



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020

DATA DA LIC. 09 DE OUTUBRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE **R\$ 1.089.097,43** (UM MILHÃO E OITENTA E NOVE MIL, NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 90 (NOVENTA) 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. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG Nº 98028092253, CPF SOB Nº 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ)DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ – CE 08 DE OUTUBRO DE 2020,

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS

CPF: 003.918.543-56

TITULAR ADMINISTRADOR

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME**

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: ag.construcoes.servicos@l2020-mail.com





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TIANGUÁ-CE, 30/09/2020
TOMADA DE PREÇO Nº TP TP 2109.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						52.887,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.720,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	9,96	11.952,00
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	9,42	3.768,00
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						31.708,00
1.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	18,39	22.068,00
1.2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	18,52	7.408,00
1.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,86	2.232,00
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						5.459,43
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	147,09	3.971,43
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	1,24	1.488,00
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.036.210,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.090,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,29	6.090,00
2.2	OBRAS DE DRENAGEM						169.540,00
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	24,22	169.540,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						834.540,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	39,74	834.540,00
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						26.040,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	1,24	26.040,00
VALOR ORÇAMENTO:							867.423,05
VALOR BDI TOTAL:							221.674,38
VALOR TOTAL:							1.089.097,43

TIANGUÁ-CE, 30/09/2020

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730**

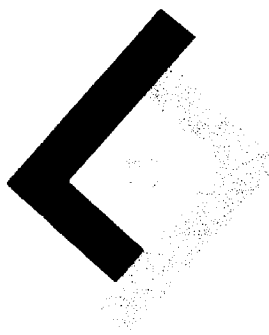
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TIANGUÁ-CE, 30/09/2020
TOMADA DE PREÇO Nº TP TP 2109.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:

C2940		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (25.56%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,96

C2207		RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.56%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,42

C2933		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,53	3,56

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

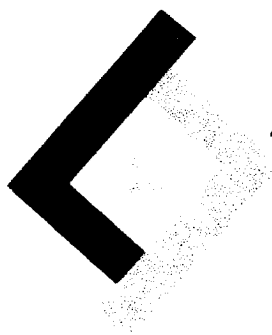
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

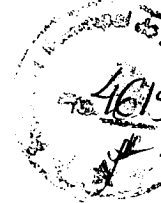
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TOTAL MATERIAL:	3,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR BDI (25.56%):	3,74
VALOR COM BDI:	18,39

C2927		RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,24	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	309,44	0,31
TOTAL SERVICOS:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,75
VALOR BDI (25.56%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,52

C0821		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO				
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	38,08	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,48

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

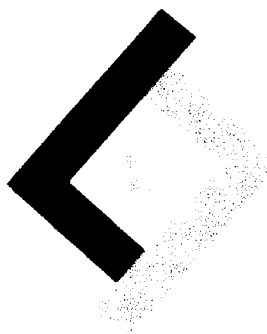
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

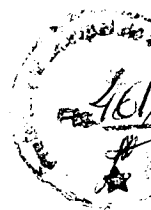
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



VALOR BDI (25.56%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,86

C2863		LASTRO DE PEDRA DE MÃO				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						33,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	64,71	84,12
TOTAL MATERIAL:						84,12
VALOR SEM ENCARGOS:						101,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,20
VALOR COM ENCARGOS:						117,15
VALOR BDI (25.56%):						29,94
VALOR COM BDI:						147,09

C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,73	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04

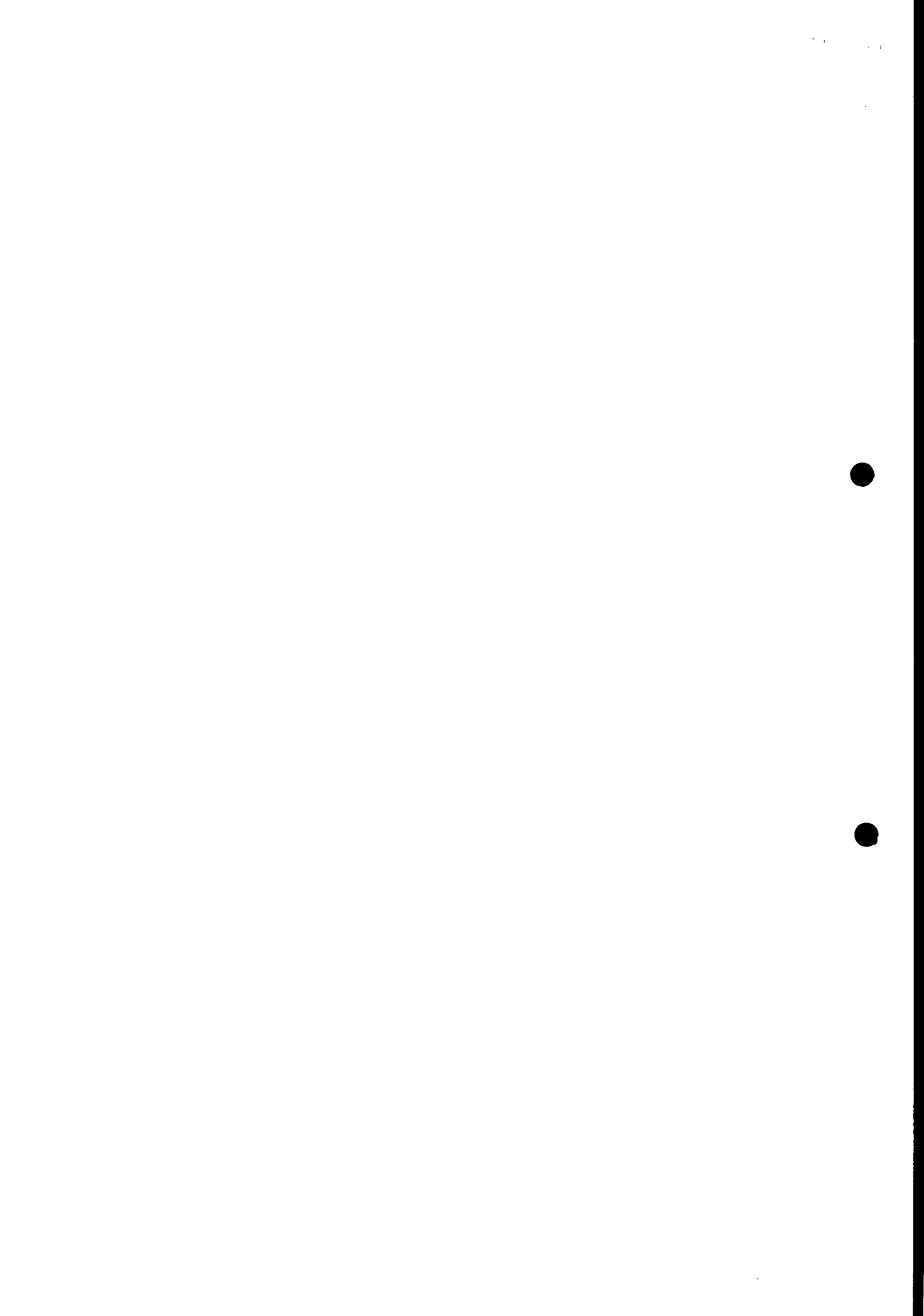
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

