

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação de Mulungu-CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Concorrência Pública n.º 001/2022 – CP.

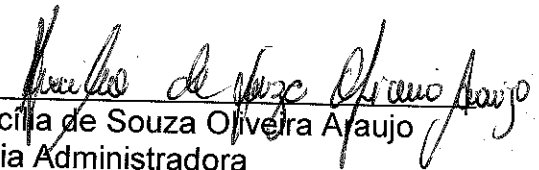
A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o n.º **72.432.727/0001-59**, com sede localizada na Rua Inês Brasil, n.º 540, Bairro Boa Vista, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60.867-540, neste ato representada pela sua representante legal a Senhora Hercília de Souza Oliveira Araujo, brasileira, casada, administradora, portadora do Registro Geral de n.º 2017130984-1 emitido pela SSPDS e inscrito no CPF/MF sob o n.º 346.580.093-15, **DECLARA** que, atendendo às exigências desta licitação em referência, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra do seu objeto, e expressamente afirmamos que:


1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal n.º. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de **120 (cento e vinte)** dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concorrência da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez)** dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundos das Obras objeto deste Edital que será de **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da “Ordem de Início das Obras”, expedida pela CONTRATANTE.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
6. Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Mulungu/CE, assumindo, desde já, a integral a exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

8. O imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada;
9. Importa a presente proposta de preços no valor global de **R\$ 2.059.562,04 (dois milhões e cinquenta e nove mil e quinhentos e sessenta e dois reais e quatro centavos)**
10. Importa o valor da mão de obra com encargos sociais desta proposta em **R\$ 113.216,94 (centro e treze mil, duzentos e dezesseis reais e noventa e quatro centavos)**
11. Importa o valor dos materiais, equipamentos e outros custos desta proposta em **R\$ 1.946.345,10 (um milhão, novecentos e quarenta e seis mil, trezentos e quarenta e cinco reais e dez centavos)**
12. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão de Licitação todos os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso, etc.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA – COIÓ CONFORME LEI Nº 384/2021 DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE.	2.059.562,04
VALOR GLOBAL R\$ 2.059.562,04 (dois milhões e cinquenta e nove mil e quinhentos e sessenta e dois reais e quatro centavos)		2.059.562,04

Fortaleza-CE, 14 de fevereiro 2022


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


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação de Mulungu-CE

- 1) A proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente por esta empresa, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato de presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 3) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- 4) O conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- 5) O conteúdo da proposta apresentada para participação da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- 6) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Fortaleza-CE, 09 de fevereiro 2022



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

CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - 3º OFÍCIO DE NOTAS E 1º RTD/PJ
TABELIAD. ROBERTO FILIZ MAIA - CNPJ: 06.572.994/0001-05
Av. Padre Antonio Tomas, 920 - Aldeota - CEP: 60140-140 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3304.9244 - E-mail: tabeliao@cartoriomaia.com.br

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO, JOSÉ ILO ALVES DANTAS NETO
Dou fé, FORTALEZA, 11 de fevereiro de 2022

Em testemunho _____ da verdade:
() Nael Marques da Silva
() Antonio Alexandre Paiva de Oliveira
() Nathan Bezerra Carneiro

EMOL	R\$ 0,00
FRMMP	R\$ 0,00
FAADER	R\$ 0,00
SELO	R\$ 2,00
FERMOU	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 2,00

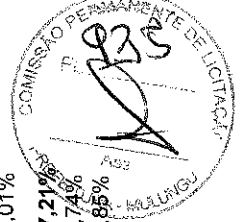
CY34866, CY24871
Selo 2

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
SELO DE AUTENTICIDADE 2021
TUQF 02
RECONHECIMENTO DE FIRMA
CY134871

