

CARTA PROPOSTA

1014
Folha
Assinatura
SEMPRE
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Municipal de Acaraú

À
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 0405.01/2021-CP

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Concorrência Nº 0405.01/2021-CP.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

Valor Global da Proposta: **R\$ 4.010.324,10 (quatro milhões, dez mil, trezentos e vinte e quatro reais e dez centavos)**

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
RUA INÊS BRASIL, 540 – BOA VISTA, CEP: 60867-540 – FORTALEZA/CE.

CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA DE ABERTURA: 11 DE JUNHO DE 2021

HORA DA ABERTURA: ÀS 09:00

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias

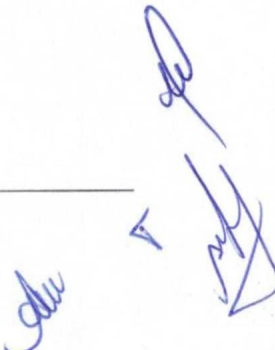
FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

Fortaleza, 11 de junho de 2021.

Atenciosamente,

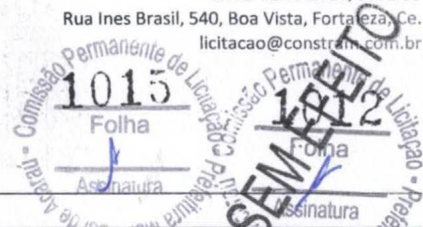

Hércília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

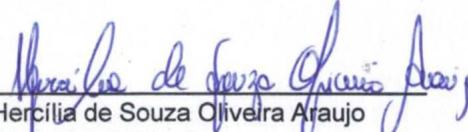


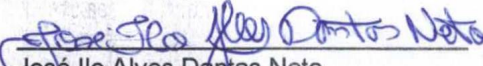


OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: ACARAÚ-CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT S/BDI	VALOR TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					238.398,36
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.843,26	2.362,50	236.250,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	139,68	179,03	2.148,36
2		PINTURA DE LIGAÇÃO					198.292,10
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	64.218,30	0,18	0,23	14.770,21
2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	51,37	2.677,48	3.431,73	176.287,97
2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) 238 KM	T	51,37	109,87	140,82	7.233,92
3		PAVIMENTAÇÃO CBUQ					2.878.149,45
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	3.210,92	131,65	168,74	541.810,64
3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	370,86	3.491,75	4.475,38	1.659.739,43
3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) 236 KM	T	370,86	116,75	149,64	55.495,49
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) 110 KM	T	6.742,93	67,84	86,95	586.297,76
3.5	C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) AREIA 30 KM	T	1.378,25	8,06	10,33	14.237,32
3.6	C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) FILLER 30 KM	T	485,49	8,06	10,33	5.015,11
3.7	C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) BRITA 10 KM	T	4.508,32	2,69	3,45	15.553,70
4		LIMPEZA DA OBRA					695.484,19
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	64.218,30	8,45	10,83	695.484,19
TOTAL C/BDI							4.010.324,10


Herculina de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



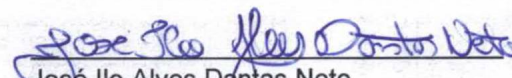


OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: ACARAÚ-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	238.398,36	5,94%	59.599,59 25,00%	28.607,80 12,00%	28.607,80 12,00%	28.607,80 12,00%	28.607,80 12,00%	28.607,80 12,00%	35.759,75 15,00%
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	198.292,10	4,94%	39.658,42 20,00%	39.658,42 20,00%	39.658,42 20,00%	39.658,42 20,00%	19.829,21 10,00%	19.829,21 10,00%	-
3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	2.878.149,45	71,77%	-	863.444,84 30,00%	863.444,84 30,00%	719.537,36 25,00%	431.722,42 15,00%	-	-
4	LIMPEZA DA OBRA	695.484,19	17,34%	16.232,60 2,33%	161.352,33 23,20%	161.352,33 23,20%	136.314,90 19,60%	82.971,26 11,93%	7.928,52 1,14%	129.346,15 18,60%
TOTAL PARCIAL				115.490,61	1.093.063,39	1.093.063,39	924.118,49	563.130,69	56.365,53	165.091,99
% PARCIAL				2,88%	27,26%	27,26%	23,04%	14,04%	1,41%	4,12%
TOTAL ACUMULADO		4.010.324,10	100,00%	115.490,61	1.208.554,00	2.301.617,39	3.225.735,88	3.788.866,57	3.845.232,11	4.010.324,10
% ACUMULADO				2,88%	30,14%	57,39%	80,44%	94,48%	95,88%	100,00%