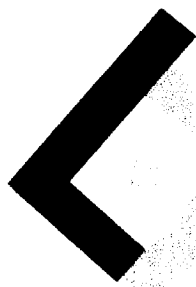
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

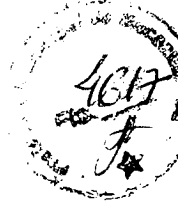
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.56%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL MATERIAL:						10,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,83	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						15,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,29
VALOR BDI (25.56%):						4,93
VALOR COM BDI:						24,22

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

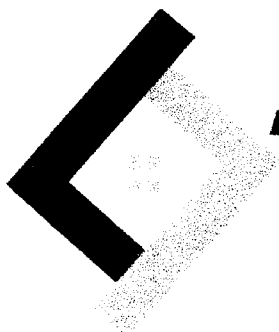
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesetservicos@amsi.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



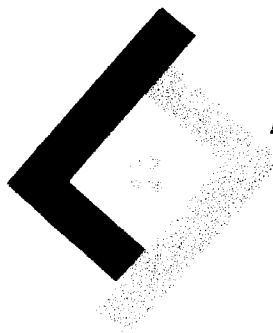
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,53	6,68
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,71	9,71
TOTAL MATERIAL:						16,39
VALOR SEM ENCARGOS:						25,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,65
VALOR BDI (25.56%):						8,09
VALOR COM BDI:						39,74

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

TIANGUÁ-CE, 30/09/2020

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TIANGUÁ-CE, 30/09/2020

TOMADA DE PREÇO Nº TP TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

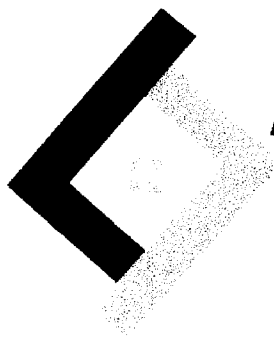
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	52.887,43	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.405,52
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.036.210,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.316,29
		1.089.097,43	90.721,81	90.721,81	90.721,81	90.721,81	90.721,81
			90.721,81	181.443,62	272.165,43	362.887,24	453.609,05

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.405,52	4.426,71	52.887,43
8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.316,29	86.730,81	1.036.210,00
90.721,81	90.721,81	90.721,81	90.721,81	90.721,81	90.721,81	91.157,52	1.089.097,43
544.330,86	635.052,67	725.774,48	816.496,29	907.218,10	997.939,91	1.089.097,43	

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstrucoesecservicos33@gmail.com





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TIANGUÁ-CE, 30/09/2020
TOMADA DE PREÇO Nº TP TP 2109.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

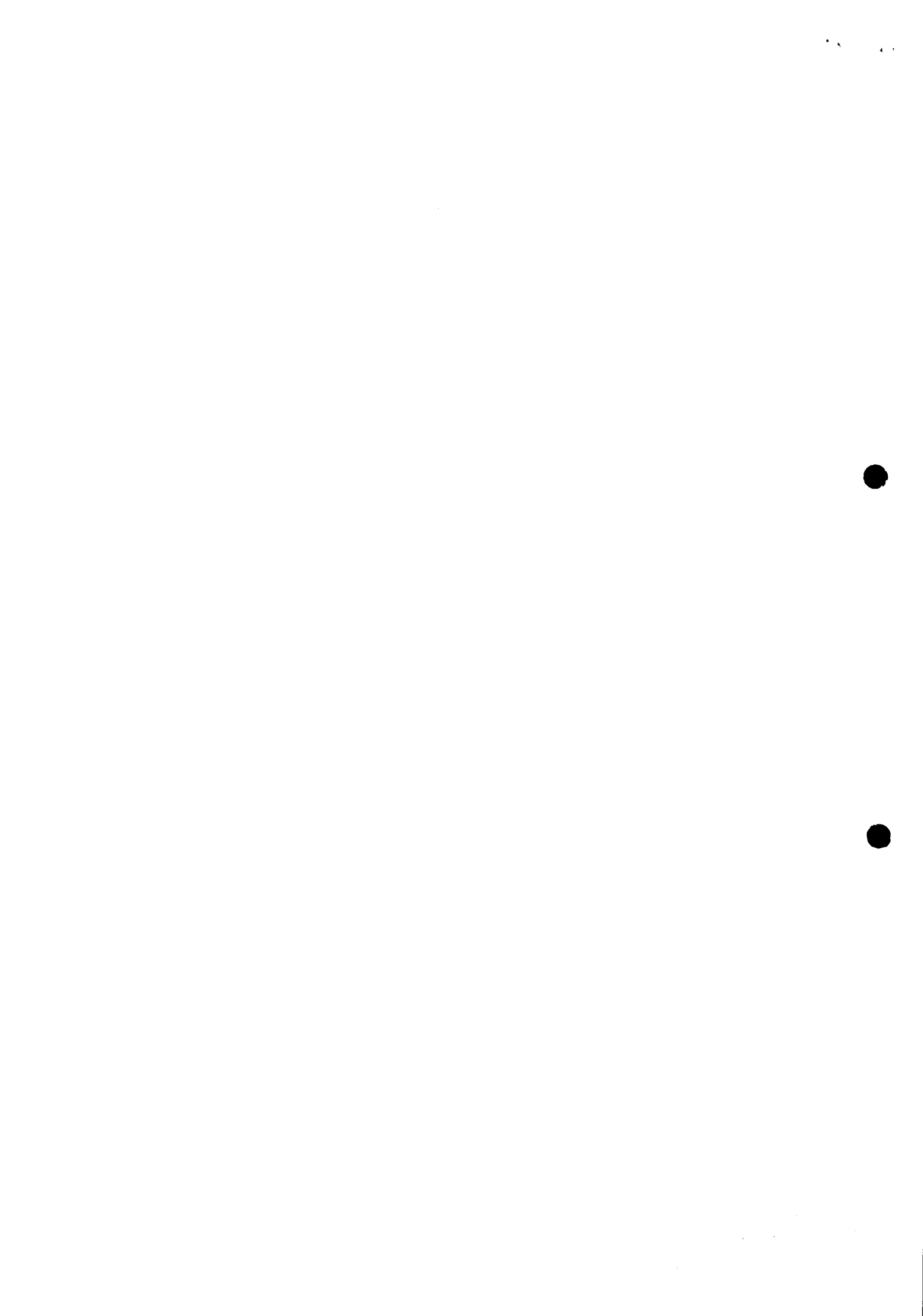
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

