



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/04/2020	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUÇA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:						54,06

VALOR SEM ENCARGOS:	78,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,51
VALOR COM ENCARGOS:	98,65
VALOR BDI (29,77%):	29,37
VALOR COM BDI:	128,02

2.3.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	410,85	11,48
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,38	1,08
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	26,95	0,25
TOTAL MATERIAL:						12,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	315,68	3,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	12,29	20,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	9,84	8,31
TOTAL SERVICIO:						32,17

VALOR SEM ENCARGOS:	44,98
VALOR ENCARGOS (85,08%):	13,65
VALOR COM ENCARGOS:	58,63
VALOR BDI (29,77%):	17,45
VALOR COM BDI:	76,08

2.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	313,95	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,29	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,84	0,07
TOTAL SERVICIO:						2,25

VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	2,79
VALOR BDI (29,77%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,62

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 059.192.794-44
 RG 22.529708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Isou Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/04/2020	BDI: 29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO 2047	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	315,68	11,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	12,29	5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,84	1,68
TOTAL SERVICOS:					19,33

VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (85,08%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (29,77%):	7,05
VALOR COM BDI:	30,72

2.3.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,24	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,29	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	9,84	1,77
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	59,99	12,00
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,25	4,94
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	273,83	4,22
TOTAL SERVICOS:					27,35

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 269.192.794-44
RG 200809706165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	28,28
VALOR ENCARGOS (85,08%):	3,91
VALOR COM ENCARGOS:	32,19
VALOR BDI (29,77%):	9,58
VALOR COM BDI:	41,77

2.3.5. 95622 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	23,31	4,66
TOTAL MATERIAL:					4,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	13,42	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,84	0,76
TOTAL SERVICOS:					4,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/04/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	VERSAO:	2248	ABRA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (85,08%):	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	11,70
VALOR BDI (29,77%):	3,48
VALOR COM BDI:	15,18

3.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,20	24,48
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,10	9,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,79

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,01

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,57	55,71
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,14	8,14
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,38	523,38
TOTAL MATERIAL:					590,68

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	233,21	4,20
TOTAL SERVICO:					4,20

VALOR SEM ENCARGOS:	636,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	653,60
VALOR BDI (29,77%):	194,58
VALOR COM BDI:	848,18

3.1.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	98,01	98,01
TOTAL MATERIAL:					99,25

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,84	3,94
TOTAL SERVICO:					3,94

NEUJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 RG 220809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	103,19
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	104,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/04/2020	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR BDI (29,77%):	31,19
VALOR COM BDI:	135,95




NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	17/04/2020	BDI :	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,77%

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

NEJIGNE FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 338.192.794-44
RG 22.080.708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Elison Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/04/2020	BDI:	29,77%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
SOCIETÁRIO ADMINISTRADOR

Isun Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 777.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/04/2020	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 202.809.708165-1
PROFISSIONAL ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
REF. À TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01

Data e Hora de Abertura: 05 de maio de 2020 às 09H00MIN

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Sede no Município de Irauçuba- CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento de Ruas na Sede no Município de Irauçuba- CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	04 Meses	R\$ 293.994,80
Valor Total: R\$ 293.994,80 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)			

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Proponente: CNT - Construtora Nova Terra Eireli

Endereço: Rua do Comércio, nº 429 - Mumbaba, Massapê-Ce

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Fone: (88) 9.9916-5208

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

OBS: Sem assinatura

Massapê-Ce, 04 de maio de 2020.

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA, CE
 MASSAPÉ,-CE, 05 DE MAIO DE 2020
 HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA-CE
 B.D.I.: ADOTADO SERVIÇO: 29,77%

DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / TABELA SINAPI 11/2019 DESONERADA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÉS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.633,00
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	58,82	76,33	7.633,00
1.2		SERVICOS PRELIMINARES					8.431,40
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	362,79	470,79	2.824,74
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.617,20	0,23	0,30	1.085,16
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.617,20	0,96	1,25	4.521,50
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					91.404,09
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	2418,66	0,07	0,09	217,68
1.3.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	81,00	68,35	88,70	7.184,70
1.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2076,68	31,17	40,45	84.001,71
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					71.325,12
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.568,48	28,90	37,50	58.818,00
1.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,10	33,92	44,02	1.148,92
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26,10	335,35	435,18	11.358,20
2		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					82.526,62
2.1		PAVIMENTAÇÃO					50.308,73
2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	76,88	504,26	654,38	50.308,73
2.2		ACESSIBILIDADE					125,24
2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	202,70	96,51	125,24	125,24





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA-CE
 DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / TABELA SINAPI 11/2019 DESONERADA
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

