

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 99187-2226

P M S B
F L S N° 3314

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº07.003/2020-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$649.118,12 (SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E DOZE CENTAVOS).

- PROPONENTE: BV – BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

- CNPJ: - 74066960/0001-70 e Inscrição Estadual: 09.277121-3 - Insc Mun: 1180130 4

- ENDEREÇO: : Rua Antonio Mendes, 260, Jardim America - Fortaleza – CE CEP: 60.415-580

- Tel: (85) 985521317

- e-mail: sergiomelo18@hotmail.com

Prazo de execução: **06 (seis) meses, 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 a Sra. MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, Carteira de Identidade nº: 2003010113962 – SSP-CE e CPF: 303214173-72, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

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

Fortaleza-Ce, 17/07/2020

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 74066960/0001-90
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

Antonio Valteimar Rodrigues Albuquerque
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

P M S B
 F L S N° 3315

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: semiomelo18@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TP Nº07 003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	17/07/2020	L.S. Hora:	05,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI:	23,10%	L.S. Mês:	48,60%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF.
UNIDADES:	1.0LN	038.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
VALOR POR UNIDADE:	RS 649.118,12	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLA					527.309,60
1.1		SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PROXIMAS					352.615,30
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.246,50
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	278,95	1.673,70
1.1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.800,00	7,93	14.274,00
1.1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	7,50	600,00
1.1.1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	105,68	3.698,80
1.1.2		OBRAS D'ARTE					97.168,80
1.1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,00	14,76	1.180,80
1.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	20,31	2.031,00
1.1.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM	PRÓPRIA	M	120,00	147,71	17.725,20
1.1.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	100,00	377,34	37.734,00
1.1.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM	PRÓPRIA	UN	20,00	641,63	12.832,60
1.1.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	1.283,26	25.665,20
1.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					229.260,00
1.1.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	6.000,00	38,21	229.260,00
1.1.4		DIVERSOS					5.940,00
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,99	5.940,00
1.2		DISTRITO DO INHAÚ E LOCALIDADES PROXIMAS					120.977,04
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.681,80
1.2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	600,00	7,93	4.758,00
1.2.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	30,00	7,50	225,00
1.2.1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	105,68	3.698,80
1.2.2		OBRAS D'ARTE					33.895,24
1.2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	14,76	738,00
1.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	20,31	1.015,50
1.2.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM	PRÓPRIA	M	50,00	147,71	7.385,50
1.2.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	35,00	377,34	13.206,90
1.2.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM	PRÓPRIA	UN	6,00	641,63	3.849,78
1.2.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	6,00	1.283,26	7.699,56
1.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					76.420,00
1.2.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	2.000,00	38,21	76.420,00
1.2.4		DIVERSOS					1.980,00
1.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,99	1.980,00
1.3		DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PROXIMAS					53.717,26
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.978,20
1.3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	240,00	7,93	1.903,20
1.3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	10,00	7,50	75,00
1.3.2		OBRAS D'ARTE					20.379,06
1.3.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	14,76	295,20
1.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	20,31	406,20
1.3.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM	PRÓPRIA	M	30,00	147,71	4.431,30
1.3.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	20,00	377,34	7.546,80
1.3.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM	PRÓPRIA	UN	4,00	641,63	2.566,52
1.3.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.283,26	5.133,04
1.3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					30.568,00
1.3.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	800,00	38,21	30.568,00
1.3.4		DIVERSOS					792,00
1.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	0,99	792,00

R\$649.118,12 (SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

VALOR ORÇAMENTO:	527.309,60
VALOR BDI TOTAL:	121.808,52
VALOR TOTAL:	649.118,12

Antonio Valtezar Rodrigues Albuquerque
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 ANTONIO VALTEZAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENR CIVIL CREA No. 0580-0

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 303.214.173-72 - Cc: 2003010113962-SSP/CE

[Handwritten signatures and initials]

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA:	TP N°07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%				
		LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI : 23,10%	L.S. Mês: 48,695%				
		CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO				
		UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12	REF.	12/2018				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E	527.309,60	16.67	16.67	16.67	16.67	16.66	16.66	100,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.808,52	87.902,51	87.902,51	87.902,51	87.902,51	87.849,78	87.849,78	527.309,60
			16.67	16.67	16.67	16.67	16.66	16.66	100,00
			20.305,48	20.305,48	20.305,48	20.305,48	20.293,30	20.293,30	121.808,52
			108.207,99	108.207,99	108.207,99	108.207,99	108.143,08	108.143,08	649.118,12
			108.207,99	216.415,98	324.623,97	432.831,96	540.975,04	649.118,12	

Antonio Valtamar Rodrigues Albuquerque
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 ANTONIO VALTAMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL CREA No. 10580-D

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF: 303.214.173-72 - CI: 2003010113962-SSP/CE