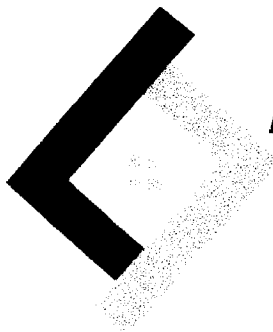
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucesservicos33@gmail.com

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME**
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730





AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

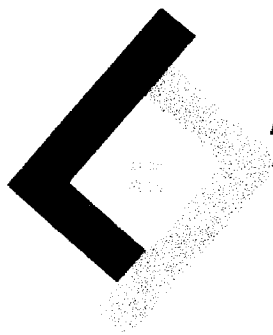
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TIANGUÁ-CE, 30/09/2020

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: ☎ (88) 9.9233.8730**

**ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com**



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



TIANGUÁ-CE, 30/09/2020
TOMADA DE PREÇO Nº TP TP 2109.01/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500
	BDI = 25,56%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

**AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730**

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730
CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucesservicos33@gmail.com





APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE.
PREZADOS (AS) SENHORES (AS)

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ, COM O VALOR DE 1.088.692,18 (UM MILHÃO OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR(a). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA E DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA ECONOMICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PAG. Nº 01/02

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9789-2202

CNPJ: 29.093.349/0001-05





CARNEIRO CONSTRUÇÕES

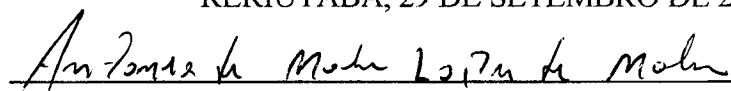
VAREJO E SERVIÇOS

CNPJ: 29.093.349/0001-05

FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 29 DE SETEMBRO DE 2020.



ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

ADMINISTRADOR

RG Nº 20076844018

PAG. Nº 02/02

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9789-2202

CNPJ: 29.093.349/0001-05





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

DATA :	29/09/2020	BDI :	25,56%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								15.720,00
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	7,93	2,03	9,96	11.952,00
1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	7,50	1,92	9,42	3.768,00
2	CONSERVAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO								31.716,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	14,66	3,75	18,41	22.092,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	14,74	3,77	18,51	7.404,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,47	0,38	1,85	2.220,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS								5.488,18
3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	117,35	29,99	147,34	3.978,18
3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,99	0,25	1,24	1.488,00
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								1.035.790,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00
4.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,23	0,06	0,29	6.090,00
4.3	OBRAS DE DRENAGEM								0,00
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	19,31	4,94	24,25	169.750,00
4.5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO								0,00
4.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	31,63	8,08	39,71	833.910,00
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS								0,00
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	0,99	0,25	1,24	26.040,00
								VALOR ORÇAMENTO:	867.144,45
								VALOR BDI TOTAL:	221.547,73
								VALOR TOTAL:	1.088.692,18

Um Milhão Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Dezoito centavos


CNPJ: 29.093.349/0001-05

ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORA S
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 72.260-000

Co. Ismael Trindade Aives
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF: 045.880.133-00



RESUMO DO ORÇAMENTO

 ENGENHEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/09/2020	BDI : 25,56%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	09/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.720,00	1,44
2	CONSERVAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	31.716,00	2,91
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.466,18	0,50
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.035.790,00	95,14
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.3	OBRAS DE DRENAGEM	0,00	0,00
4.5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	0,00	0,00
4.7	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	867.144,45	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	221.547,73	
	VALOR TOTAL:	1.088.692,18	

Um Milhão Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Dezoito centavos

A

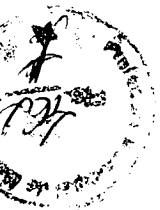
[CNPJ: 29.093.349/0001-05]

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 2.260-000

B

Co. Ismael Trindade Aives
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF: 045.680.133-00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 29/09/2020	BDI: 25.56%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SBC	2020/09 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,86%
		-	-
			REF.
			09/2020
			12/2018
			03/2017
			07/2020
			09/2020

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,93
					VALOR:	7,93

1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,50
					VALOR:	7,50

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07880000	45,31	3,57
					TOTAL MATERIAL:	3,57
					VALOR:	14,66

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00197000	54,18	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80770000	0,45	0,36
					TOTAL MATERIAL:	0,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	307,72	0,31
					TOTAL SERVICIO:	0,31
					VALOR:	14,74

2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	37,22	0,41
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,06
					VALOR:	1,47

3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1400	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,28050000	65,85	84,32
					TOTAL MATERIAL:	84,32
					VALOR:	117,35

3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

4.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,26	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,23

4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98500000	11,10	10,93
					TOTAL MATERIAL:	10,93
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	407,70	0,41
					TOTAL SERVICIO:	0,41
					VALOR:	19,31