B.D.I.: ADOTADO SERVIÇO:

29,77%

2.3	GUARDA CORPO EM ALVENARIA							
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	27,85	57,28	74,33	2.070,09		
2.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	55,70	2,68	3,48	193,84		
2.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	55,70	23,12	30,00	1.671,00		
2.3.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	50,64	31,41	40,76	2.064,09		
2.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	55,70	11,52	14,95	832,72		
3	SINALIZAÇÃO					2.674,57		
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,10	639,70	830,14	1.743,29		
3.1.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7,00	102,52	133,04	931,28		
TOTAL GERAL COM B.D.I. =						263.994,80		

TOTAL GERAL COM B.D.I.: R\$ 293.994,80 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE

DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / TABELA SINAPI 11/2019 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

B.D.I.: ADOTADO SERVIÇO:

29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1		RUA ELVIRA BASTOS					205.275,61
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.633,00
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	58,82	76,33	7.633,00
1.2		SERVICOS PRELIMINARES					7.137,65
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	362,79	470,79	2.824,74
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.782,52	0,23	0,30	834,76
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.782,52	0,96	1,25	3.478,15
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					68.673,91
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	1843,02	0,07	0,09	165,87
1.3.2	72183	PISO EM CONCRETO ZOMPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	45,00	68,35	88,70	3.991,50
1.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1594,97	31,17	40,45	64.516,54
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					54.851,81
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.203,18	28,90	37,50	45.119,25
1.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	20,31	33,92	44,02	894,05
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,31	335,35	435,18	8.838,51
2		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					65.450,91
2.1		PAVIMENTAÇÃO					38.955,24
2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	59,53	504,26	654,38	38.955,24
2.2		ACESSIBILIDADE					19.663,93
2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	157,01	96,51	125,24	19.663,93
2.3		GUARDA CORPO EM ALVENARIA					2.070,09
2.3.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	27,85	57,28	74,33	2.070,09
2.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	55,70	2,68	3,48	193,84





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: IRAUCUBA-CE

DATA BASE: TABELA SEINFRA 026-1 COM DESONERAÇÃO / TABELA SINAPI 11/2019 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

B.D.I.: ADOTADO SERVIÇO:

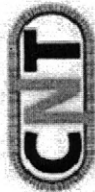
29,77%

2.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,70	23,12	30,00	1.671,00
2.3.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,64	31,41	40,76	2.064,09
2.3.5	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	55,70	11,52	14,95	832,72
3		SINALIZAÇÃO					1.528,33

3.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	639,70	830,14	996,17
3.1.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	102,52	133,04	532,16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)			TOTAL
					UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	UNIT C/BDI	
1		RUA 21 DE JUNHO					58.719,21	
1.2		SERVICOS PRELIMINARES					1.293,75	
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	834,68	0,23	0,30	250,40	
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	834,68	0,96	1,25	1.043,35	
1.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					22.730,18	
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	575,64	0,07	0,09	51,81	
1.3.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	36,00	68,35	88,70	3.193,20	
1.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	481,71	31,17	40,45	19.485,17	
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					16.473,32	
1.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	365,30	28,90	37,50	13.698,75	
1.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,79	33,92	44,02	254,88	
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,79	335,35	435,18	2.519,69	
2		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					17.075,71	
2.1		PAVIMENTAÇÃO						
2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,35	504,26	654,38	11.353,49	
2.2		ACESSIBILIDADE						
2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	45,69	96,51	125,24		





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: IRAUCUBA-CE

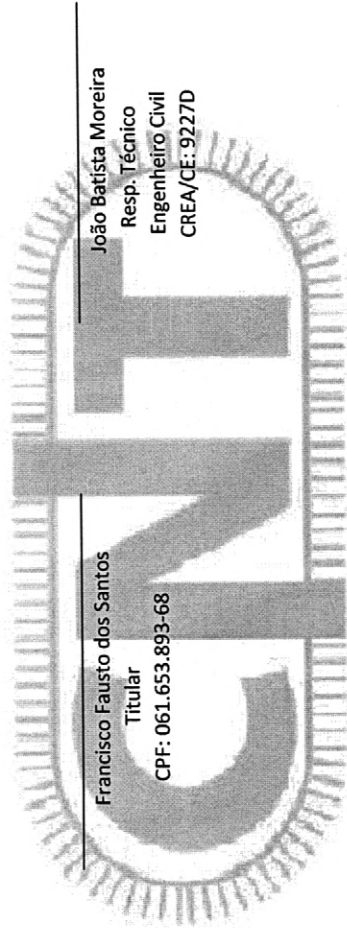
DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / TABELA SINAPI 11/2019 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,08% (HORA) - 48,60% (MÊS)