P F L S M S B
 N° 3316

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

FLS. N° 3317

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº07 003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA: 17/07/2020	L.S. Hora: 05,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 23,10%	L.S. Mês: 40,00%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	1.0UN		REF.: 12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12		

1.1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,99	2,89
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,99	3,91
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,35	41,03
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,87	78,87
TOTAL MATERIAL:						126,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	333,53	4,17
TOTAL SERVICIO:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						210,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,92
VALOR COM ENCARGOS:						278,95
VALOR BDI (23.10%):						64,44
VALOR COM BDI:						343,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (23.10%):						1,83
VALOR COM BDI:						9,76

1.1.1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (23.10%):						1,73
VALOR COM BDI:						9,23

1.1.1.4. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						57,06
VALOR SEM ENCARGOS:						57,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,62
VALOR COM ENCARGOS:						105,68
VALOR BDI (23.10%):						24,41
VALOR COM BDI:						130,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,64	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,85	0,27
TOTAL SERVICIO:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,76
VALOR BDI (23.10%):						3,41
VALOR COM BDI:						18,17

1.1.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

P M S B
 F L S N° 3318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP N°07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA: 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 23,10%	L.S. Mês: 49,69%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,57	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,94	7,95
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (23.10%):						4,69
VALOR COM BDI:						25,00

1.1.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07057830	9,63	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14115860	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SDB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	82,74	82,74
TOTAL MATERIAL:						82,74

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	200,30	27,28
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	34,07	10,82
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	247,13	2,62
TOTAL SERVIÇO:						40,72
VALOR SEM ENCARGOS:						125,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,56
VALOR COM ENCARGOS:						147,71
VALOR BDI (23.10%):						34,12
VALOR COM BDI:						181,83

1.1.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	195,00	195,00
TOTAL MATERIAL:						195,00

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	200,30	77,32
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	34,07	30,66
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	247,13	7,41
TOTAL SERVIÇO:						115,39
VALOR SEM ENCARGOS:						314,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						63,14
VALOR COM ENCARGOS:						377,34
VALOR BDI (23.10%):						87,17
VALOR COM BDI:						464,51

1.1.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	34,07	155,36
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	200,30	262,39
TOTAL SERVIÇO:						417,75
VALOR SEM ENCARGOS:						417,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						223,88
VALOR COM ENCARGOS:						641,63
VALOR BDI (23.10%):						148,22
VALOR COM BDI:						789,85

1.1.2.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	200,30	524,79
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	34,07	310,72
TOTAL SERVIÇO:						835,51
VALOR SEM ENCARGOS:						835,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						447,75
VALOR COM ENCARGOS:						1.283,26
VALOR BDI (23.10%):						296,43
VALOR COM BDI:						1.579,69

1.1.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,61	0,83

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406696/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo19@hotmail.com

P M S B
 F L S N° 3319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA: 17/07/2020	L.S. Hora: 65,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 23,10%	L.S. Mão: 48,09%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 640.118,12		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,61	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,70	6,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	66,42	4,98
TOTAL MATERIAL:						11,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,84	12,94
TOTAL SERVICO:						12,94

VALOR SEM ENCARGOS:						31,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						38,21
VALOR BDI (23.10%):						8,83
VALOR COM BDI:						47,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (23.10%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (23.10%):						1,83
VALOR COM BDI:						9,76

1.2.1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (23.10%):						1,73
VALOR COM BDI:						9,23

1.2.1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						57,06

VALOR SEM ENCARGOS:						57,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,62
VALOR COM ENCARGOS:						105,68
VALOR BDI (23.10%):						24,41
VALOR COM BDI:						130,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,64	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,85	0,27
TOTAL SERVICO:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS:						8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,76
VALOR BDI (23.10%):						3,41
VALOR COM BDI:						18,17

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

P M S B
 F L S N° 3320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP N°07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA: 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 23,10%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE:	VERSÃO:
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018

1.2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,57	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,94	7,95
TOTAL SERVICIO:						8,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (23.10%):						4,69
VALOR COM BDI:						25,00

1.2.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07057830	9,63	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14115660	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SDB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	82,74	82,74
TOTAL MATERIAL:						82,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	200,30	27,28
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	34,07	10,82
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	247,13	2,62
TOTAL SERVICIO:						40,72
VALOR SEM ENCARGOS:						125,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,56
VALOR COM ENCARGOS:						147,71
VALOR BDI (23.10%):						34,12
VALOR COM BDI:						181,83

1.2.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	195,00	195,00
TOTAL MATERIAL:						195,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	200,30	77,32
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	34,07	30,66
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	247,13	7,41
TOTAL SERVICIO:						115,39
VALOR SEM ENCARGOS:						314,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						63,14
VALOR COM ENCARGOS:						377,34
VALOR BDI (23.10%):						87,17
VALOR COM BDI:						464,51