4.6. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

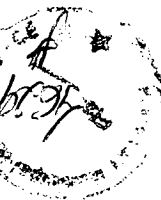
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,66	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,18	0,75
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,93
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14775000	45,31	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14775000	65,85	9,73
					TOTAL MATERIAL:	16,42
					VALOR:	31,63

4.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99


 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 100% ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS
 ESTIMATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES
 DE SERVIÇOS DE OBRAS
 Rua Doutor Cavalcanti Mendes, 1.100
 309 - Centro - Curitiba - Paraná
 CEP: 81.260-040


 Engenharia Civil
 CREA: 494712
 CPF: 045.858.130-30





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/09/2020	BDI : 2		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	.	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.720,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.309,48
2	CONSERVAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	31.716,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.641,94
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.466,18	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			455,33	455,33	455,33	455,33	455,33	455,33	455,33	455,33
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.035.790,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.281,31
		1.088.692,18	90.688,06	90.688,06	90.688,06	90.688,06	90.688,06	90.688,06	90.688,06	90.688,06
			90.688,06	181.376,12	272.064,18	362.752,24	453.440,30	544.128,36	634.816,42	725.504,48

d
CNPJ: 29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceará

CEP: 2.260-000

d
Co. Ismael Trindade Aives
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 334713
CPF: 045.880.133-00





MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
1.309,48	1.309,48	1.309,48	1.315,72	15.720,00
8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
2.641,94	2.641,94	2.641,94	2.654,66	31.716,00
8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
455,33	455,33	455,33	457,55	5.486,18
8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
86.281,31	86.281,31	86.281,31	86.695,59	1.035.790,00
90.688,06	90.688,06	90.688,06	91.123,52	1.088.692,18
816.192,54	906.880,60	997.568,66	1.088.692,18	

d

CNPJ: 09.093.349/0001-05
 LINDA DO MAR, 1000 - BARRA DO VALE
 CARREIRO LINDA DO VALE
 Rua Doutor Orlando Mendes Leves
 369 - Centro - Barretos - SP
 CEP: 13.160-000


h

Adv. Ismael Trindade Aves
 ENGENHEIRO CIVIL
 OAB/SP: 684713
 CPF: 063.289.198-00





4632
 15/09/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI																																								
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 29/09/2020	BDI : 25,56%																																				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020																																				
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																																				
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																																							

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,1100
AC	Administração central	4,0100
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,6200

T Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISSQN	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 25,56%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

A
 CNPJ: 29.093.349/0001-05
 NIONIA DE MARIA LOPES DE MORAES
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 2.260-000


ch
 Eng.º Ismael Trindade Aives
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF: 045.880.133-00





463

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>REGISTRO CONSTRUÇÕES VALLEJO & SERVIÇOS CNPJ: 20.813.340/0001-05</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	29/09/2020	BDI : 25,56%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SDC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	38,8000	38,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriadose	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000



4634

B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

CNPJ: 29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceará

CEP: 22.260-000

Eng. Ismael Trindade Alves
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 334713
CPF: 045.080.103-00

CARTA PROPOSTA

Ubajara/CE, 07 de Outubro de 2020

À

Prefeitura Municipal de Mucambo

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 2109.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ**, pelo preço global de **R\$ 1.099.996,80 (um milhão noventa e nove mil novecentos e noventa e seis reais e oitenta centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

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. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

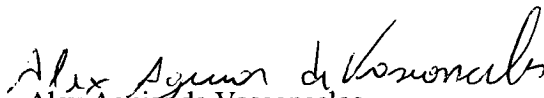
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

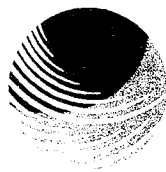
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,


Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38





amil

Empreendimentos e Serviços

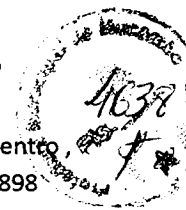
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara/-CE, 07 de outubro de 2020

Tomada de Preços nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

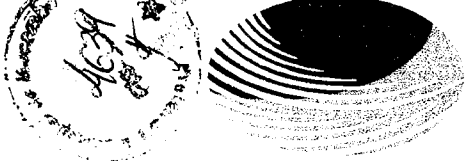
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					53.006,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.720,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	9,96	11.952,00
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	9,42	3.768,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					31.792,00
1.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	18,46	22.152,00
1.2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	18,52	7.408,00
1.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,86	2.232,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					5.494,80
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	148,40	4.006,80
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	1,24	1.488,00
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					1.046.990,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.090,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,29	6.090,00
2.2		OBRAS DE DRENAGEM					170.660,00
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	24,38	170.660,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					839.790,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	39,99	839.790,00
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS					30.450,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	1,45	30.450,00
VALOR ORÇAMENTO:							873.290,57
VALOR BDI TOTAL:							226.706,23
VALOR TOTAL:							1.099.996,80

1

2
1





amil

Empreendimentos e Serviços

Ubajara/CE, 07 de outubro de 2020

Tomada de Preços nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro , Ubajara
– CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,8382	53.006,80	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,162	1.046.990,00	8,33	87.214,26	8,33	87.214,26	8,33	87.214,26	8,33	87.214,26	8,33	87.214,26
			1.099.996,80	8,33	91.629,73	8,33	91.629,73	8,33	91.629,73	8,33	91.629,73	8,33	91.629,73
				8,33	91.629,73	16,66	183.259,46	24,99	274.889,19	33,32	366.518,92	41,65	458.148,65

MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,37	4.436,63	100,00	53.006,80
8,33	87.214,26	8,33	87.214,27	8,33	87.214,27	8,33	87.214,27	8,33	87.214,27	8,33	87.214,26	8,37	87.633,06	100,00	1.042.580,00
8,33	91.629,73	8,33	91.629,74	8,33	91.629,74	8,33	91.629,74	8,33	91.629,74	8,33	91.629,73	8,37	92.069,69	1.099.996,80	
49,98	549.778,38	58,31	641.408,12	66,64	733.037,86	74,97	824.667,60	83,30	916.297,34	91,63	1.007.927,07	100,00	1.099.996,80		



amil

Empreendimentos e Serviços

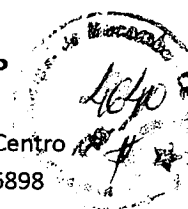
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara/CE, 07 de outubro de 2020

