


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	HORA:	85,00%	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,58	0,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	230,68	0,16

TOTAL SERVIÇO: 1,04

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	15,61
VALOR BDI (25,18%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	6,63	0,50

TOTAL MAO DE OBRA: 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (25,18%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,15



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 329.492.794-44
 INSC: 1899708185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL PARACURU- CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.013/2019-CPRP
DATA: 12 DE FEVEREIRO DE 2020 ÀS 10:00HS

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Mombaça-CE 12 de fevereiro de 2020

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de PARACURU.

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.013/2019-CPRP

Data e Hora de Abertura: 12 de fevereiro de 2020 as 10:00 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA – ME CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaça – Ce CEP 63610-000

Fone: 88 9. 9641-1294

Banco: Bradesco Agência: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5



OBJETO: Registro de Preços visando a Contratação de empresa para realização de serviços de engenharia de pavimentação em pedra Tosca e drenagem em diversas vias da Sede e Distritos do Município de Paracuru-CE, conforme Projeto Básico e demais anexos do edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	Registro de Preços visando a Contratação de empresa para realização de serviços de engenharia de pavimentação em pedra Tosca e drenagem em diversas vias da Sede e Distritos do Município de Paracuru-CE.	01	SERVIÇO	R\$:

VALOR GLOBAL: R\$ 2.461.633,30 (Dois milhões, quatrocentos e sessenta um mil, seiscentos e trinta e três reais e trinta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Conformar o edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) DIAS

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhista; 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 infelizmente e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

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

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME
 CNPJ 21.181.254/0001-23
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 RG 200809708165-1


Edson Fereira Martins
 RNP: 170185217-4
 CPF: 771.418-309-57
 Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

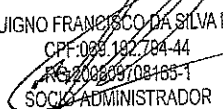
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

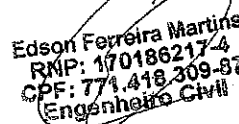
E-mail: SERTÃOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA : 12/02/2020	BDI : 25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAGURU - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
				REF. 12/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.629,57	0,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	172.124,70	8,99
3	PAVIMENTAÇÃO	1.779.350,00	72,28
4	DRENAGEM	443.904,03	18,03
5	LIMPEZA	54.825,00	2,22
		VALOR ORÇAMENTO:	1.966.756,04
		VALOR BDI TOTAL:	484.877,26
		VALOR TOTAL:	2.461.633,30




 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.192.784-44
 RG: 200809708183-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


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

SERTÃO CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI: 25,16%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	HORA:	85,00%	MES:	12/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.629,57
1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	369,17	1.845,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,21	1.099,26
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,60	505,91	809,46
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.500,00	0,25	7.875,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						172.124,70
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	210,00	45,07	9.464,70
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	700,00	81,05	56.735,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	47.500,00	2,23	105.925,00
3	PAVIMENTAÇÃO						1.779.350,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	47.500,00	37,46	1.779.350,00
4	DRENAGEM						443.904,03
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	24,00	105,50	2.532,00
4.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	24,00	153,27	3.678,48
4.3	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1,20 X 1,20)m	SEINFRA	UN	4,00	1.032,07	4.128,28
4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,44	64,49	92,87
4.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	15,00	441,04	7.056,64
4.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	16,00	626,71	10.027,36
4.7	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	16,00	827,60	13.241,60
4.8	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	16,00	1.186,00	18.976,00
4.9	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.495,89	5.983,56
4.10	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.977,98	7.911,92
4.11	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.464,41	9.857,64
4.12	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	3.101,92	12.407,68
4.13	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.000,00	50,87	152.610,00
4.14	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	10.000,00	19,54	195.400,00
5	LIMPEZA						54.625,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	47.500,00	1,15	54.625,00

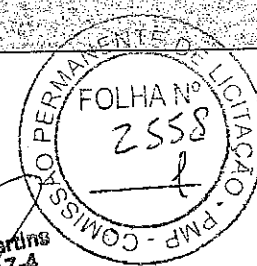
VALOR ORÇAMENTO: 1.966.756,04

VALOR BDI TOTAL: 494.877,26

VALOR TOTAL: 2.461.633,30

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.792.794-44
 RG: 01805708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

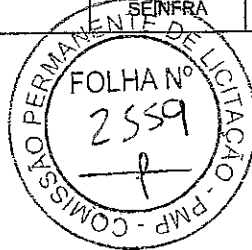
Edson Ferreira Martins
 RNP: 178186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF	12/2018

1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	6,63	159,20
TOTAL MAO DE OBRA:						159,20
VALOR SEM ENCARGOS:						159,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						135,76
VALOR COM ENCARGOS:						294,96
VALOR BDI (25,16%):						74,21
VALOR COM BDI:						369,17



