

Boa Viagem - CE, 14 de Novembro de 2019

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação

*Declaração
Falta Cronograma*



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01 / 2019

Prezados(as) Senhores(a),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01 / 2019**, cujo objeto é a **Recapamento asfáltico em vias públicas, povoado de volta do rio, distrito de Juritiana, no município de Acaraú/ce, conforme projeto básico**, pelo **PREÇO BÁSICO** de R\$ 409.069,22 (Quatrozentos e nove mil, sessenta e nove reais e vinte e dois centavos), com o prazo de execução de 150 (Cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **CID BARBOSA DANTAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2008098028347 e do CPF nº 057.773.283-85, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Transformando sonhos em realidade.

Atenciosamente,

Cid Barbosa Dantas

ENGDANTAS ENGENHARIA
CID BARBOSA DANTAS
RG: 2008098028347
CPF: 057.773.283-85
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten initials]

Comissão Permanente de Inspecção
 3970
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarauá

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVADE VOLTADA DO RIO, DISTRITO DE JURUTIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ
 ENDEREÇO: AV NICODEMOS ARAÚJO, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAUÁ/CE

ENCARGOS SOCIAIS: BDI: 23,38%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERENCIA	UN	QUANT	PREÇOS		
						UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	UNITÁRIO C / BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R\$ 333,45	R\$ 411,41	R\$ 2.468,46
2.0		AVENIDA PRINCIPAL DE VOLTADA DO RIO ESTACA 0 ATE A ESTACA 67+10,85m)						R\$ 2.468,46
2.1		REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ						
2.1.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.105,10	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 406.600,76
2.1.2	95993	CONSTRUCÃO DE PAVIMENTO COM APLICACÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	324,20	R\$ 833,43	R\$ 1.028,29	R\$ 347.879,75
2.2		TRANSPORTE COMERCIAL EMULSAO RR-2C PARA PINTURA DE LIGACÃO (USINA ATÉ ACARAUÁ) DMT = 150,00KM)						R\$ 14.508,13
2.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TKM	607,88	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 328,26
2.3		TRANSPORTE COMERCIAL CBUQ USINADO (USINA ATÉ ACARAUÁ) DMT = 150,00KM)						
2.3.1	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_09/2016	SINAPI	TKM	124.239,92	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 58.392,76
Importa o presente orçamento no valor de R\$ 409.069,22 (Quatrozentos e nove mil, sessenta e nove reais e vinte e dois centavos).						TOTAL GERAL:		R\$ 409.069,22

BOA VIAGEM, CE, 14 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVAD DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
ENDEREÇO: AV NICODEMOS ARAÚJO, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
R	RISCOS	3,80%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
		0,32%
B	LUCRO	4,62%
L	LUCRO	
		6,64%
		6,64%
C	CUSTO FINANCEIRO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
		1,02%
	IMPOSTOS	
	PIS	8,65%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	5,00%
	BDI =	23,38%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

BOA VIAGEM, CE, 14 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
Resp. Técnico
CREA - 326246

Cid Barbosa Dantas
ENG DANTAS ENGENHARIA
CPF: 057.773.283-85
Sócio Administrador



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVAD DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROETO BÁSICO
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 ENDEREÇO: AV NICODEMOS ARAUJO, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	-	-
A2	SESI	-	-	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	-	-	-	-
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	16,80	16,80	36,80	36,80
B2	FÉRIAS	17,87	-	17,87	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	3,72	-	3,72	-
B4	13º SALÁRIO	0,91	0,69	0,91	0,69
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,92	8,33	10,92	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08	0,06	0,08	0,06
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,65	-	1,65	-
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,12	0,09	0,12	0,09
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	10,42	7,96	10,42	7,96
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,03	0,02	0,03	0,02
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

BOA VIAGEM, CE, 14 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246

JK



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVAD DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PRO
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 ENDEREÇO: AV NICODEMOS ARAÚJO, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,23	R\$ 16,92
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 265,41	R\$ 265,41
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,42	R\$ 1,36
SERVICO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 287,41
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H			
88262		SINAPI	H			
9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88470000	R\$ 19,93	R\$ 17,63
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:9,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,76940000	R\$ 14,81	R\$ 26,20
94962		SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 221,11	R\$ 2,21
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 46,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 333,45
				VALOR BDI:		R\$ 77,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 411,41

72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,89	R\$ 0,95
SERVICO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,95
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSORIZADO, TANQUE 6 TMS 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		SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 159,99	R\$ 0,29
83362		SINAPI	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00964323	R\$ 14,81	R\$ 0,14
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 99,34	R\$ 0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 33,07	R\$ 0,05
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,45
				VALOR BDI:		R\$ 0,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,79

95993 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 287,53	R\$ 734,58
SERVICO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 734,58
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		SINAPI	CHP	0,05800000	R\$ 230,03	R\$ 13,34
5835		SINAPI	CHI			
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	SINAPI	CHI	0,11860000	R\$ 94,26	R\$ 11,18
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24972722	R\$ 16,85	R\$ 21,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TMS, TRATORIO 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	SINAPI	CHP	0,05800000	R\$ 160,52	R\$ 9,31
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,09510000	R\$ 126,63	R\$ 12,04



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVAD DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PRO
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 ENDEREÇO: AV NICODEMOS ARAUJO, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,08150000	R\$ 45,83	R\$ 3,73
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,13390000	R\$ 29,91	R\$ 4,01
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,04270000	R\$ 77,01	R\$ 3,29
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04950000	R\$ 125,21	R\$ 6,20
964	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,30370000	R\$ 48,52	R\$ 14,73
TOTAL SERVICIO:						R\$ 98,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 833,43
VALOR BDI:						R\$ 194,86
VALOR COM BDI:						R\$ 1.028,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA						
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	R\$ 245,41	R\$ 0,42
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	R\$ 50,45	R\$ 0,02
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,44
VALOR BDI:						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95430 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM).						
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00165000	R\$ 224,71	R\$ 0,37
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00041000	R\$ 43,44	R\$ 0,02
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR BDI:						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,47

BOA VIAGEM, CE, 14 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246

Cid Barbosa Dantas
 ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador