



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 16 de abril de 2020

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2020 – SEINF/CPL

Prezados Senhores

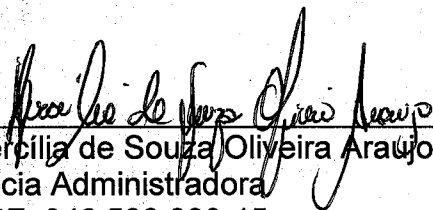
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2020 – SEINF/CPL**, pelo preço global de **R\$ 320.287,39** (trezentos e vinte mil, duzentos e oitenta e sete reais e trinta e nove centavos), com prazo de execução de 60 (**sessenta**) dias corridos.


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 a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Carteira de identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (**cento e vinte**) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente.

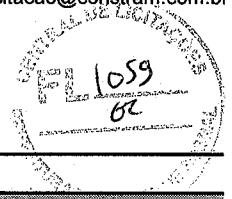

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL: SOBRAL/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA					14.113,40
1,1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	100,00	124,52	12.452,00
1,2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	111,19	138,45	1.661,40
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA S.D.O. AO LADO DA CE - TAPERUABA					74.298,35
2,1		SERVIÇOS PRELIMINARES					471,12
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1812,00	0,21	0,26	471,12
2,2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					71.743,43
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	M2	1812,00	1,29	1,61	2.917,32
2.2.2	C2896	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1812,00	25,51	31,77	57.567,24
2.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	326,00	23,42	29,16	9.506,16
2.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	2,27	620,08	772,12	1.752,71
2,3		SERVIÇOS FINAIS					2.083,80
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1812,00	0,92	1,15	2.083,80
3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA GALDINO PINTO (DA DELEGACIA) - TAPERUABA					46.796,15
3,1		SERVIÇOS PRELIMINARES					269,36
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1036,00	0,21	0,26	269,36
3,2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					45.335,39
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	M2	1036,00	1,29	1,61	1.667,96
3.2.2	C2896	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1036,00	25,51	31,77	32.913,72
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	310,00	23,42	29,16	9.039,60
3.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	2,22	620,08	772,12	1.714,11
3,3		SERVIÇOS FINAIS					1.191,40
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1036,00	0,92	1,15	1.191,40
4		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA MIMOSA - TAPERUABA					94.437,78
4,1		SERVIÇOS PRELIMINARES					546,00
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2100,00	0,21	0,26	546,00
4,2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					91.476,78
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	M2	2100,00	1,29	1,61	3.381,00
4.2.2	C2896	REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2100,00	25,51	31,77	66.717,00
4.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	614,00	23,42	29,16	17.904,24
4.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	4,50	620,08	772,12	3.474,54
4,3		SERVIÇOS FINAIS					2.415,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL: SOBRAL/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2100,00	0,92	1,15	2.415,00
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ARNON VASCONCELOS - TAPERUABA							29.083,81
5,1		SERVIÇOS PRELIMINARES					143,52
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	552,00	0,21	0,26	143,52
5,2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					28.305,49
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	552,00	1,29	1,61	888,72
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	552,00	25,51	31,77	17.537,04
5.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	284,00	23,42	29,16	8.281,44
5.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	2,07	620,08	772,12	1.598,29
5,3		SERVIÇOS FINAIS					634,80
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	552,00	0,92	1,15	634,80
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOS MACACOS - TAPERUABA							61.667,90
6,1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.631,53
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1290,00	0,21	0,26	335,40
6.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	129,00	4,73	5,89	759,81
6.1.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	129,00	2,19	2,73	352,17
6.1.4	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	29,00	5,10	6,35	184,15
6,2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					58.442,87
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1290,00	1,29	1,61	2.076,90
6.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1290,00	25,51	31,77	40.983,30
6.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	442,00	23,42	29,16	12.888,72
6.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	3,23	620,08	772,12	2.493,95
6,3		SERVIÇOS FINAIS					1.483,50
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1290,00	0,92	1,15	1.483,50
TOTAL GERAL COM BDI							320.287,39

Heráclia de Souza Oliveira Araújo
Heráclia 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

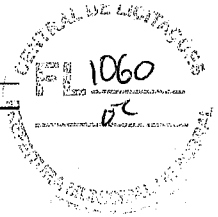
3/8



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL: SOBRALUCE

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P.unitário	P.total			
COMP.EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					10.000,00	H/MÊS	
	MAO DE OBRA							
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	4,0000	2.500,0000	10.000,00			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	10.000,0000					
	Mão de Obra 10.000,00		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	10.000,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					111,19	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,42			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	26,4200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	21,46	21,89			
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	13,89	13,89			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	10,64	47,89			
	PREGO 15X15	KG	0,1500	7,29	1,09			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	84,7664					
	Mão de Obra 26,42		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	111,19
				84,77				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,21	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581			
	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429			
	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,16					
	EQUIPAMENTO							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	45,13	0,0451			
	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,36	0,0007			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	0,91	0,0018			
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	0,0477					
	Mão de Obra 0,16		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	0,21
					0,05			
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,29	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1694			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,17					
	EQUIPAMENTO							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	25,65	0,0289			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	40,28	0,0888			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	36,25	0,0613			
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,97	0,0008			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	52,34	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	16,77	0,0064			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	82,71	0,3308			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	107,25	0,0385			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	101,90	0,0888			
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	2,77	0,0060			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	133,88	0,3433			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	56,72	0,1236			
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	1,1174					
	Mão de Obra 0,17		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	1,29
					1,12			
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,51	M2	
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490			
	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	13,28					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	29,78	4,4664			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	43,27	6,4908			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,9572					
	EQUIPAMENTO							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	15,63	0,7813			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	50,05	0,5005			
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	1,2818					
	Mão de Obra 13,28		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	25,51
				10,96	1,28			
C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					23,42	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,2800	17,8300	4,9924			
	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	9,75					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,52	0,6311			

24/8



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL: SOBRAL/CE

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

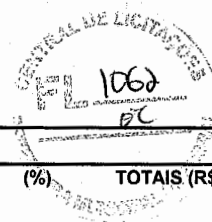


Item	Composição/Insumo	UND	quantid.	P. unitário	P. total				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	22,66	0,4532				
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	44,54	0,1336				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,48	0,0992				
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	12,22	12,2200				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	199,70	0,1398				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,6769						
	Mão de Obra 9,75		Total L.S.	Mat/Serv. 13,68	Equipam.	BDI	Total Geral 23,42		
C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2					620,08	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	29,7700	13,2100	393,2617				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	393,26						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	1,0710	33,01	35,3562				
	CIMENTO PORTLAND	KG	643,0000	0,30	191,4584				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	226,8146						
	Mão de Obra 393,26		Total L.S.	Mat/Serv. 226,81	Equipam.	BDI	Total Geral 620,08		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,92	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0700	13,2100	0,9247				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,92						
	Mão de Obra 0,92		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral 0,92		
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					4,73	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0300	13,2100	0,3963				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,40						
	EQUIPAMENTO								
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	144,55	4,3364				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	4,3364						
	Mão de Obra 0,40		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam. 4,34	BDI	Total Geral 4,73		
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N					2,19	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0222	13,2100	0,2936				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,29						
	EQUIPAMENTO								
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	25,65	-				
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	36,25	0,0661				
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,97	0,0015				
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	52,34	-				
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	16,77	0,0127				
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	82,71	0,7352				
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	101,90	0,2672				
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	2,77	0,0102				
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	133,88	0,5950				
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	56,72	0,2092				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	1,8970						
	Mão de Obra 0,29		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam. 1,90	BDI	Total Geral 2,19		
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M					5,10	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0294	13,2100	0,3885				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,39						
	EQUIPAMENTO								
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	30,49	0,0837				
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	57,79	0,0113				
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	51,27	-				
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169	92,98	1,5680				
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0086	169,30	1,6266				
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0088	144,55	1,4171				
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$	4,7067						
	Mão de Obra 0,39		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam. 4,71	BDI	Total Geral 5,10		

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

Jose Ito Alves Dantas Neto
Jose Ito Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

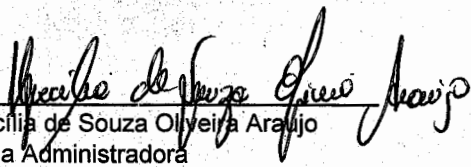
5/8






OBRA: PA
LOCAL: SOBRAL/CE

A FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS		60 DIAS		TOTALS (R\$)	
		30 DIAS	%	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA	50,00%	7.056,70	50,00%	7.056,70	100,00%	14.113,40
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA S.D.O. AO LADO DA CE - TAPERUABA	50,00%	37.149,18	50,00%	37.149,18	100,00%	74.298,35
3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA GALDINO PINTO (DA DELEGACIA) - TAPERUABA	50,00%	23.398,08	50,00%	23.398,08	100,00%	46.796,15
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA MIMOSA - TAPERUABA	50,00%	47.218,89	50,00%	47.218,89	100,00%	94.437,78
5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ARNON VASCONCELOS - TAPERUABA	50,00%	14.541,91	50,00%	14.541,91	100,00%	29.083,81
6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOS MACACOS - TAPERUABA	50,00%	30.778,95	50,00%	30.778,95	100,00%	61.557,90
SIMPLES		50,00%	160.143,70	50,00%	160.143,70		320.287,39
ACUMULADO		50,00%	160.143,70	100,00%	320.287,39		


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


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

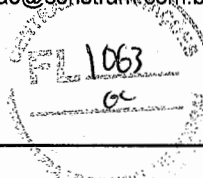
 6/8 



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: SOBRAL/CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%
	BDI	24,52%

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

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL: SOBRAL/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%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO	0,47%	0,36%
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 signature]
8/18