B.D.I.: ADOTADO SERVIÇO:

29,77%

3		SINALIZAÇÃO		1.146,25	
3.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL		747,13	
3.1.1		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO		830,14	
3.1.2		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		133,04	
			M2	0,90	639,70
			UN	3,00	102,52





À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA, CE
MASSAPÉ,-CE, 05 DE MAIO DE 2020
HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.882,06	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	0,31	12.393,43	3.841,96		
	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	0,50	4.080,19	2.040,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5.882,060				
	Mão de Obra + LS			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.882,06					-	5.882,06
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					362,79	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,93378	17,830	16,65		
	SERVENTE	H	1,86756	13,210	24,67		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM,	M	0,963650	9,651	9,30		
	MACARANDUBA , ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO						
	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5X7,5CM (3X3)	M	3,854616	17,355	66,90		
	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO						
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, DE 2,0 X 1,125M	UN	0,963650	250,971	241,85		
	PREGO 18X30	KG	0,106001	12,316	1,31		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5						
	(CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,009636	218,994	2,11		
	COM BETONEIRA 400L						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	321,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,320		-	321,470		-	362,79
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,23	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	66,86	0,0669		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	1,37	0,0027		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	0,53	0,0011		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,071				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	14,52	0,06		
	NIVELADOR	H	0,002	21,46	0,0429		
	TOPOGRAFO	H	0,002	28,70	0,0574		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,16		-		0,0710	-	0,23
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,073	13,21	0,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,96		-			-	0,96
74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A.					0,20	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP	H	0,0012	140,86	0,1690		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,169				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,00233	13,21	0,0308		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,031				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,03		-		0,1690	-	0,20
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA AF 11/2019					0,07	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0001	141,90	0,01		
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,001	52,41	0,05		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,06				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,001	13,21	0,01		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	0,01				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,01		-		0,06	-	0,07
72183	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA					68,35	M2
	MAO DE OBRA						



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	ARMADOR OU FERREIRO	H	0,0194	17,83	0,35				
	PEDREIRO	H	0,2519	17,83	4,49				
	AJUDANTE	H	1,8799	14,52	27,30				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,1400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM	M3	0,0700	320,30	22,42				
	BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO								
	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11	M2	1,0500	13,13	13,79				
	KG/M2), DIÂMETRO D FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 x 6,0								
	METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAM								
	ENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,2100						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	32,14		-	36,21		-	68,35		
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,17	M3		
	Equipam. (C/HORARIO)								
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	23,26	1,1630				
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	75,10	0,7510				
	T O T A L Equipam.	R\$	1,914						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,291	17,83	5,19				
	SERVEnte	H	0,581	13,21	7,6750				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,865						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	34,59	5,19				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	74,66	11,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,390						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,87		-	16,39	1,9140	-	31,17		
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO) - (PASSO FRONTAL)					28,90	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,381	17,83	6,7932				
	SERVEnte	H	0,381	13,21	5,0330				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,826						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,007	41,67	0,2917				
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X1M	M	1,005	15,95	16,0298				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002	373,98	0,7480				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,070						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,83		-	17,07		-	28,90		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					33,92	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVEnte	H	2,568	13,21	33,92				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,920						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	33,92		-	-		-	33,92		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					335,35	M3		
	MAO DE OBRA								
	SERVEnte	H	9,041	13,21	119,43				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	119,430						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,779	49,42	38,50				
	BRITA	M3	0,966	74,35	71,82				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,48	105,60				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	215,920						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	119,43		-	215,92		-	335,35		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016					504,26	M		
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	2,907	17,83	51,8318				
	PEDREIRO	H	1,938	17,83	34,5545				
	SERVEnte	H	5,814	13,21	76,8029				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	163,189						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X10CM,	M	2,5000	9,81	24,53				
	MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO								
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO P/FORMA)	M	2,000	4,88	9,7600				

