



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 06 de junho de 2022.
Ilmo. Sr. Francisco Leandro Silva Sales
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.04.27.01/CP cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LAGOA GRANDE NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Prezados Senhores;

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

Razão Social/CNPJ: **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, CNPJ Nº 72.432.727/0001-59;**

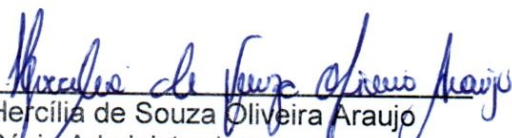
Endereço: **Rua Inês Brasil, 540 – Boa Vista, CEP: 60867-540 – Fortaleza/CE;**

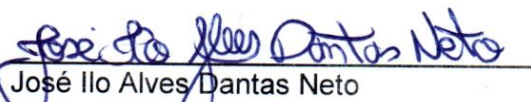
Valor total da proposta: **R\$ 6.213.232,33 (seis milhões e duzentos e treze mil e duzentos e trinta e dois reais e trinta e três centavos);**

Prazo de validade da proposta: **120 (cento e vinte) dias**

Condições de Pagamento: **O pagamento deve ser efetuado na conta corrente 11589-4, agência 0628-9, banco Bradesco.**

Fortaleza, 06 de junho de 2022.


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 MAPP 1654
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					155.669,00
1.1	ADM-007	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.227,19	1.556,69	155.669,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.844,90
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	145,44	184,49	1.844,90
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					2.543,20
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	289,00	3,47	4,40	1.271,60
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	289,00	3,47	4,40	1.271,60
4		PINTURA DE LIGAÇÃO					196.794,44
4.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	75.007,20	0,21	0,27	20.251,94
4.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	37,50	3.936,35	4.526,80	169.755,00
4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) 289 KM	T	37,50	157,39	181,00	6.787,50
5		PAVIMENTAÇÃO					5.360.358,18
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	3.750,36	165,08	209,40	785.325,38
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	517,55	5.266,78	6.056,80	3.134.696,84
5.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) 150 KM	T	8.625,83	113,91	144,49	1.246.346,18
5.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) 272 KM	T	517,55	160,01	184,01	95.234,38
5.5	C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) ÁREA 30 KM	T	1.811,42	10,26	13,01	23.566,57
5.6	C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) FILLER 30 KM	T	172,52	10,26	13,01	2.244,49
5.7	C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) BRITA 30 KM	T	5.606,79	10,26	13,01	72.944,34
6		LIMPEZA GERAL					496.022,61
6.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7.500,72	17,76	22,53	168.991,22
6.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	7.500,72	4,56	5,78	43.354,16
6.3	COMP 03	LIMPEZA DE PAVIMENTO E SARJETAS - COM REMOÇÃO DE MATERIAL	M2	15.001,44	10,24	12,99	194.868,71
6.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	60.005,76	1,17	1,48	88.808,52
TOTAL C/CBDI							6.213.232,33

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

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



279

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOCOARA/ACE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	155.669,00	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%	19.458,63 12,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.844,90	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%	230,61 12,50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.543,20	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%	317,90 12,50%
4	PINTURA DE LIGAÇÃO	196.794,44	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%	24.599,31 12,50%
5	PAVIMENTAÇÃO	5.360.358,18	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%	670.044,77 12,50%
6	LIMPEZA GERAL	496.022,61	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%	62.002,83 12,50%
		776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04	776.654,04
		6.213.232,33	776.654,04	1.553.308,08	2.329.962,12	3.106.616,17	3.883.270,21	4.659.924,25	5.436.578,29	6.213.232,33
			12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%

