

End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 – SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020/TP

(ITAITINGA-CE)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Wesley".

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Q.". Below the signature is a small circle containing the letter "Q".

End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 0907.02/2020/TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO N°. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços N° 0907.02/2020/TP, cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO N°.

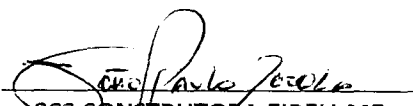
014/CIDADES/2020 E MAPP 4457., pelo valor global de R\$ 426.532,35 (Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos) com o prazo de execução de 05 (cinco) meses.

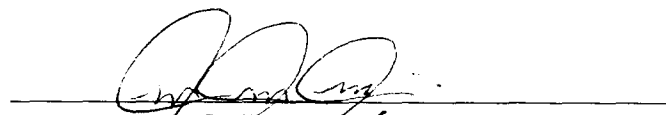
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade n° 2005010278216 SSP CE e CPF n° 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. 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, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Declaração S. A. U.

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020


SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
JOÃO PAULO LOIOLA
CPF: 054.764.493-02
SÓCIO/ADM


WELLINGTON MELO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
CPF. 385.064.083-34

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

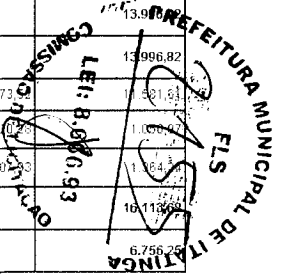
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERAS RUAS EM ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
PROponente:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A - Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP. 60.622-080 CNPJ: 107.297.896/0001-50 FONE: (85) 998529865

DATA:	28/07/2020	BDI:	27,41%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	05.20%	-
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								14.782,75
1.1	PESSOAL								14.782,75
1.1.1	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MES	5,00	2.320,50	636,06	2.956,56	14.782,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.622,41
2.1	PLACA DA OBRA								3.636,24
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	237,83	65,19	303,02	3.636,24
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA								409,63
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA +5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	369,35	101,29	470,64	409,63
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								5.576,54
2.3.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATE 11CM), E MOURÃO D=13CM DE 10 ATE 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	380,00	10,78	2,95	13,73	5.217,40
2.3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,37	38,25	10,48	48,73	359,14
3	PAVIMENTAÇÃO								271.969,98
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								524,72
3.1.1	C3232	RECONFIRMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,05	0,01	0,06	524,72
3.2	PAVIMENTAÇÃO								271.445,26
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.788,96	27,35	7,50	34,85	271.445,26
4	DRENAGEM								100.046,71
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								99.420,48
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.720,50	17,31	4,74	22,05	59.987,03
4.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,37	295,05	80,87	375,92	35.475,57
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,37	32,92	9,02	41,94	3.957,88
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								626,23
4.2.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,60	122,94	33,67	156,61	406,93
4.2.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	172,12	47,18	219,30	219,30
5	PASSEIO								13.996,82
5.1	PASSEIO EM CONCRETO								13.996,82
5.1.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	157,53	57,70	15,82	73,52	11.521,93
5.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,02	408,35	111,93	520,28	1.060,42
5.1.3	C4624	PISO PDDÓTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,64	64,71	23,22	107,93	1.364,47
6	SERVIÇOS DIVERSOS								6.756,26
6.1	MUROS E FECHAMENTOS								6.756,26

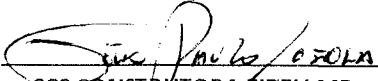



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE				DATA:	28/07/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	ITAITINGA/CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2016
PROponente:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A - Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 998529985				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.1	C3887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, PEDECO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	SEINFRA	M	20,05	264,46	72,49	336,97	6.756,25
6.2	LIMPEZA DA OBRA								9.357,43
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,84	0,23	1,07	9.357,43
								VALOR ORÇAMENTO:	334.789,40
								VALOR BDI TOTAL:	91.742,95
								VALOR TOTAL:	426.532,35

Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020

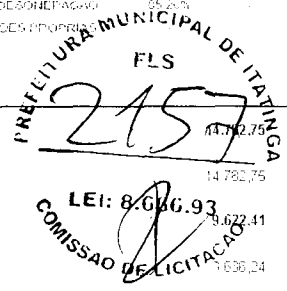

 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
 JOÃO PAULO LOIOLA
 CPF: 054.764.493-02
 SÓCIO/ADM


 WELLINGTON MELO BORGES
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
 CPF. 385.064.083-34



RESUMO DO ORÇAMENTO

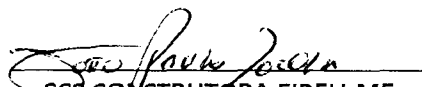
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA LUSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGARA-CE LOCAL: ITAITINGARA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA PROponente: SCS CONSTRUTORA EIRELI ME End: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade das Fontainhas, Fortaleza-CE - CEP: 60.822-090 (CNPJ: 07.297.896/0061-00 / FONE: (85) 99932885	DATA: 28/07/2020 BDI: 27,11%	
	FONTE: CONTRA 626 1 CDD: DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS	VERSÃO: 05/2019 COMPOSICOES PROPRIAS	HORA: 05/2019 MES: REF.: 12/2019



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2157
 LEI: 8.666.93
 COMISSAO DE LICITACAO

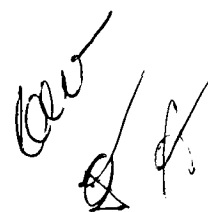
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		3,47
1.1	PESSOAL		3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DA OBRA	14.782,75	
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA	9.672,41	2,26
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.636,24	0,85
3	PAVIMENTAÇÃO	271.969,98	63,76
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	524,72	0,12
3.2	PAVIMENTAÇÃO	271.445,26	63,64
4	DRENAGEM	100.016,71	23,16
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	99.420,49	23,31
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	596,22	0,15
5	PASSEIO	13.996,82	3,28
5.1	PASSEIO EM CONCRETO	13.996,82	3,28
6	SERVIÇOS DIVERSOS	16.113,68	3,78
6.1	MUROS E FECHAMENTOS	6.756,25	1,58
6.2	LIMPEZA DA OBRA	9.357,43	2,19
VALOR ORÇAMENTO:		334.789,40	100,00
VALOR BDI TOTAL:		91.742,95	
VALOR TOTAL:		426.532,35	

Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020

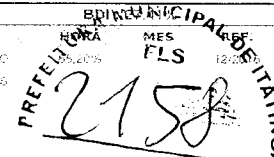

 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
 JOÃO PAULO LOIOLA
 CPF: 054.764.493-02
 SÓCIO/ADM


 WELLINGTON MELO BORGES
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
 CPF. 385.064.083-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE		DATA: 28/07/2020
	LOCAL: ITAITINGA/CE		VERSAO: 0201 - COM DESONEREAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS
	PROPONENTE: SCS CONSTRUÇÕES E INFRA-ESTRUTURA - Rua Manoel Monteiro, 1394 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.827-020 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 999529905		



1.1.1. ADM LOCAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (3,59%) (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,03277495	12906,07	1160,25
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,20872048	5568,87	1160,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2320,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2.320,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.320,50
VALOR BDI (27.41%):						636,05
VALOR COM BDI:						2.956,55

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,55017382	9,63	24,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55017382	9,63	24,55
143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55017382	7,13	18,19
TOTAL MAO DE OBRA:						67,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14450985	17,10	2,47
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14450985	23,14	3,34
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,27506691	27,53	35,10
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,55005794	79,39	67,49
TOTAL MATERIAL:						108,40

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00850	CONCRETO CICLÓPICO FCL: 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01062572	334,23	3,55
TOTAL SERVICOS:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						179,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,59
VALOR COM ENCARGOS:						237,83
VALOR BDI (27.41%):						65,19
VALOR COM BDI:						303,02

2.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,70017462	62,47	105,21
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,40034924	0,55	1,87
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,40034924	1,41	4,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						112,87