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	CONCRETO FCK 20MPA TRÇO 1: 7:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	1,213	252,91	306,7798				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	341,070						
	Mão de Obra 163,19		Total L.S. -	Mat./Serv. 341,07	Equipam. -	BDI -	Total Geral 504,26		
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) LADRILHISTA	H	1,550	17,83	27,6365				
	SERVEnte	H	1,211	13,21	15,9973		96,51	M2	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,634						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	44,57	0,80				
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,40	1,09				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,48	1,34				
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	45,14	49,6540				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,884						
	Mão de Obra 43,63		Total L.S. -	Mat./Serv. 52,88	Equipam. -	BDI -	Total Geral 96,51		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM						57,28	M2	
	RFTONFIRA AF 06/2014								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,194	17,83	3,4590				
	SERVEnte	H	0,291	13,21	3,8441				
	T O T A L Mão de Obra MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,303						
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	44,57	0,4457				
	BLOCO CERÂMICO 9X19X19CM	UM	13,000	3,74	48,6200				
	CAL HIDRATADA	KG	1,040	0,40	0,4160				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,040	0,48	0,4992				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	49,981						
	Mão de Obra 7,30		Total L.S. -	Mat./Serv. 49,98	Equipam. -	BDI -	Total Geral 57,28		
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L						2,68	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)								
	BETONEIRA	H	0,03000	3,7403	0,1122				
	TOTAL Equipam.	R\$	0,1122						
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,030	17,83	0,53				
	SERVEnte	H	0,129	13,21	1,70				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,230						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	344,00	0,3440				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,344						
	Mão de Obra 2,23		Total L.S. -	Mat./Serv. 0,34	Equipam. 0,11	BDI -	Total Geral 2,68		
87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE						23,12	M2	
	TALISCAS AF 06/2014								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,466	17,83	8,31				
	SERVEnte	H	0,467	13,21	6,17				
	T O T A L Mão de Obra MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,48						
	AREIA MÉDIA	M3	0,11	44,57	4,90				
	CAL HIDRATADA	KG	4,25	0,40	1,70				
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,25	0,48	2,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,64						
	Mão de Obra 14,48		Total L.S. -	Mat./Serv. 8,64	Equipam. -	BDI -	Total Geral 23,12		
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016						31,41	M	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	14,38	0,07				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,07						
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,4361	14,52	6,33				
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,4361	17,83	7,78				
	CARPINTEIRO	H	0,4845	17,83	8,64				
	PEDREIRO	H	0,0824	17,83	1,47				
	SERVEnte	H	0,0824	13,21	1,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,31						

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0023	44,57	0,10			
	AÇO CA-25	KG	0,0510	8,54	0,44			
	BRITA	M3	0,0013	54,26	0,07			
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1280	17,13	2,19			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,48	2,40			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	9,21	0,03			
	PREGO 18X27	KG	0,0700	11,10	0,78			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0019	10,66	0,02			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,03					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	25,31		-	6,03	0,07	-	31,41	
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 11/2016					11,52	M2	
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,3198	17,83	5,70			
	SERVENTE	H	0,0746	13,21	0,99			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,69					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO	L	0,2000	24,13	4,83			
	FOSCO							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,83					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,69		-	4,83	-	-	11,52	
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					102,52	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	1,1628	14,52	16,8839			
	MONTADOR	H	1,1628	17,83	20,7327			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,6166					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	64,90	64,9000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	64,9000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	37,62		-	64,90	-	-	102,52	
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO					639,70	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	9,91	8,92			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	59,51	5,95			
	T O T A L Equipam.	R\$	14,8700					
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,0969	17,83	1,7277			
	SERVENTE	H	0,9690	13,21	12,80			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,5277					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,17	21,51			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,29	0,58			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,53	1,59			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,65	1,65			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	579,58	579,58			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	299,42	5,39			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	610,3000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,53		-	610,30	14,87	-	639,70	

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

Handwritten signatures and initials



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA, CE
 MASSAPÉ,-CE, 05 DE MAIO DE 2020
 HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.633,00	22,09%	1.686,13	23,65%	1.805,20	28,46%	2.172,35	25,80%	1.969,31
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	171.160,61	22,09%	37.809,38	23,65%	40.479,48	28,46%	48.712,31	25,80%	44.159,44
3	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	82.526,62	22,09%	18.230,13	23,65%	19.517,55	28,46%	23.487,08	25,80%	21.291,87
4	SINALIZAÇÃO	2.674,57	22,09%	590,81	23,65%	632,54	28,46%	761,18	25,80%	690,04
TOTAL PARCIAL COM B.D.I.		263.994,80	22,09%	58.316,45	23,65%	62.434,77	28,46%	75.132,92	25,80%	68.110,66
TOTAL GERAL COM B.D.I.		263.994,80	22,09%	58.316,45	45,74%	120.751,22	74,20%	195.884,14	100,00%	263.994,80

TOTAL GERAL COM B.D.I. : R\$ 293.994,80 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA, CE

MASSAPÊ, -CE, 05 DE MAIO DE 2020

HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	B D I =	29,77%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-I)-1)x100	

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA, CE

MASSAPÉ, -CE, 05 DE MAIO DE 2020

HORARIO DE ABERTURA: 09H00MIN

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.05.01



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,08	48,60

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]