Herclia de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5





1017
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acari

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: ACARAÚ-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS) TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS) T O T A L MÃO DE OBRA	HxMÊS HxMÊS HxMÊS HxMÊS R\$	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	4.573,6300 12.506,0700 4.145,1100 5.107,4500	4.573,63 12.506,07 4.145,11 5.107,45		1.843,26 %
	Mão de Obra 26.332,26		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 1.843,26
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 15X15 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H R\$ M2 L M KG R\$	2,0000 26,42 1,0200 1,0000 4,5000 0,1500	13,2100 26,42 28,68 18,56 14,22 9,74	26,42 29,25 18,56 63,99 1,46		139,68 M2
	Mão de Obra 26,42		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 139,68
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA EQUIPAMENTO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) TRATOR DE PNEUS (CHI) VASSOURA MECÂNICA (CHI) CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) TRATOR DE PNEUS (CHP) VASSOURA MECÂNICA (CHP) T O T A L EQUIPAMENTO	H R\$ H H H H H H H R\$	0,0027 0,04 0,0000 0,0000 0,0003 0,0005 0,0011 0,0002 0,0002	13,2100 0,04 65,16 12,71 22,41 174,25 18,64 75,79 6,63	0,04 - - 0,01 0,00 0,10 0,02 0,02 0,00		0,18 M2
	Mão de Obra 0,04		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 0,18
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C MATERIAL/SERVIÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	T R\$	1,0000 2,677,48	2.677,48 2.677,48	2.677,48		2.677,48 T
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 2.677,48
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) 238 KM MATERIAL/SERVIÇO CONSTANTE DO TRANSPORTE TRANSPORTE T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN TxKM R\$	92,8200 37,9800 109,87	0,84 0,84	77,97 31,90		109,87 T
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 109,87
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H R\$ KG M3 M3 M3 M3 R\$ H H H H	0,5217 8,89 44,0000 0,3080 0,3080 0,7860 1,0500 109,7832 0,0409 0,0143 0,0157 0,0139	13,2100 6,89 0,17 3,19 6,06 67,97 43,71 109,7832 34,27 53,83 34,75 87,19	6,89 7,61 0,98 1,87 53,42 45,90 1,40 0,77 0,54 1,21		131,65 M3

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



1018
 Folha
 Assinatura

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 1018
 Folha
 Assinatura

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: ACARAÚ-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total				
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	110,52	0,29				
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	143,32	4,18				
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	66,88	1,86				
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	159,74	4,72				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	14,9775						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,89			109,78	14,98	-	131,65		
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70				3.491,75	T	3.491,75		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000	3.491,75	3.491,75				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.491,75						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				3.491,75		-	3.491,75		
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) 236 KM	236,00	km			T	116,75		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	96,7600	0,84	81,28				
	TRANSPORTE	TxKM	42,2300	0,84	35,47				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	116,75						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				116,75		-	116,75		
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) 110 KM	110,00	KM			T	67,84		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	78,1000	0,84	65,60				
	TRANSPORTE	TxKM	2,6600	0,84	2,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	67,84						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				67,84		-	67,84		
C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) AREIA 30 KM	30,00	KM			T	8,06		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TRANSPORTE	TxKM	9,6000	0,84	8,06				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,06						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				8,06		-	8,06		
C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) FILLER 30 KM	30,00	KM			T	8,06		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TRANSPORTE	TxKM	9,6000	0,84	8,06				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,06						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				8,06		-	8,06		
C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) BRITA 10 KM	10,00	KM			T	2,69		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TRANSPORTE	TxKM	3,2000	0,84	2,69				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,69						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				2,69		-	2,69		
C1628	LIMPEZA GERAL					M2	8,45		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,6400	13,2100	8,45				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,45						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	8,45					-	8,45		

Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Socia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

Assinatura

Assinatura



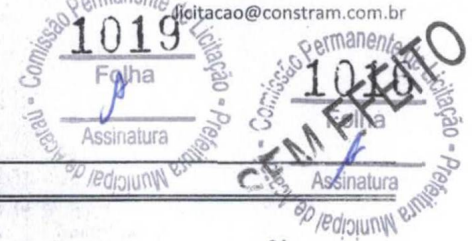
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

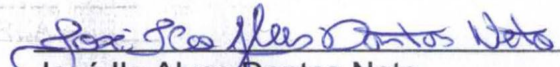
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: ACARAÚ-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI (SERVIÇO)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
TOTAL		7,70%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
TOTAL		5,68%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%
BDI		28,17%


Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5






OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: ACARAÚ-CE

Comissão Permanente de Licitação - 1020
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação - 1020
 Assinatura
 SEMPRETO

COMPOSIÇÃO DO BDI (MATERIAL)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	3,89%
TOTAL		4,29%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
TOTAL		2,91%
I		
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%
BDI		15,00%

Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

[Handwritten signatures]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: ACARAÚ-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
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 CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	TOTAL	44,97%	16,84%
C GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
	TOTAL	15,41%	11,86%
D GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO		
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,47%	0,36%
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL DE A+B+C+D		85,20%	48,69%

Hercília de Souza Oliveira Araújo
Hercília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

[Handwritten signatures and initials]