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
 LOCAL: MULUNGUICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	%
1.0			SERVIÇO PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,46	186,36	4.779,09	0,23%
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	819,00	3,56	4,47	1.118,16	0,05%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.660,93	0,18%
2.1	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HXIMES	1,00	18.382,82	23.075,95	23.075,95	1,12%
3.0			PREPARAÇÃO E CAMADAS DE BASE - TRECHOS SEM PAV. EM PEDRA					23.075,95	1,12%
3.1			PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO					95.689,62	4,65%
3.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	14.731,00	2,08	2,61	38.447,91	1,87%
3.2			SUB-BASE					38.447,91	1,87%
3.2.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.473,10	20,98	26,34	57.241,71	2,78%
3.2.2	SEINFRA	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)	T	2.356,96	5,48	6,88	38.801,45	1,88%
3.2.3	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.473,10	1,20	1,51	16.215,88	0,79%
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					2.224,38	0,11%
4.1			IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO					1.849.683,04	89,81%
4.1.1	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	24.600,16	0,37	0,46	17.712,11	0,86%
4.1.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	24.600,16	0,21	0,26	11.316,07	0,55%
4.2			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE					6.396,04	0,31%
4.2.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.230,01	169,22	212,42	261.278,72	12,69%
4.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS					392.335,49	19,05%
4.3.1	SEINFRA	10001-0	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CM-30 DO POSTO À OBRA	T	29,52	89,42	112,25	3.313,62	0,16%
4.3.2	SEINFRA	10001-1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - RR-2C DO POSTO À OBRA	T	9,84	89,42	112,25	1.104,54	0,05%
4.3.3	SEINFRA	10002-0	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - CBUQ DA USINA A OBRA	T	2.952,02	96,21	120,77	356.515,46	17,31%
4.3.4	SEINFRA	10001-2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CAP 50/70 PARA CBUQ	T	172,20	89,42	112,25	19.329,45	0,94%
4.3.5	SEINFRA	C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA PARA CBUQ	T	1.136,53	3,51	4,41	5.012,10	0,24%
4.3.6	SEINFRA	C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA PARA CBUQ	T	1.546,86	3,51	4,41	6.821,65	0,33%
4.3.7	SEINFRA	C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - FILLER PARA CBUQ	T	54,12	3,51	4,41	238,67	0,01%
4.4			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					1.178.356,72	57,21%
4.4.1	SEINFRA	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	29,52	5.911,04	6.792,97	200.528,47	9,74%
4.4.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	9,84	3.376,43	3.880,19	38.181,07	1,85%



(Handwritten signature and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
 LOCAL: MULUNGUICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	%
4.4.3	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	172,20	4.748,28	5.456,72	939.647,18	45,62%
5.0			DRENAGEM					49.295,42	2,39%
5.1			MEIO-FIO E DESCIDAS					49.295,42	2,39%
5.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	676,73	23,38	29,35	19.862,03	0,96%
5.1.2	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	162,96	162,96	204,56	1.384,87	0,07%
5.1.3	SEINFRA	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	460,34	48,54	60,93	28.048,52	1,36%
6.0			SINALIZAÇÃO					33.377,99	1,62%
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					16.485,43	0,80%
6.1.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	638,97	20,55	25,80	16.485,43	0,80%
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					16.892,56	0,82%
6.2.1	SEINFRA	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	7,50	776,40	974,61	7.309,58	0,35%
6.2.2	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	11,00	694,00	871,18	9.582,98	0,47%
7.0			SERVIÇOS FINAIS					3.660,93	0,18%
7.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	819,00	3,56	4,47	3.660,93	0,18%
TOTAL GERAL								2.059.562,04	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

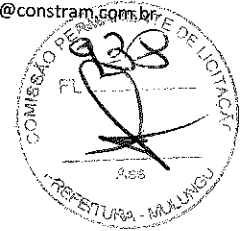




OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
LOCAL: MULUNGU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

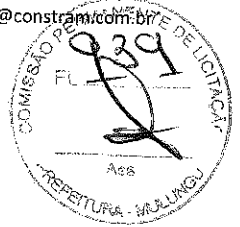
Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P. unitário	P. total					
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA									
	MAO DE OBRA								148,46 M2	
	SERVENTE									
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	2,0000	15,5500	31,10					
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,10							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,70	35,39					
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,37	24,37					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,29	55,33					
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,15	2,27					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,3600							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	31,10			117,36		-	148,46			
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS									
	EQUIPAMENTO								3,56 KM	
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	284,71	3,56					
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	3,56							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
				3,56		-	3,56			
18583	ENGENHEIRO PLENO									
	MAO DE OBRA								18.382,82 HxMÊS	
	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	18.382,8200	18.382,82					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18.382,82							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	18.382,82					-	18.382,82			
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
	MAO DE OBRA								2,08 M2	
	SERVENTE									
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,0128	15,5500	0,20					
	EQUIPAMENTO	R\$	0,20							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,47	0,05					
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,60	0,13					
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,48	0,09					
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,64	0,00					
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,66	-					
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,67	0,01					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	155,51	0,62					
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	175,06	0,06					
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	166,71	0,15					
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,98	0,01					
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	212,89	0,55					
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	95,00	0,21					
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	1,8825							
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		0,20				1,88	-	2,08		
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)									
	MAO DE OBRA								20,98 M3	
	SERVENTE									
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,0926	15,5500	1,44					
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,44							
	DÊSMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,35	0,35					
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	4,04	5,65					
	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,07	0,61					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,6153							
	EQUIPAMENTO									
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104	47,47	0,49					
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167	60,60	1,01					
	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0150	52,49	0,79					
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026	2,64	0,01					
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,66	-					
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026	26,67	0,07					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267	155,51	4,15					
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	175,06	0,32					
	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0035	162,28	0,57					
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159	3,98	0,06					
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185	212,89	3,94						
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159	95,00	1,51						
T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	12,9265								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
						-				