1.2.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	34,07	155,36
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	200,30	262,39
TOTAL SERVICIO:						417,75
VALOR SEM ENCARGOS:						417,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						223,88
VALOR COM ENCARGOS:						641,63
VALOR BDI (23.10%):						148,22
VALOR COM BDI:						789,85

1.2.2.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	200,30	524,79
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	34,07	310,72

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

F M S B
F L S N° 3321

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo19@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	17/07/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI:	23,10%	L.S. Mês:	40,69%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	835,51
VALOR SEM ENCARGOS:	835,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	447,75
VALOR COM ENCARGOS:	1.283,26
VALOR BDI (23.10%):	296,43
VALOR COM BDI:	1.579,69

1.2.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,61	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,61	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,70	6,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	66,42	4,98
TOTAL MATERIAL:						11,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,84	12,94
TOTAL SERVIÇO:						12,94
VALOR SEM ENCARGOS:						31,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						38,21
VALOR BDI (23.10%):						8,83
VALOR COM BDI:						47,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (23.10%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,22

1.3.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (23.10%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,76

1.3.1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (23.10%):	1,73
VALOR COM BDI:	9,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,64	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,85	0,27
TOTAL SERVIÇO:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (23.10%):	3,41
VALOR COM BDI:	18,17

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo19@hotmail.com

P M S B
 F L S N° 332

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

OBRA:	TP N°07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	17/07/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI:	23,10%	L.S. Mês:	48,89%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	VERSIÃO		REF.	
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12				

1.3.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,57	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,94	7,95
TOTAL SERVICIO:						8,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (23.10%):						4,69
VALOR COM BDI:						25,00

1.3.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07057830	9,63	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14115660	7,13	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SDB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	82,74	82,74
TOTAL MATERIAL:						82,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	200,30	27,28
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	34,07	10,82
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	247,13	2,62
TOTAL SERVICIO:						40,72
VALOR SEM ENCARGOS:						125,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,56
VALOR COM ENCARGOS:						147,71
VALOR BDI (23.10%):						34,12
VALOR COM BDI:						181,83

1.3.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	195,00	195,00
TOTAL MATERIAL:						195,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	200,30	77,32
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	34,07	30,66
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	247,13	7,41
TOTAL SERVICIO:						115,39
VALOR SEM ENCARGOS:						314,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						63,14
VALOR COM ENCARGOS:						377,34
VALOR BDI (23.10%):						87,17
VALOR COM BDI:						464,51

1.3.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	34,07	155,36
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	200,30	262,39
TOTAL SERVICIO:						417,75
VALOR SEM ENCARGOS:						417,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						223,88
VALOR COM ENCARGOS:						641,63
VALOR BDI (23.10%):						148,22
VALOR COM BDI:						789,85

1.3.2.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	200,30	524,79
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	34,07	310,72
TOTAL SERVICIO:						835,51

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406696/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

P F M S B
 F L S N° 3323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº07.903/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIC E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	17/07/2020	L.B. Hora:	85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI:	23,10%	L.S. Mês:	49,69%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	REF.			12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.116,12				

VALOR SEM ENCARGOS:	835,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	447,75
VALOR COM ENCARGOS:	1.283,26
VALOR BDI (23.10%):	296,43
VALOR COM BDI:	1.579,69

1.3.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,61	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,61	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,70	6,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	69,42	4,98
TOTAL MATERIAL:						11,84

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,84	12,94
TOTAL SERVICOS:						12,94

VALOR SEM ENCARGOS:	31,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (23.10%):	8,83
VALOR COM BDI:	47,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (23.10%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,22

Antonio Valteimar Rodrigues Albuquerque
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENRº CIVIL CREA Nº 10580-D

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 303.214.173-72 - CI: 2003010113962-SSP/CE

[Handwritten signatures and initials]

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

P M S B
 F L S N° 3324

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	TP Nº07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	BDI : 23,10%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 649.118,12		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,3200
DF	Despesas financeiras	1,1700
R	Riscos	0,9600
	TOTAL	6,4500

Beneficio		
S + G	Garantia/securos	0,5800
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,5800

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,0000
	TOTAL	8,6500

BDI = 23,10%

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

Antonio Valtemar Rodrigues Albuquerque
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL CREA No.10580-D

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA
 CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

[Handwritten signatures and initials]

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 988362402 - 985821317 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº07.003/2020-TP EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 17/07/2020 BDI : 23,10%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	REF. 12/2018
UNIDADES:	1,0UN	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 049.118,12		

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

Antonio Valte...
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL CREA No. 10580-D

Maria da Conceição Severo Moreira Pereira
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 303.214.173-72 - CI: 2003010113962-SSP/CE