



CARTA PROPOSTA

Massapê-Ce, 20 de novembro de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO: 21/11/2019 ÀS 09h00mim



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço Global de **R\$ 470.468,08 (Quatrocentos e Setenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Oito Centavos)**, com prazo de execução de **180 (Cento e Oitenta) 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. Francisco Fausto dos Santos**, Carteira de Identidade n° 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

- ✚ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (Cento e Oitenta) 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 editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ, CE
MASSAPÊ, CE 21 DE NOVEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA
TABELA SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					435,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,25	158,05	355,61	435,80
2		CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)					470.032,28
2.1	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	240,00	159,79	38.349,60	46.997,43
2.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.000,00	0,21	1.260,00	1.544,13
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	240,00	153,29	36.789,60	45.085,65
2.4	I0789	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	KG	37,44	3.336,77	124.928,66	153.100,07
2.5	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	240,00	380,39	91.293,60	111.880,31
2.6	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4,80	2.486,98	11.937,50	14.629,41
2.7	I0002	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	T	576,00	130,34	75.075,84	92.005,44
2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	248,00	15,76	3.908,48	4.789,84
TOTAL:						383.898,89	
TOTAL SIMPLES:						383.898,89	
VALOR BDI:						470.468,09	
VALOR BDI:						470.468,08	

Total Geral: R\$ 470.468,08 (Quatrocentos e Setenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Oito Centavos)

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ, CE
MASSAPÉ, CE 21 DE NOVEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					158,05	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,970	14,76	29,08			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	29,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	32,66	33,31			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	21,14	21,14			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,19	72,86			
	PREGO 15X15	KG	0,150	11,09	1,66			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	128,970					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		29,08	-	128,97		-	158,05	
C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO					159,79	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	9,850	14,76	145,3860			
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	0,493	29,21	14,4005			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	159,787					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		159,79	-			-	159,79	
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					0,21	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	58,51	-			
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	14,47	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	18,16	0,0059			
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	5,43	0,0018			
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	182,74	0,1000			
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	21,23	0,0232			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	78,96	0,0177			
	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,55	0,0017			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,150					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,004	14,76	0,0590			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,059					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,06	-		0,1500	-	0,21	
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)					153,29	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0409	16,45	0,67			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0026	106,18	0,28			
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0296	186,44	5,52			
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0139	46,84	0,65			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	27,59	0,39			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	143,97	4,19			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	18,00	0,28			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	62,07	1,73			

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
T O T A L Equipam.								
	MAO DE OBRA	R\$	13,710					
	SERVENTE	H	0,591	14,76	8,72			
T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	8,72					
MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,29	1,01			
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	6,27	1,93			
	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,7860	60,63	47,66			
	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,0500	55,16	57,92			
	FILLER	KG	44,0000	0,22	9,68			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	118,200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,72		12,65	118,20	13,7100	-	153,29	
10789	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,000	3.336,77	3.336,7700			
MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	R\$	3.336,770			3.336,77	T	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	3.336,770					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,72		12,65	118,20	13,7100	-	153,29	
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO							
Equipam. (C/HORARIO)								
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,8000	20,31	36,5580			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,600	9,36	14,9760			
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,200	98,21	19,6420			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,400	19,70	7,8800			
T O T A L Equipam.								
		R\$	79,056					
MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	4,925	14,76	72,6930			
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	1,970	25,68	50,5896			
T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	123,283					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	123,28		178,056		79,0560	-	380,39	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	1,000	2.486,98	2.486,9800			
MATERIAL/SERVIÇO								
	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	R\$	2.486,980			2.486,98	T	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	2.486,980					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	123,28		178,056		79,0560	-	380,39	
10002	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	TxKM	0,72	177,30	127,66			
DEFAULT								
	TRANSPORTE	UN	2,71	0,99	2,68			
T O T A L DEFAULT								
		R\$	130,34					
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	130,34		-	130,34	
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	TxKM	0,320	49,25	15,7600			
DEFAULT								
	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	R\$	15,760			15,76	T	





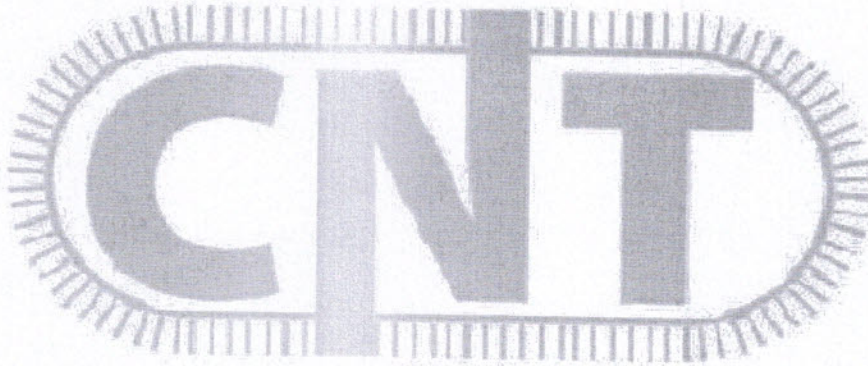
OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA
Ítem Composição/Insumo

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DEFAULT

UN	quantid.	P.unitário	P.total			Total Geral
R\$			Equipam.	BDI		
Mão de Obra		15,760				
	Total L.S.					
			Default			
			15,76			15,76

Francisco Fausto dos Santos *João Batista Moreira*
 Francisco Fausto dos Santos Titular
 CPF: 061.653.893-68
 João Batista Moreira Resp. Técnico
 CREA/CE: 9227D





CONSTRUTORA NOVA TERRA
Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ, CE
MASSAPÉ, CE 21 DE NOVEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019

OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA
MUNICÍPIO: ACARAUÁ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		%	VALOR R\$
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	435,80											0,09%	435,80
2	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	16,67%	78.354,38	16,67%	78.354,38	16,67%	78.354,38	16,67%	78.354,38	16,66%	78.307,38	16,66%	78.307,38	99,91%	470.032,28
	TOTAL SIMPLES	16,75%	78.790,18	16,65%	78.354,38	16,65%	78.354,38	16,65%	78.354,38	16,64%	78.307,38	16,64%	78.307,38	100,00%	470.468,08
	TOTAL ACUMULADO	16,75%	78.790,18	33,40%	157.144,56	50,05%	235.498,94	66,70%	313.853,32	83,34%	392.160,70	100,0%	470.468,08		

Total Geral: R\$ 470.468,08 (Quatrocentos e Setenta Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Oito Centavos)

[Handwritten signature]

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ, CE
MASSAPÊ, CE 21 DE NOVEMBRO DE 2019
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2019



OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 026	
		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		114,23	72,08

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ, CE

MASSAPÊ, CE 21 DE NOVEMBRO DE 2019

HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN

PROPOSTA VALIDA POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOMADA DE PREÇOS N° 2510.01/2019

OBRA : CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO - 2ª ETAPA

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	1,27%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	4,50%
	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	5,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	22,55%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos

CPF: 061.653.893-68

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

g d