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
 LOCAL: MULUNGU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P. unitário	P. total		
			1,44		6,62	12,93	20,98
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)	5,00	KM			5,48	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	0,98	0,95		
	TRANSPORTE	TxKM	4,6500	0,98	4,53		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,48				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
					5,48		Total Geral
							5,48
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,20	1,20		1,20 M3
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,20	1,20		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,20				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
					1,20		Total Geral
							1,20
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO(S/TRANSP)						0,37 M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,0077	15,5500	0,12		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,12				
	EQUIPAMENTO						
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	74,00	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	12,94	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	26,67	0,01		
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	4,93	0,00		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	209,91	0,16		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	20,37	0,03		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	95,00	0,04		
	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	7,30	0,00		
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	0,2487				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	0,12					0,25	Total Geral
							0,37
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)						0,21 M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,0027	15,5500	0,04		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,04				
	EQUIPAMENTO						
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	74,00	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	12,94	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	26,67	0,01		
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	4,93	0,00		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	209,91	0,11		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,37	0,02		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	95,00	0,02		
	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,30	0,00		
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	0,1703				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	0,04					0,17	Total Geral
							0,21
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)						169,22 M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,5217	15,5500	8,11		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,11				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,18	7,72		
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,88	1,20		
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,38	2,27		
	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	85,88	67,50		
	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	61,29	64,35		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	143,0408				
	EQUIPAMENTO						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	47,47	1,94		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	60,60	0,87		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	40,74	0,64		
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	94,15	1,31		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	155,51	0,41		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	175,06	5,10		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	81,83	2,28		
	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	186,83	5,52		
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	18,0631				



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
LOCAL: MULUNGUICE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

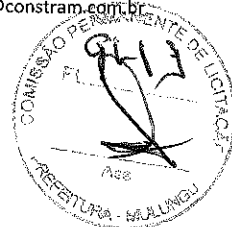
Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
						BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
	8,11						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
				143,04	18,06		169,22
10001-0	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CM-30 DO POSTO À OBRA	117,00	KM			89,42	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	0,98	40,37		
	TRANSPORTE	TxKM	50,3100	0,98	49,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,42				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				89,42			89,42
10001-1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - RR-2C DO POSTO À OBRA	117,00	KM			89,42	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	0,98	40,37		
	TRANSPORTE	TxKM	50,3100	0,98	49,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,42				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				89,42			89,42
10002-0	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - CBUQ DA USINA À OBRA	117,00	KM			96,21	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,0300	0,98	44,88		
	TRANSPORTE	TxKM	52,6500	0,98	51,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	96,21				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				96,21			96,21
10001-2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - CAP 50/70 PARA CBUQ	117,00	KM			89,42	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	0,98	40,37		
	TRANSPORTE	TxKM	50,3100	0,98	49,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,42				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				89,42			89,42
C3311-0	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA PARA CBUQ	10,00	KM			3,51	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TRANSPORTE	TxKM	3,6000	0,98	3,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,51				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3,51			3,51
C3311-1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA PARA CBUQ	10,00	KM			3,51	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TRANSPORTE	TxKM	3,6000	0,98	3,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,51				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3,51			3,51
C3311-2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - FILLER PARA CBUQ	10,00	KM			3,51	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TRANSPORTE	TxKM	3,6000	0,98	3,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,51				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3,51			3,51
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30					5.911,04	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	1,0000	5.911,04	5.911,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5.911,0400				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				5.911,04			5.911,04
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C					3.376,43	T
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.376,43	3.376,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.376,4300				