Tomada de Preços nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

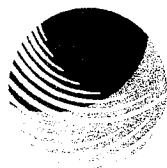
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR:						7,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (25.56%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,96

1.1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.56%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,42

1.2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,08	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR:						14,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						14,70

7 4



amil

Empreendimentos e Serviços

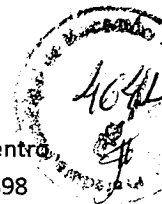
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



VALOR BDI (25.56%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,46

1.2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	310,70	0,31
TOTAL SERVICO:						0,31
VALOR:						14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,75
VALOR BDI (25.56%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,52

1.2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	38,08	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06
VALOR:						1,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (25.56%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,86

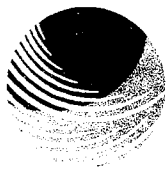
1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						33,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7

5





amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

164

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	65,51	85,16
TOTAL MATERIAL:						85,16
VALOR:						118,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,20
VALOR COM ENCARGOS:						118,19
VALOR BDI (25.56%):						30,21
VALOR COM BDI:						148,40

1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.56%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

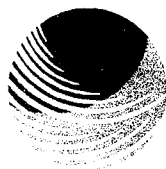
2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76

7

6
11





amil

Empreendimentos e Serviços

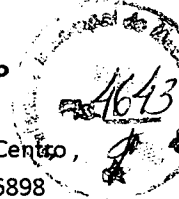
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	411,58	0,41
TOTAL SERVICO:						0,41
VALOR:						19,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,42
VALOR BDI (25.56%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,38

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

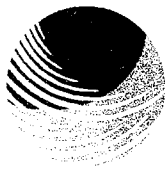
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR:						31,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (25.56%):						8,14
VALOR COM BDI:						39,99

2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

7

7
11



amil

Empreendimentos e Serviços

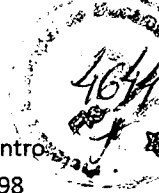
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

7

8





amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara/Ce, 07 de outubro de 2020

Tomada de Preços nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

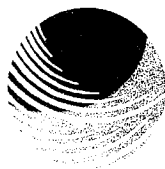
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600

f

g





amil

Empreendimentos e Serviços

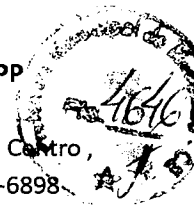
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



	TOTAL	8,0200	3,1900
--	-------	--------	--------

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

10

7



amil

Empreendimentos e Serviços

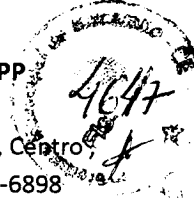
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara/CE, 07 de outubro de 2020

Tomada de Preços nº 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%	
	Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000	
L	Lucro	7,3000	
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100	
DF	Despesas financeiras	1,1100	
R	Riscos	0,5000	
I	Impostos		
	COFINS	3,0000	
	ISS	1,2000	
	PIS	0,6500	
	CPRB	4,5000	
		TOTAL	9,3500
	BDI = 25,56%		
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

T

11/11

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EDSON FERREIRA MARTINS
CPF 771.418.309-87
RNP 170186217-4
ENGENHEIRO CIVIL

MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	09/10/2020.
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI:	25,56%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO DO BDI	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,6200


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000

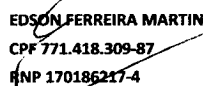
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI =	25,56%
--------------	---------------

MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020


SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
SOCIO ADMINISTRADOR


EDSON FERREIRA MARTINS
CPF 771.418.309-87
RNP 170186217-4
ENGENHEIRO CIVIL

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,81%	50.999,12	8,33%	4.248,23	8,33%	4.253,32	8,33%	4.248,23	8,33%	4.248,23	8,33%	4.253,32	8,33%	4.248,23	100,00%	50.999,12
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,19%	1.009.190,00	8,33%	84.065,53	8,33%	84.166,45	8,33%	84.065,53	8,33%	84.065,53	8,33%	84.166,45	8,33%	84.065,53	100,00%	1.009.190,00
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	1.060.189,12	8,33%	88.313,76	8,33%	88.419,77	8,33%	88.313,76	8,33%	88.313,76	8,33%	88.419,77	8,33%	88.313,76	100,00%	1.060.189,12
TOTAL ACUMULADO:				8,33%	88.313,76	16,67%	176.783,53	25,00%	265.047,29	33,33%	353.361,05	41,67%	441.780,82	50,00%	530.094,58		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,81%	50.999,12	8,33%	4.248,23	8,33%	4.253,32	8,33%	4.248,23	8,33%	4.248,23	8,33%	4.253,32	8,33%	4.248,23	100,00%	50.999,12
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,19%	1.009.190,00	8,33%	84.065,53	8,33%	84.166,45	8,33%	84.065,53	8,33%	84.065,53	8,33%	84.166,45	8,33%	84.065,49	100,00%	1.009.190,00
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:		100,00%	1.060.189,12	8,33%	88.313,76	8,33%	88.419,77	8,33%	88.313,76	8,33%	88.313,76	8,33%	88.419,77	8,33%	88.313,72	100,00%	1.060.189,12
TOTAL ACUMULADO:				58,33%	618.408,34	66,67%	706.828,11	75,00%	795.141,87	83,33%	883.455,63	91,67%	971.875,40	100,00%	1.060.189,12		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.060.189,12 (Um Milhão Sessenta Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Doze centavos)

MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUQUINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EDSON FERREIRA MARTINS
CPF 771.418.809-87
RNP 170186217-4
ENGENHEIRO CIVIL





TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	09/10/2020.
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI:	25,56%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,61
VALOR BDI (25.56%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,56

1.1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	9,63	0,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,32
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (25.56%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,04

1.2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28800000	7,13	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,16	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						9,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						14,18
VALOR BDI (25.56%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,80

1.2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43200000	9,63	4,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43200000	7,13	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,80	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,44	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	261,96	0,26
TOTAL SERVICO:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						7,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,18
VALOR BDI (25.56%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,80

TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	09/10/2020.
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI:	25,56%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

1.2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	27,21	0,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,30
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	7,13	0,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,54
					VALOR COM ENCARGOS:	1,39
					VALOR BDI (25.56%):	0,36
					VALOR COM BDI:	1,75