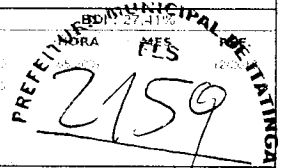
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,40034924	7,84	26,66
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,40034924	11,59	39,40
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,25043665	15,50	65,87
TOTAL MAO DE OBRA:						131,93
VALOR SEM ENCARGOS:						244,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						124,75
VALOR COM ENCARGOS:						369,55
VALOR BDI (27.41%):						101,29
VALOR COM BDI:						470,84

2.3.1. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,02362091	27,43	0,65
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01020696	94,10	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,61
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59552386	7,13	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE LOCAL: ITAITINGA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA PROponente: SÚS-CONSULTING EIRELI - ME End: Rua Manoel Monteiro, 1384 A Cidade de Itaitinga, Fátima, Fortaleza - CE - CEP: 60.027-080 CNPJ: 07.267.630/0001-50 - FONE: (85) 9955.2995	DATA: 28/07/2020 VERSÃO: 023 - COM DESENVOLVIMENTO DE COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
--	--	---



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ASAME FARPADO FIO JA BWG	SEINFRA	M	0,85074894	0,7	0,59
12516	GRANZÓIS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00595623	11,9	0,07
10052	PEÇA DE MADEIRA POLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATE 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UNI	0,06805079	4,18	0,28
10053	PEÇA DE MADEIRA POLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UNI	0,00340299	4,47	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						6,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						10,78
VALOR BDI (27,41%):						2,95
VALOR COM BDI:						13,73

2.3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25611091	9,60	2,46
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55118905	7,13	18,20
TOTAL MAO DE OBRA:						20,66
VALOR SEM ENCARGOS:						20,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,59
VALOR COM ENCARGOS:						38,25
VALOR BDI (27,41%):						10,48
VALOR COM BDI:						48,73

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10796	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00001435	195,11	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00042871	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (27,41%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04249173	16,67	0,71
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELODIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00349835	67,00	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,28
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25435037	9,63	2,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50980074	7,13	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12747518	46,00	5,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12747518	66,35	8,50
TOTAL MATERIAL:						14,38
VALOR SEM ENCARGOS:						21,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						27,35
VALOR BDI (27,41%):						7,50
VALOR COM BDI:						34,85

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE	DATA:	28/07/2020
	LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE:	VERSAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	GENFRA:	620 - COM DESENERGAÇÃO
	PROponente:	SOS CONSULTÓRIOS EIRELI ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1354 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.827-020 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 999529985		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BOM ORIGINAL DE ITAITINGA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 09/05/2019
 MES
FLS
 12-2019
2160

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12760089	9,83	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21266816	7,13	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,85067262	3,00	2,56
TOTAL MATERIAL:						2,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,31288816	2,26	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01276009	18,90	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03147489	3,59	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02692287	234,39	6,76
TOTAL SERVICIO:						7,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (27.41%):						4,74
VALOR COM BDI:						22,05

4.1.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50035380	7,13	60,63
TOTAL MAO DE OBRA:						60,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,66132753	51,00	33,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82096417	76,75	63,01
10685	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	187,00779360	0,46	86,02
TOTAL MATERIAL:						182,76
VALOR SEM ENCARGOS:						243,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,66
VALOR COM ENCARGOS:						295,05
VALOR BDI (27.41%):						80,87
VALOR COM BDI:						375,92

4.1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49204792	7,13	17,78
TOTAL MAO DE OBRA:						17,78
VALOR SEM ENCARGOS:						17,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						32,92
VALOR BDI (27.41%):						9,02
VALOR COM BDI:						41,94

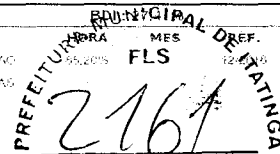
4.2.1. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,57290735	7,73	12,16
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,93524221	2,26	2,11
C1485	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 x	SEINFRA	M2	0,72268716	89,31	64,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18704844	18,90	3,54
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06546695	247,13	16,18
TOTAL SERVICIO:						98,53
VALOR SEM ENCARGOS:						98,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,31
VALOR COM ENCARGOS:						122,84
VALOR BDI (27.41%):						33,67




