52	834,19
COMPOSIÇÃO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	251,51	11,67
COMPOSIÇÃO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	89,27	8,47
COMPOSIÇÃO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	10,02	11,32
COMPOSIÇÃO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464000	150,99	7,01
COMPOSIÇÃO	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	126,06	10,15
COMPOSIÇÃO	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	39,22	2,38
COMPOSIÇÃO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	22,40	2,40
COMPOSIÇÃO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,21	3,76
COMPOSIÇÃO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	115,53	4,84
COMPOSIÇÃO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	42,08	4,17
VALOR SEM ENCARGOS						900,36
ENCARGOS (85,08%)						9,35
PREÇO UNITÁRIO S/ BDI						909,71
VALOR DO BDI (25,00%)						227,43
TOTAL COM B.D.I.						1.127,79

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE/068 - D
Responsável Técnico

06 / 32



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SEN VIRGILIO TAVORA, Nº 1701 - SALA 408 - FONE: (85) 3261-0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4
CEP 60170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SICRO

1A 00 002 04 - TRANSPORTE LOCAL CBUQ C/ CAÇAMBA TÉRMICA		- T/KM	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		C.HORÁRIO
EQUIPAMENTOS		QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E401	Caminhão Carroceria: M. Benz / Rodaeixo: Standart p/ 5,50 m3 - caminhão c/ caçamba térmica	1,0000	1,0000	-	82,8133	13,0301	82,8133
					total de equipamentos		82,8133
					Adicional M.O. - Ferramentas		-
					Custo horário da Execução		82,8133
					Produção da Equipe		96,0000
					Custo Unitário de Execução		0,8626
					Custo Direto Total		0,8626
PREÇO UNITÁRIO S/ BDI							0,86
VALOR DO BDI (25,00%)							0,22
TOTAL COM B.D.I.							1,08

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CREA - CE 8368 - D
Responsável Técnico

07 / 32



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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ
DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 12/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
B	GRUPO	44,97
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	GRUPO	15,29
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,76
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
D	GRUPO	8,02
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
TOTAL (A+B+C+D)		85,08%

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8366 - D
Responsável Técnico

08 / 12



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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

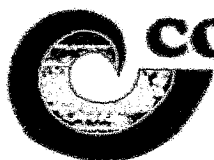
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - SICRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
B	GRUPO	47,96
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	GRUPO	15,35
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
D	GRUPO	8,70
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
TOTAL (A+B+C+D)		88,81

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CRBA - CE 8368 - D
Responsável Técnico

09 / 12



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
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	5,82%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,00%
	BENEFÍCIOS	6,08%
S + G	SEGUROS / GARANTIAS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
FÓRMULA		
BDI calculado pela expressão:		
$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \}$		
B.D.I. =		25,00%

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CRBA - CE 8366 - D
Responsável Técnico

10 / 12



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
 TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.04.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NA SEDE E NO DISTRITO DE INGAZEIRAS, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

DATA: 23 DE JUNHO DE 2020.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		TOTAL			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	10,00%	102,00	100%	1.020,00
02	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	10,00%	16.318,95	100%	163.189,50
	TOTAL SIMPLES (R\$)	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	8,00%	16.420,95	80,00%	164.209,50
	B.D.I. = 25,00%	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	2,00%	4.105,24	20,00%	41.052,38
	TOTAL GERAL	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	10,00%	20.526,19	100,00%	205.261,90
	TOTAL ACUMULADO	10,00%	20.526,19	20,00%	41.052,38	30,00%	61.578,57	40,00%	82.104,76	50,00%	102.630,95	60,00%	123.157,14	70,00%	143.683,33	80,00%	164.209,52	90,00%	184.735,71	100,00%	205.261,90	100,00%	205.261,90	100,00%	2.052.261,88

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar LTDA
 Engº Civil - Igo Proença Alencar
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar Ltda
 Paulo Aguiar de Almeida/Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE/559 - D
 Responsável Técnico



11 / 12



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar
NACIONALIDADE : Brasileira
ESTADO CIVIL : Casado
PROFISSÃO : Diretor Técnico
RG : 96006001917
CPF : 806.191.503-00
DOMICÍLIO : Rua Eduardo Garcia, nº 920, apartamento 801, Aldeota
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – Ce, 23 de junho de 2020.

.....
CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda.
CNPJ N.º 07.195.191/0001-33
Igo Proença Alencar - CPF N.º 806.191.503-00
Diretor Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

32 / 52