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,12
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	64,18	83,43
					TOTAL MATERIAL:	83,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	100,55
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,58
					VALOR COM ENCARGOS:	115,13
					VALOR BDI (25.56%):	29,43
					VALOR COM BDI:	144,56

1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	7,13	0,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
					VALOR COM ENCARGOS:	0,95
					VALOR BDI (25.56%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,19

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,59	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,48	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,22	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	15,50	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	0,22
					VALOR BDI (25.56%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,28



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	09/10/2020.
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI:	25,56%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17280000	9,63	1,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34560000	7,13	2,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,82	10,82
					TOTAL MATERIAL:	10,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	341,85	0,34
					TOTAL SERVICO:	0,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
					VALOR COM ENCARGOS:	18,87
					VALOR BDI (25.56%):	4,82
					VALOR COM BDI:	23,69

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,22	0,76
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,89	0,59
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,18	9,63
					TOTAL MATERIAL:	16,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,33
					VALOR COM ENCARGOS:	30,81
					VALOR BDI (25.56%):	7,88
					VALOR COM BDI:	38,69

2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07200000	7,13	0,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
					VALOR COM ENCARGOS:	0,95
					VALOR BDI (25.56%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,19


 SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 SOCIO ADMINISTRADOR


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF 771.418.509-87

SERTAO CONSTRUCOES SERVICOS E LOCACOES LTDA - CNPJ:21.181.254/0001-23
 Rua Luzia Sabino, Tejubana - Nº 107, Mombaca/CE
 E-mail: sertaoconstrutora8@gmail.com - (85) 9 8136-6015

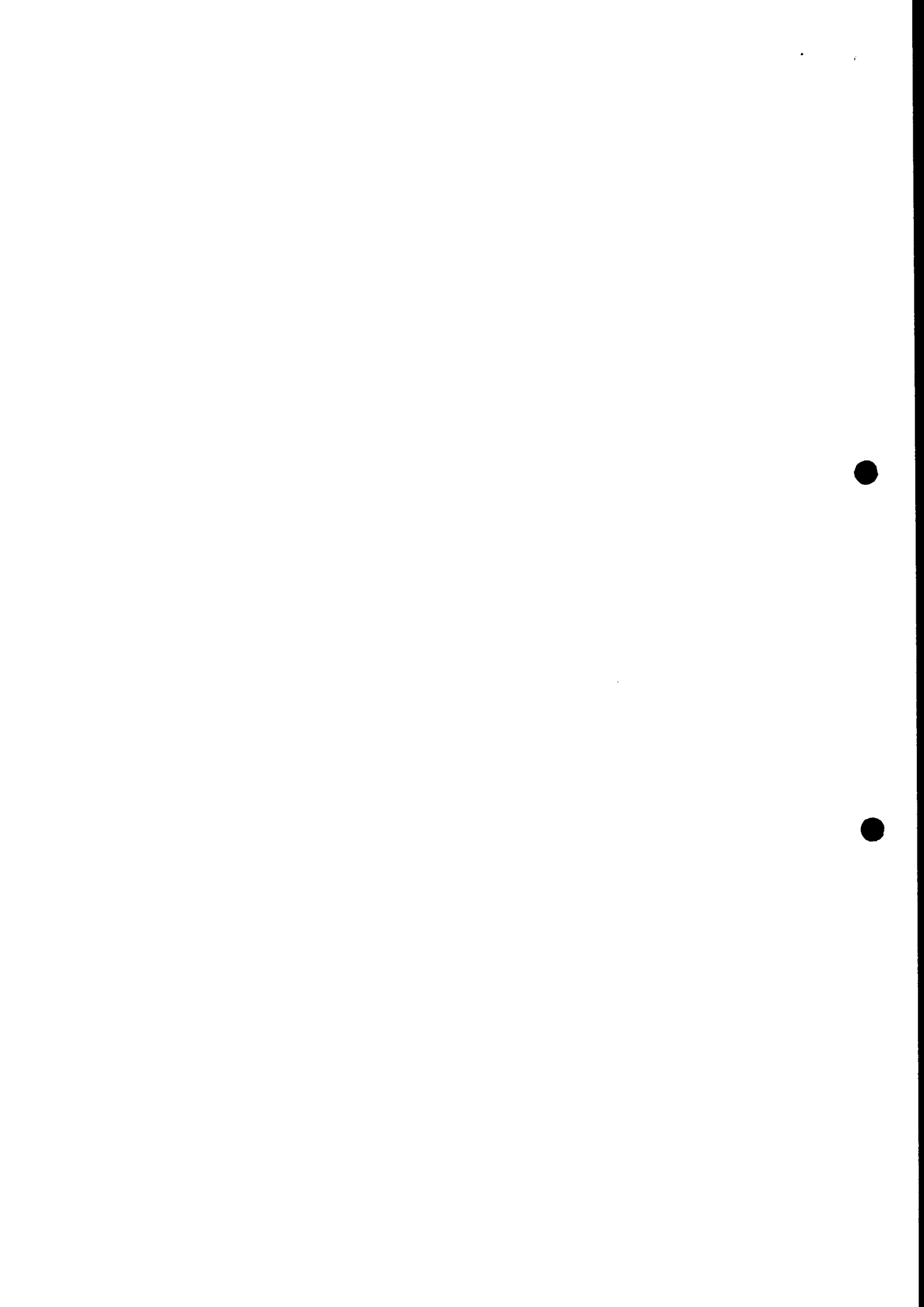
MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020





TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	09/10/2020.
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI:	25,56%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

RNP 170186217-4
ENGENHEIRO CIVIL



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 09/10/2020.