1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,63	13,27
TOTAL MAO DE OBRA:						13,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,84	31,46
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,96	19,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,29	68,81
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,47	1,57
TOTAL MATERIAL:						121,80
VALOR SEM ENCARGOS:						135,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,31
VALOR COM ENCARGOS:						146,38
VALOR BDI (25,16%):						36,83
VALOR COM BDI:						183,21

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,05	116,10
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,51	2,04
I0776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,42


MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,29	29,17
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	10,78	43,11
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	14,41	72,06
TOTAL MAO DE OBRA:						144,34

VALOR SEM ENCARGOS:		267,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):		136,45
VALOR COM ENCARGOS:		404,21
VALOR BDI (25,16%):		101,70
VALOR COM BDI:		505,91

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 25.152.794-44
 RG: 10.000.000-1
 SOC. ADMINISTRADOR

Edison Ferreira Martins
 CPF: 170186217-4
 F: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

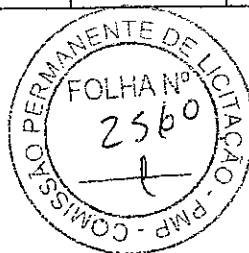
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,05	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,51	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,29	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,78	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,41	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08



VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (25,16%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,63	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:					19,44

VALOR SEM ENCARGOS:	19,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,57
VALOR COM ENCARGOS:	36,01
VALOR BDI (25,16%):	9,06
VALOR COM BDI:	45,07

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	93,13	3,26
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,48	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,63	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:					6,97


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,78	47,06
TOTAL MATERIAL:					47,06

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200.009.708.165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	58,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	64,76
VALOR BDI (25,16%):	16,29
VALOR COM BDI:	81,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF:

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	28,25	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,32	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,52	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,83	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,31	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,15	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	110,26	0,44
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	144,58	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,89	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,98	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	181,49	0,47
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	74,58	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,63	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09



VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	1,78
VALOR BDI (25,16%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,23

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,52	0,78
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,37	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,95	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,63	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,17	9,33
TOTAL MATERIAL:						15,75

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.784-44
RG: 200502709165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,93
VALOR BDI (25,16%):	7,53
VALOR COM BDI:	37,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

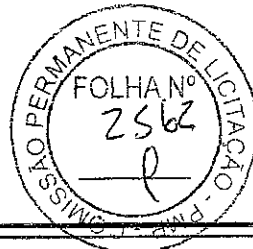
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:

4.1. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,95	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	6,63	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	47,43	0,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,87000000	0,43	0,42
I2189 TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	55,67	58,45
TOTAL MATERIAL:					58,98

VALOR SEM ENCARGOS:	72,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	84,29
VALOR BDI (25.16%):	21,21
VALOR COM BDI:	105,50



4.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	71,91	1,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	8,95	6,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	6,83	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:					11,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	47,43	0,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,43	0,83
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	96,57	98,50
TOTAL MATERIAL:					99,56

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.784-44
 RG: 202609708185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

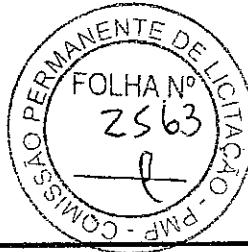
VALOR SEM ENCARGOS:	112,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	122,46
VALOR BDI (25.16%):	30,81
VALOR COM BDI:	153,27

4.3. C0843 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1,20 X 1,20)m (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	6,50000000	54,80	356,20
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	254,96	63,74
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,50000000	10,32	77,40
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,50000000	17,58	61,53
TOTAL SERVIÇO:					558,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	HORA:	85,40%	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	558,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	265,73
VALOR COM ENCARGOS:	624,60
VALOR BDI (25,16%):	207,47
VALOR COM BDI:	1.032,07

4.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	SEINFRA	M3	0,05000000	57,50	2,88
C0218	SEINFRA	KG	2,50000000	6,48	16,20
C0840	SEINFRA	M3	0,05000000	270,62	13,53
C1399	SEINFRA	M2	0,10750000	63,58	6,83
C1604	SEINFRA	M3	0,05000000	57,71	2,89
TOTAL SERVIÇO:					42,33

VALOR SEM ENCARGOS:	42,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	51,53
VALOR BDI (25,16%):	12,96
VALOR COM BDI:	64,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	8,95	0,90
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	6,63	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	SEINFRA	M	1,00000000	182,54	182,54
TOTAL MATERIAL:					182,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,38600000	186,68	72,06
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	31,75	28,58
C3324	SEINFRA	M3	0,03000000	230,68	6,92
TOTAL SERVIÇO:					107,56

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.182.794-44
 RG: 20662198105-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-37
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	293,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,73
VALOR COM ENCARGOS:	352,38
VALOR BDI (25,16%):	88,66
VALOR COM BDI:	441,04

4.6. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,12500000	8,95	1,12
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	6,63	3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESCONEGAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	HORA:	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 4,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	262,77
TOTAL MATERIAL:					262,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	186,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	31,75
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	230,68
TOTAL SERVIÇO:					151,20