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
LOCAL: MULUNGU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3.376,43		-	3.376,43
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 MATERIAL/SERVIÇO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	T	1,0000	4.748,28	4.748,28	4.748,28	T
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				4.748,28		-	4.748,28
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$	0,1500 0,2500 7,00	20,7700 15,5500 7,00	3,12 3,89		23,38 M
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,00			16,38		-	23,38
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT MATERIAL/SERVIÇO ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG M2 M2 M3 M3 R\$	1,8500 1,1000 0,8500 0,2200 0,0770 162,96	14,25 4,39 113,48 40,18 343,77 162,96	26,36 4,83 96,46 8,84 26,47		162,96 M
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				162,96		-	162,96
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m MAO DE OBRA CARPINTEIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO SARRAFO DE 1"X4" CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ M M2 M3 M3 R\$	0,0200 0,0400 1,04 0,6300 1,2700 0,2000 0,0013 0,0940 47,5025	20,7700 15,5500 1,04 4,62 4,39 40,18 70,48 328,65 47,5025	0,42 0,62 2,91 5,57 8,04 0,09 30,89		48,54 M
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,04			47,50		-	48,54
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA MAO DE OBRA SERVENTE TECNICO PRE MARCADOR T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO MICRO ESFERA DE VIDRO SOLVENTE (TOLUENO) TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H H R\$ KG L L R\$ H H	0,0571 0,0071 1,09 0,5500 0,0400 0,6000 17,4105 0,0000 0,0014	15,5500 27,6400 1,09 5,57 10,20 23,23 17,4105 35,73 68,17	0,89 0,20 3,06 0,41 13,94		20,55 M2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
LOCAL: MULLUNGU/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P. unitário	P. total			
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	22,28	0,03			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	90,59	0,65			
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	148,15	0,85			
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	74,77	0,43			
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	2,0502					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,09			17,41	2,05		20,55	
C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					776,40	M2	
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,08			
	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,55			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,63					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	16,90	101,38			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,47	1,87			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,81	3,24			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	8,01	32,06			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	557,44	557,44			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	328,65	11,83			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	707,8156					
	EQUIPAMENTO							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	42,76	38,49			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	124,69	12,47			
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	50,9558					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,63			707,82	50,96		776,40	
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					694,00	M2	
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,08			
	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,55			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,63					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	16,90	50,69			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,47	0,94			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,81	2,43			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,01	8,01			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	557,44	557,44			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	328,65	5,92			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	625,4209					
	EQUIPAMENTO							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	42,76	38,49			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	124,69	12,47			
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	50,9558					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,63			625,42	50,96		694,00	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					3,56	KM	
	EQUIPAMENTO							
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	284,71	3,56			
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	3,56					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				3,56			3,56	

Herclia de Souza Oliveira Araújo
Herclia 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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA - COIÓ
LOCAL: MULUNGUICE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES	4.779,09	100,00% 4.779,09	0,00%	0,00%	100,00% 4.779,09
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.075,95	33,00% 7.615,06	34,50% 7.961,20	32,50% 7.499,68	100,00% 23.075,95
3.0	PREPARAÇÃO E CAMADAS DE BASE - TRECHOS SEM PAV. EM	95.689,62	33,00% 31.577,57	34,00% 32.534,47	33,00% 31.577,57	100,00% 95.689,62
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.849.683,04	33,00% 610.395,40	34,00% 628.892,23	33,00% 610.395,40	100,00% 1.849.683,04
5.0	DRENAGEM	49.295,42	33,00% 16.267,49	34,00% 16.760,44	33,00% 16.267,49	100,00% 49.295,42
6.0	SINALIZAÇÃO	33.377,99	0,00%	0,00%	100,00% 33.377,99	100,00% 33.377,99
7.0	SERVIÇOS FINAIS	3.660,93	0,00%	0,00%	100,00% 3.660,93	100,00% 3.660,93
PORCENTAGEM		100,00%	32,56%	33,32%	34,12%	100,00%
TOTAL GERAL		2.059.562,04	670.634,62	686.148,35	702.779,07	2.059.562,04

Hércília de Souza Oliveira Araújo
Hércília 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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA
 ITAREMA - COIÓ

LOCAL: MULUNGU/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48%
L	LUCRO	3,50%
	TOTAL	3,98%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,55%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
	TOTAL	4,25%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%
	BDI	14,92%

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE DA ACESSO COMUNIDADE DO RIO NILO VIA ITAREMA -
COIÓ
LOCAL: MULUNGU/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%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL DE A+B+C+D		83,85%	47,76%

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