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

BDI: 25,56%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO


RESUMO DO ORÇAMENTO

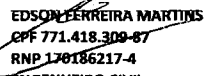
Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	50.999,12	4,81%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.088,00	1,42%
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.580,00	2,88%
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.331,12	0,50%
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.009.190,00	95,19%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.880,00	0,55%
2.2	OBRAS DE DRENAGEM	165.830,00	15,64%
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	812.490,00	76,64%
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	24.990,00	2,36%

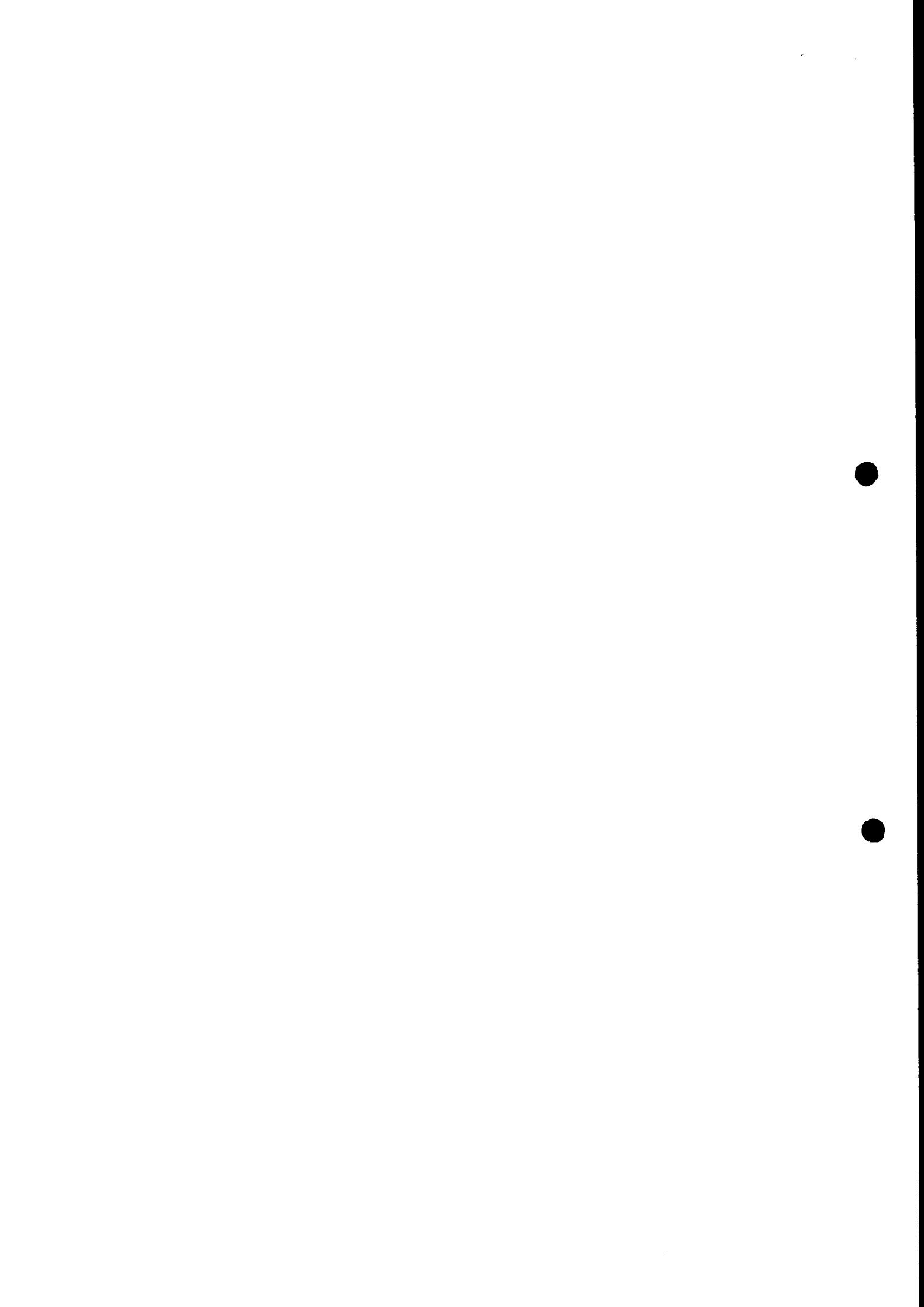
VALOR ORÇAMENTO:	844.286,51	
VALOR BDI TOTAL:	215.902,61	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL:	1.060.189,12	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.060.189,12 (Um Milhão Sessenta Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Doze centavos)

MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020


 SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF 771.418.309-87
 RNP 170186217-4
 ENGENHEIRO CIVIL



TOMADA DE PREÇOS N.º 2109.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA: 09/10/2020.
OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO.
LOCAL: DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
BDI: 25,56%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.
ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MOMBACA- CE, 08 DE OUTUBRO DE 2020

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 SOCIO ADMINISTRADOR

EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF 771.418.309-87
 RNP 170186217-4
 ENGENHEIRO CIVIL



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUA/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

4659

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO-CE

Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preços Nº. TP 2109.01/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luis de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/Ce, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 1.095.586,80 (um milhão, noventa e cinco mil, quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos).**

Prazo de execução de até 12 (doze) meses.

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

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(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-Ce, 29 de Setembro de 2020.

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

PROC. Nº: TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOCALIZAÇÃO: Mucambo-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						53.006,80
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.720,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	9,96	11.952,00
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	9,42	3.768,00
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						31.792,00
1.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	18,46	22.152,00
1.2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	18,52	7.408,00
1.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,86	2.232,00
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						5.494,80
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	148,40	4.006,80
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	1,24	1.488,00
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.042.580,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.090,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,29	6.090,00
2.2	OBRAS DE DRENAGEM						170.660,00
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	24,38	170.660,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						839.790,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	39,99	839.790,00
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						26.040,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	1,24	26.040,00
VALOR ORÇAMENTO:							872.621,13
VALOR BDI TOTAL:							222.965,67
VALOR TOTAL:							1.095.586,80

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA Nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI -- ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

PROC. Nº: TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOCALIZAÇÃO: Mucambo-CE

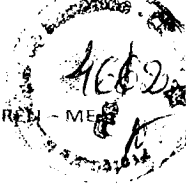
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4,8382	53.006,80	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,162	1.042.580,00	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91
1.095.586,80				8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38
				8,33	91.262,38	16,66	182.524,76	24,99	273.787,14	33,32	365.049,52	41,65	456.311,90

MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,33	4.415,47	8,37	4.436,63	100,00	53.006,80
8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,33	86.846,91	8,37	87.263,99	100,00	1.042.580,00
8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,33	91.262,38	8,37	91.700,62		
49,98	547.574,28	58,31	638.836,66	66,64	730.099,04	74,97	821.361,42	83,30	912.623,80	91,63	1.003.886,18	100,00	1.095.586,80		1.095.586,80