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



2 3/9



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
ADM-007	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.227,19	%
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO GERAL MESTRES	HxMÉS	0,8500	5.868,9200	4.988,58		
	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,4000	14.514,4600	5.805,78		
	TOPOGRAFO	HxMÉS	0,8500	5.347,6900	4.545,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15.339,90				
			MESES	TOTAL	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		8,00	122.719,22		-	1.227,19
	15.339,90						
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					145,44	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,10				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,81	34,48		
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	23,75	23,75		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,98	53,90		
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	14,76	2,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	114,3400				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			114,34		-	145,44
	31,10						
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					3,47	KM
	EQUIPAMENTO						
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	277,41	3,47		
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	3,4677				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra				3,47	-	3,47
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					3,47	KM
	EQUIPAMENTO						
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	277,41	3,47		
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	3,4677				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra				3,47	-	3,47
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					0,21	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0027	15,5500	0,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,04				
	EQUIPAMENTO						
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	72,10	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	12,61	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	25,98	0,01		
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	4,80	0,00		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	204,53	0,11		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	19,84	0,02		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	92,57	0,02		
	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,11	0,00		
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	0,1659				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra				0,17	-	0,21
	0,04						
I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C					3.936,35	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	T	1,0000	3.936,35	3.936,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.936,35				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			3.936,35		-	3.936,35
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y =0,43X + 41,40) 289 KM	289,00	km			157,39	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	124,2700	0,95	118,06		
	TRANSPORTE	TxKM	41,4000	0,95	39,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	157,39				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra			157,39		-	157,39

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)					165,08	M3
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,5217	15,5500	8,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,11				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,17	7,52		
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,78	1,16		
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,19	2,21		
	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	83,68	65,77		
	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	59,72	62,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	139,3600				
	EQUIPAMENTO						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	46,25	1,89		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	59,05	0,85		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	39,69	0,62		
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	91,74	1,28		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	151,52	0,40		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	170,57	4,97		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	79,73	2,22		
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	182,04	5,38		
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	17,6100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,11			139,36	17,61	-	165,08
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70					5.266,78	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000	5.266,78	5.266,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5.266,78				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				5.266,78		-	5.266,78
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) 272 KM	272,00	km			160,01	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	122,4000	0,95	116,28		
	TRANSPORTE	TxKM	46,0300	0,95	43,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	160,01				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				160,01		-	160,01
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) 150 KM	150,00	km			113,91	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	117,0000	0,95	111,15		
	TRANSPORTE	TxKM	2,9100	0,95	2,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	113,91				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				113,91		-	113,91
C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) AREIA 30 KM	30,00	km			10,26	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	10,8000	0,95	10,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,26				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				10,26		-	10,26
C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) FILLER 30 KM	30,00	km			10,26	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	10,8000	0,95	10,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,26				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				10,26		-	10,26

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654
 LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) BRITA 30 KM MATERIAL/SERVIÇO CONSTANTE DO TRANSPORTE T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	30,00	km			10,26	T
	Mão de Obra	UN	10,8000	0,95	10,26		
		R\$	10,26				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				10,26		-	10,26
C1628	LIMPEZA GERAL MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA					10,88	M2
	Mão de Obra	H	0,7000	15,5500	10,88		
		R\$	10,88				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						-	10,88
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA EQUIPAMENTO CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) T O T A L EQUIPAMENTO					17,76	M3
	Mão de Obra	H	0,6000	15,5500	9,33		
		R\$	9,33				
		H	0,2000	42,17	8,43		
		R\$	8,4343				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				8,43		-	17,76
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM EQUIPAMENTO CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) T O T A L EQUIPAMENTO					4,56	M3
	Mão de Obra	H	0,0370	123,18	4,56		
		R\$	4,5576				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				4,56		-	4,56
COMP 03	LIMPEZA DE PAVIMENTO E SARJETAS - COM REMOÇÃO DE MATERIAL MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA EQUIPAMENTO CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) T O T A L EQUIPAMENTO					10,24	M2
	Mão de Obra	H	0,3000	15,5500	4,67		
		R\$	4,67				
		H	0,0350	159,22	5,57		
		R\$	5,5727				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				5,57		-	10,24
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA					1,17	M2
	Mão de Obra	H	0,0750	15,5500	1,17		
		R\$	1,17				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						-	1,17

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

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

6/9



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI (MATERIAIS)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48%
L	LUCRO	5,11%
TOTAL		5,59%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
TOTAL		4,90%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		3,65%
BDI		15,00%

Hercília de Souza Oliveira Araujo

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

José Ilo Alves Dantas Neto

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

7/9



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 MAPP 1654


LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI (SERVIÇO)

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%
BDI		26,85%


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


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

8/5

JK

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MAPP 1654

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LAGOA GRANDE - JIJOCA DE JERICOACOARA/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	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	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%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO		
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,45%	0,35%
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL DE A+B+C+D		83,85%	47,76%

9/9

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

JP