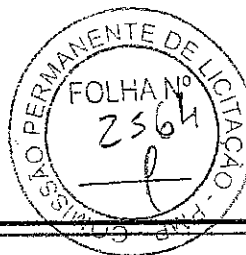
VALOR SEM ENCARGOS: 418,41

VALOR ENCARGOS (85,20%): 82,32

VALOR COM ENCARGOS: 500,73

VALOR BDI (25,16%): 125,98

VALOR COM BDI: 626,71



4.7. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	2,00000000	182,54
TOTAL MATERIAL:					365,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	186,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	31,75
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	230,68
TOTAL SERVIÇO:					186,54

VALOR SEM ENCARGOS: 558,72

VALOR ENCARGOS (85,20%): 102,51

VALOR COM ENCARGOS: 661,23

VALOR BDI (25,16%): 166,37

VALOR COM BDI: 827,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.192.784-44
 RG: 200899708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 1701862174
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.8. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	2,00000000	262,77
TOTAL MATERIAL:					525,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESES:	12/2018

TOTAL MATERIAL:	525,54
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	186,68	213,00
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	31,75	35,56
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	230,68	18,45
TOTAL SERVICOS:					267,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	801,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,17
VALOR COM ENCARGOS:	947,59
VALOR BDI (25.16%):	238,41
VALOR COM BDI:	1.186,00



4.9. 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	186,68	489,10
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	31,75	289,56
TOTAL SERVICOS:					778,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	778,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	416,52
VALOR COM ENCARGOS:	1.195,18
VALOR BDI (25.16%):	300,71
VALOR COM BDI:	1.495,89

4.10. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	186,68	634,15
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	31,75	395,61
TOTAL SERVICOS:					1029,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.029,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	550,60
VALOR COM ENCARGOS:	1.580,36
VALOR BDI (25.16%):	397,62
VALOR COM BDI:	1.977,98

4.11. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO 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	4,59100000	186,68	857,05
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	31,75	425,13
TOTAL SERVICOS:					1282,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.282,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	686,83

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 169.192.794-44

RG: 200608708165-1

Edson Ferreira Martins

RNP: 170186217-4

CPF: 771.418.309-87

Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA :	12/02/2020	BDI : 25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	1.969,01
VALOR BDI (25.16%):	495,40
VALOR COM BDI:	2.464,41

4.12. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	186,68	1027,11
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	31,75	587,38

TOTAL SERVIÇO: 1614,49

VALOR SEM ENCARGOS:	1.614,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	863,87
VALOR COM ENCARGOS:	2.478,36
VALOR BDI (25.16%):	623,56
VALOR COM BDI:	3.101,92



4.13. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,95	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,63	2,65

TOTAL MAO DE OBRA: 5,34

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,10	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,58	0,35
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,63	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,52	19,52
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	230,68	0,16

TOTAL SERVIÇO: 20,72

VALOR SEM ENCARGOS:	26,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	40,64
VALOR BDI (25.16%):	10,22
VALOR COM BDI:	50,87

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 099.182.794-44
REC: 200509702165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

4.14. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,95	1,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,63	1,99


TOTAL MAO DE OBRA: 3,33

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,67	7,67

TOTAL MATERIAL: 7,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,10	0,53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

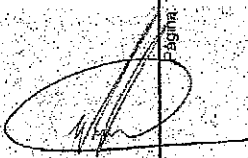
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE			
	OBRA:	DATA: 12/02/2020	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.629,57	2.907,39	2.907,39	2.907,39	2.907,40	11.629,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	172.124,70	43.031,18	43.031,18	43.031,18	43.031,16	172.124,70
3	PAVIMENTAÇÃO	1.779.350,00	444.837,50	444.837,50	444.837,50	444.837,50	1.779.350,00
4	DRENAGEM	443.904,03	110.976,01	110.976,01	110.976,01	110.976,00	443.904,03
5	LIMPEZA	54.625,00				54.625,00	54.625,00
		2.461.633,30	601.752,08	601.752,08	601.752,08	656.377,06	2.461.633,30
			601.752,08	1.203.504,16	1.805.256,24	2.461.633,30	

MARCON SENEIRA MARTINS
 RMA Nº 170186217-4
 CPF: 771.438.309-87
 Engenheiro Civil

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 084.182.284-44
 RG: 20.889.097/08-165-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR



Assinatura: 



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA : 12/02/2020	BDI : 25,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FOHTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
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		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 25,16%


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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 20009708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	DATA:	12/02/2020	BDI:	25,16%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARACURU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE		HORA:	87,20%	MES:	12/2016
				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	2,33
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: 009.492.794-44
RG: 0009785185-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 130186217-4
CPF: 771.416.309-97
Engenheiro Civil

Handwritten signatures and initials