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

PROC. Nº: TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOCALIZAÇÃO: Mucambo-CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR:						7,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (25.56%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,96

1.1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.56%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,42

1.2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						11,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,08	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,61

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

VALOR:	14,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,70
VALOR BDI (25.56%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,46

1.2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00938	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	310,70	0,31
TOTAL SERVICO:						0,31
VALOR:						14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,75
VALOR BDI (25.56%):						3,77
VALOR COM BDI:						18,52

1.2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	38,08	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06
VALOR:						1,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (25.56%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,86

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE E REEL
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						33,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11900	PEDRA DE MÃO (SACHÃO)	SEINFRA	M²	1,30000000	65,51	85,16
TOTAL MATERIAL:						85,16
VALOR:						118,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,20
VALOR COM ENCARGOS:						118,19
VALOR BDI (25.56%):						30,21
VALOR COM BDI:						148,40

1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.56%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

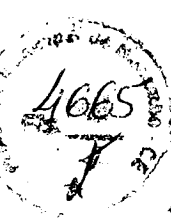
2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,73	0,07
11758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,55	0,00
16775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	31,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	38,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.56%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

2.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Elias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUA/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,67x0,36x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	411,58	0,41
TOTAL SERVICO:						0,41
VALOR:						19,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,42
VALOR BDI (25.56%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,38

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR:						31,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (25.56%):						8,14
VALOR COM BDI:						39,99

2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99

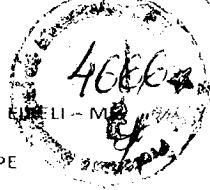
Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Ferras Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



VALOR:	0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.56%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUA/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

PROC. Nº: TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOCALIZAÇÃO: Mucambo-CE

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

Tianguá-CE, 29 de setembro de 2020

PROC. Nº: TP 2109.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

LOCALIZAÇÃO: Mucambo-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5000
	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500
	BDI = 25,56%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.374.333-47

Yan Frotá Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



Boa Viagem, 09 de Outubro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.092.584,22 (Hum milhão, noventa e dois mil e quinhentos e oitenta e quatro reais e vinte e dois centavos)**, com prazo de execução, conforme Projeto Básico.

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 (a) Sr(a). Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de Identidade nº 2006019032641 e CPF Nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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 executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Antônio Rodrigues da Costa
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
Antônio Rodrigues da Costa
Proprietário
CPF: 898.455.443-04

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	52.944,22	4,85
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.720,00	1,44
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	31.744,00	2,91
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.480,22	0,50
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.039.640,00	95,15
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.090,00	0,56
2.2	OBRAS E DRENAGEM	170.240,00	15,58
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	837.270,00	76,63
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	26.040,00	2,38
	VALOR ORÇAMENTO:	870.123,52	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	222.460,70	
	VALOR BDI:	222.460,70	
	VALOR TOTAL:	1.092.584,22	

Um Milhão Noventa e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Dois centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DEL ANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNE Nº 061692861-0





Construções e Obras de Instalações

1546

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 09/10/2020	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,56%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 85,20%			
		L.S. Mês: 48,69%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							52.944,22
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							15.720,00
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	7,93	2,03	9,96	11.952,00
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	7,50	1,92	9,42	3.768,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.744,00
1.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	14,68	3,75	18,43	22.116,00
1.2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	14,75	3,77	18,52	7.408,00
1.2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.200,00	1,47	0,38	1,85	2.220,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							5.480,22
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	27,00	117,76	30,10	147,86	3.992,22
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,99	0,25	1,24	1.488,00
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.039.640,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.090,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.000,00	0,23	0,06	0,29	6.090,00
2.2		OBRAS E DRENAGEM							170.240,00
2.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	7.000,00	19,37	4,95	24,32	170.240,00
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							837.270,00
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.000,00	31,75	8,12	39,87	837.270,00
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS							26.040,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.000,00	0,99	0,25	1,24	26.040,00
						VALOR ORÇAMENTO:			870.123,52
						VALOR BDI TOTAL:			222.480,70
						VALOR BDI:			222.480,70
						VALOR TOTAL:			1.092.584,22

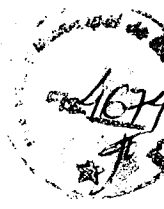
Um Milhão Noventa e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Dois centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 026 1 COM DESGONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,93
					VALOR:	7,93

1.1.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,50
					VALOR:	7,50

1.2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,85	3,59
					TOTAL MATERIAL:	3,59
					VALOR:	14,68

1.2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

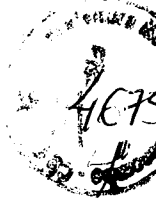
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,63	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	310,11	0,31
					TOTAL SERVICIO:	0,31
					VALOR:	14,75

1.2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	37,44	0,41
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,41
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,06

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061692861-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI: 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	12/2018
			VALOR: 1,47

1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	65,18	84,73
					TOTAL MATERIAL:	84,73
					VALOR:	117,76

1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,34	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,23

2.1.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,99	10,99
					TOTAL MATERIAL:	10,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	411,27	0,41
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR:	19,37

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI: 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 (COM DESONERAÇÃO)
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,92	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,79	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
TOTAL MATERIAL:						16,51
VALOR:						31,75

2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSAO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	52.944,22	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.410,25
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.039.640,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
			86.602,01	86.602,01	86.602,01	86.602,01	86.602,01	86.602,01	86.602,01
1.092.584,22			91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.012,26
			91.012,26	182.024,52	273.036,78	364.049,04	455.061,30	546.073,56	637.085,82

MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.410,25	4.431,47	52.944,22
8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
86.602,01	86.602,01	86.602,01	86.602,01	87.017,89	1.039.640,00
91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.012,26	91.449,36	1.092.584,22
728.098,08	819.110,34	910.122,60	1.001.134,86	1.092.584,22	

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

4078

COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 08/10/2020 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,56% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	VERSÃO 025.1 COM DESONERAÇÃO REF. 12/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,3700
B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
	TOTAL	7,0200
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,56%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELCANTO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNF Nº 061692861-0

4679

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Falta Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

(A+B+C+D)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0