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE	DATA:	28/07/2020	
	LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE:	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0201 COM DESONERACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PROponente:	SOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End: Rua Manoel Monteiro, 1384 A Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.822-080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 998529985			



VALOR COM BDI: 666.93 156.51

4.2.2. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02550436	9,63	0,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05100971	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	SEINFRA	M2	0,91815686	88,31	82,00
C1784	SEINFRA	M3	0,31540388	18,90	5,96
C3227	SEINFRA	M3	0,19630355	24,56	4,82
C3250	SEINFRA	M3	0,18705195	234,39	43,84
TOTAL SERVICOS:					136,62
VALOR SEM ENCARGOS:					137,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					34,89
VALOR COM ENCARGOS:					172,12
VALOR BDI (27.41%):					47,18
VALOR COM BDI:					219,30

5.1.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,04251231	12,18	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02029540	9,63	9,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37738880	7,13	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						19,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05492590	51,00	2,80
10290	SEINFRA	M3	0,04973940	76,75	3,82
10805	SEINFRA	KG	17,00492340	0,46	7,82
11825	SEINFRA	M	1,70049234	3,55	6,04
TOTAL MATERIAL:					20,48
VALOR SEM ENCARGOS:					40,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,06
VALOR COM ENCARGOS:					57,70
VALOR BDI (27.41%):					15,82
VALOR COM BDI:					73,52

5.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					98,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,46383864	7,13	53,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,89566070	9,63	66,29
TOTAL MAO DE OBRA:						119,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,24337626	301,25	73,32
TOTAL SERVICOS:					73,32
VALOR SEM ENCARGOS:					291,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					116,70
VALOR COM ENCARGOS:					408,35
VALOR BDI (27.41%):					111,93
VALOR COM BDI:					520,28

5.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITAITINGA/CE	DATA:	28/07/2020	
	LOCAL:	ITAITINGA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		929-1 COM DESIGNAÇÃO	95,20%
	PROponente:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.827-080 CNPJ: 07.297.696/0001-50 - FONE: (85) 999529985		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 P-BDI: 27,41%
 HORA F.L.S.
 REP. 2020
2162

LEI: 8.565.93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36042501		13,10
12543	SERVEPTE	SEINFRA	H	1,06353204	7,13	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						20,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01547483	51,00	0,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,32123517	1,10	2,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38074376	0,46	1,10
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PWC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,93529219	44,88	41,98
TOTAL MATERIAL:						46,42

VALOR SEM ENCARGOS:	67,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	84,71
VALOR BDI (27.41%):	23,22
VALOR COM BDI:	107,93

6.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,13602227	300,13	40,82
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,53025054	32,29	49,41
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,17002784	107,02	18,20
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,78212605	6,74	5,27
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,22103619	6,97	1,54
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,23052892	3,46	11,18
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCL 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01445237	290,50	4,20
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,30605011	38,18	11,68
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,23052892	10,61	34,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,13602227	18,90	2,57
TOTAL SERVICIO:						179,15

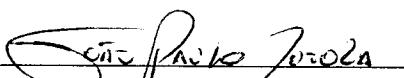
VALOR SEM ENCARGOS:	179,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	85,33
VALOR COM ENCARGOS:	264,48
VALOR BDI (27.41%):	72,49
VALOR COM BDI:	336,97


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEPTE	SEINFRA	H	0,06358983	7,13	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:						0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (27.41%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,07

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020



SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
JOÃO PAULO LOIOLA
CPF: 054.764.493-02
SÓCIO/ADM



WELLINGTON MEILO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
CPF. 385.064.083-34

