

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 16.09.01/2019 - SEOSP

Pereiro-CE, 04 de outubro de 2019.

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tornada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, EM ANEXO.	R\$ 159.006,71
VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 159.006,71
cento e cinquenta e nove mil e seis reais e setenta e um centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)		R\$ 159.006,71
cento e cinquenta e nove mil e seis reais e setenta e um centavos		

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Av. João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000
CNPJ: 22.336.279/0001-11
Inscrição Estadual: 06.447072-5 / **Inscrição Municipal:** 16000757
Representante Legal: Anderson Santos da Silva
CPF Nº: 022.936.523-00
E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com
Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4079-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3
Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias contada da data de emissão da Ordem de Serviço
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entrega da proposta

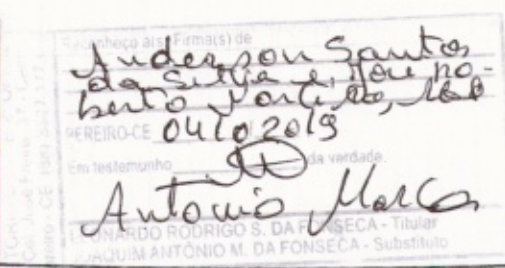
Declaramos que nos preços contidos nesta proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

José Roberto Narciso

JOSÉ ROBERTO NARCISO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 211648486-3



Antônio Marcos Gomes de Moraes
 Escrevente
 Cartório 1º e 2º de Pereiro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO LOCAL: DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE									
			DATA : 04/10/2019		BDI : 26,97%				
			FONTE		VERSÃO		HORA MES DATA REF.		
			SEINFRA		006.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20% 12/2018		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-357485	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	659,55	1.091,37	4.365,48	
2	RUAS							154.641,23	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.511,26	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	132,16	167,83	2.013,96	
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.989,20	0,20	0,25	497,30	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							159,14	
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.989,20	0,06	0,08	159,14	
2.3	OBRAS DE DRENAGEM							10.394,81	
2.3.1	MEIO FIO							10.394,81	
2.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	581,04	14,09	17,89	10.394,81	
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							133.435,54	
2.4.1	PAVIMENTAÇÃO							133.435,54	
2.4.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.989,20	52,83	67,08	6.061,82	
2.4.2	SARJETA							6.061,82	
2.4.2.1	C3549	PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	266,60	17,88	22,70	2.088,66	
2.5	LIMPEZA DA OBRA							2.088,66	
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.989,20	0,63	1,05	2.088,66	
							VALOR TOTAL:		159.006,71

Cento e Cinquenta e Nove Mil Sels reais e Setenta e Um centavos

José Roberto Narciso
JOSÉ ROBERTO NARCISO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 211648466-3

Anderson Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda
 Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

AS

CRO GRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,745469	4.365,48	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	100,00	4.365,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,745469	4.365,48	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	25,00	1.091,37	100,00	4.365,48
2	RUAS	97,25453	154.641,23	25,00	38.660,32	25,00	38.660,32	25,00	38.660,27	25,00	38.660,27	100,00	154.641,23
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,579342	2.511,26	25,00	627,82	25,00	627,82	25,00	627,80	25,00	627,80	100,00	2.511,26
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,100084	159,14	25,00	39,79	25,00	39,79	25,00	39,77	25,00	39,77	100,00	159,14
2.3	OBRAS DE DRENAGEM	6,53724	10.394,81	25,00	2.598,70	25,00	2.598,70	25,00	2.598,71	25,00	2.598,71	100,00	10.394,81
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	87,7242	139.487,36	25,00	34.871,84	25,00	34.871,84	25,00	34.871,84	25,00	34.871,84	100,00	139.487,36
2.5	LIMPEZA DA OBRA	1,313587	2.088,66	25,00	522,17	25,00	522,17	25,00	522,15	25,00	522,15	100,00	2.088,66
				25,00	39.751,69	25,00	39.751,69	25,00	39.751,64	25,00	39.751,64	100,00	159.006,71
				50,00	79.503,38	75,00	119.255,07	100,00	159.006,71	100,00	159.006,71	100,00	159.006,71

Anderson Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda
 Anderson Santos da Silva
 CPF: 027.936.523-00
 Sócio Administrador

Jose Roberto Narciso
JOSE ROBERTO NARCISO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 211648486-3

[Handwritten signature]





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA :	04/10/2019	BDI :	26,97%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,44
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
	TOTAL	6,21
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,90
	TOTAL	7,64
Impostos		
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,20
	TOTAL	9,90



BDI = 26,97%

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

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 027.936.523-00
Sócio Administrador

José Roberto Narciso
JOSÉ ROBERTO NARCISO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 211648486-3



IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

DATA :	04/10/2019	BDI:	26,97%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
			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	Feriados	3,71	0,00
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	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

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 027.936.523-00
Sócio Administrador

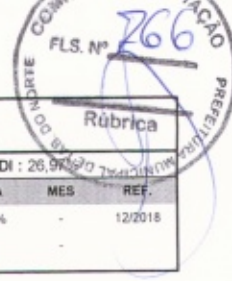
José Roberto Narciso
JOSÉ ROBERTO NARCISO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 211648486-3

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA:	04/10/2019	BDI:	26,97%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COMP-357485 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,18417406	11196,06	2062,02
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,27639954	4978,96	1376,18
TOTAL MAO DE OBRA:						3438,20
VALOR COM ENCARGOS:						3.438,20
VALOR BDI (26.97%):						927,28
VALOR COM BDI:						4.365,48

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67820000	13,21	22,17
TOTAL MAO DE OBRA:						22,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,85	28,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,03	18,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,81	62,15
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,46	1,42
TOTAL MATERIAL:						110,01
VALOR COM ENCARGOS:						132,18
VALOR BDI (26.97%):						35,65
VALOR COM BDI:						167,83

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,53	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00335640	14,52	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00167820	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00167820	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (26.97%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,90	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	173,62	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 04/10/2019	BDI : 26,97%	RUBRICA	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	17/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00046617	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.97%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12586500	17,83	2,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25173000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						5,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,28	0,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	29,37	0,59
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	260,35	0,18
TOTAL SERVICIO:						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						14,09
VALOR BDI (26.97%):						3,80
VALOR COM BDI:						17,89

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,90	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12586500	17,83	2,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33564000	13,21	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,80
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,05	33,60
TOTAL MATERIAL:						39,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	305,29	6,11
TOTAL SERVICIO:						6,11

VALOR COM ENCARGOS:	52,83
VALOR BDI (26.97%):	14,25
VALOR COM BDI:	67,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA:	04/10/2019	BDI:	26,97%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C3549 - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83910000	17,83	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:						14,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,84	0,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,39	2,14
TOTAL MATERIAL:						2,92

VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (26.97%):	4,82
VALOR COM BDI:	22,70

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06293250	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (26.97%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,05

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
 Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

José Roberto Narciso
JOSÉ ROBERTO NARCISO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 211648486-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, TABULEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

DATA :	04/10/2019	BDI :	26,97%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 760
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMP-357485 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,18417406	11196,06	2062,02
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,27639954	4978,96	1376,18

TOTAL MAO DE OBRA:	3438,20
VALOR COM ENCARGOS:	3.438,20
VALOR BDI (26.97%):	927,28
VALOR COM BDI:	4.365,48

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
 Anderson Santos da Silva
 CPF: 027.936.523-00
 Sócio Administrador

José Roberto Narciso

JOSÉ ROBERTO NARCISO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 211648486-3