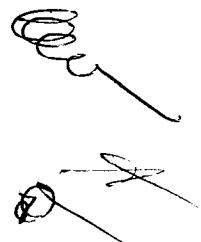
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITATINGA/CE
LOCAL:	ITATINGA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PROPOSTANTE:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End. Rua Manoel Monteiro, 1364 A. Cidade dos Funcionários Fortaleza CE. CEP: 60.622 080 CNPJ: 07.297.896/0001-50 / FONE: (85) 694529925
DATA:	28/07/2020
BDI:	27,41%
FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS
VERSÃO:	925 1 COM DUBIUM L. MAJÓ
HORA:	05:20:00
REF.:	12/2019
	COMPOSIÇÕES FINÂNCIARIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.782,75	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.956,55	2.956,55	2.956,55	2.956,55	2.956,55	14.782,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.622,41	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.924,48	1.924,48	1.924,48	1.924,48	1.924,49	9.622,41
3	PAVIMENTAÇÃO	271.969,98	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			54.394,00	54.394,00	54.394,00	54.394,00	54.393,98	271.969,98
4	DRENAGEM	100.046,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			20.009,34	20.009,34	20.009,34	20.009,34	20.009,35	100.046,71
5	PASSEIO	13.996,82	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.799,36	2.799,36	2.799,36	2.799,36	2.799,36	13.996,82
6	SERVIÇOS DIVERSOS	16.113,68	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			3.222,74	3.222,74	3.222,74	3.222,74	3.222,72	16.113,68
		426.532,35	85.306,47	85.306,47	85.306,47	85.306,47	85.306,47	426.532,35
			85.306,47	170.612,94	255.919,41	341.225,88	426.532,35	

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020


 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
 JOÃO PAULO LOIOLA
 CPF: 054.764.493-02
 SÓCIO/ADM


 WELLINGTON MELO BORGES
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
 CPF. 385.064.083-34







COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS EM ITATINGA/CE	DATA:	28/07/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	ITATINGA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEVENTA:	620.1 COM DESONERAÇÃO	05,21%	2291R
PROponente:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME End - Rua Manoel Monteiro, 1064 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza-CE - CEP: 60.222-050 CNPJ: 07.297.696/0001-50 FONE: (85) 938529685	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,9100
	TOTAL	6,2300

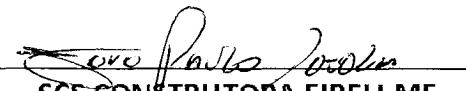
D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

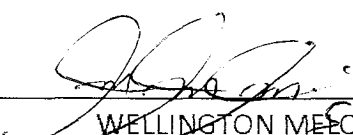
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

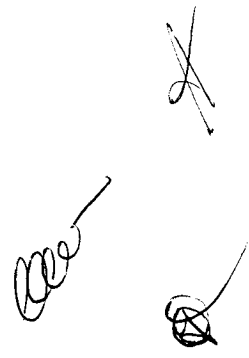
BDI = 27,41%

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

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020


SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
JOÃO PAULO LOIOLA
CPF: 054.764.493-02
SÓCIO/ADM


WELLINGTON MELLO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
CPF. 385.064.083-34



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS 2165
 LEI: 8.866.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RJAS EM ITATINGA/CE	DATA:	26/07/2020
LOCAL:	ITATINGA/CE	BDI:	27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	FONTE:	GENERA
PROPONENTE:	SCS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME Einc., Rua Manoel Monteiro, 1264 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza-Ce - CEP: 60.822-000 CNPJ: 07.297.896/0001-50 FONE: (85) 365520085	VERSÃO:	HORA MES
		REF:	122019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	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	Auxilio 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

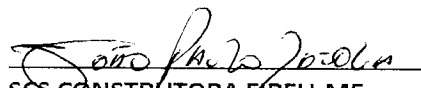
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

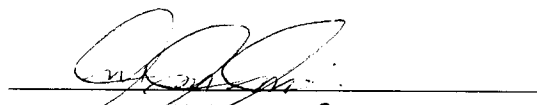
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Fortaleza - CE, 28 de Julho de 2020


 SCS CONSTRUTORA EIRELI-ME
 JOÃO PAULO LOIOLA
 CPF: 054.764.493-02
 SÓCIO/ADM


 WELLINGTON MEILO BORGES
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D
 CPF. 385.064.083-34

