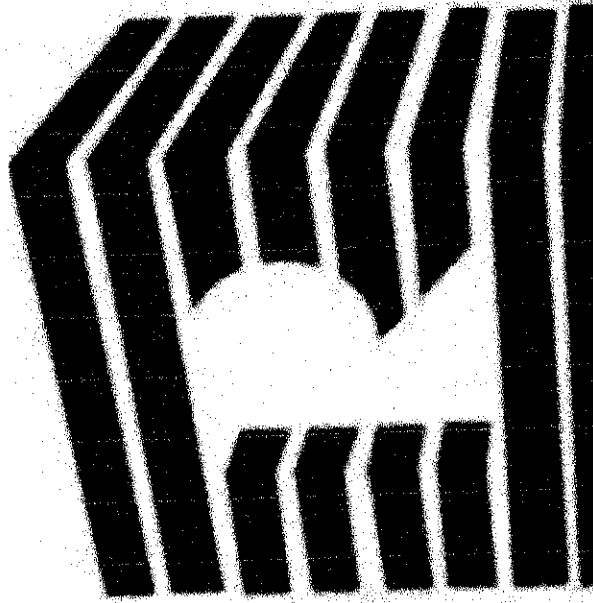


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



k

f. f.

CS



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/20/TP-INF-O

A empresa R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem perante essa Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para realizar obra de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico no anexo I do Edital, num Valor Global de R\$ 798.917,03 (SETESCENTOS E NOVENTA E OITO MIL E NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E TRÊS CENTAVOS), bem como, declarar, sob as penas da Lei:

*inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e alterações posteriores e às cláusula e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº02/20/TP-INF-O.
*Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA:		
PROponente: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	Endereço Comercial: Rua Coronel Zezé 883 APT C CENTRO CRATEÚS CEARÁ CEP: 63 700.000	
CNPJ: 12.904.558/0001-80	CGF: 06.416798-4	
BANCO: BANCO DO BRASIL	AGÊNCIA: 237-2	CONTA CORRENTE: 40 - 716-X
FONE: (88) 9.9834-8189	E-MAIL: RRSERVICOSECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:		
NOME: ROMULLO PAULA TELES	RG: 4364882	CPF: 913.991.813-00
CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR	FONE: (88) 9.9796-5994	

Prazo de execução dos serviços: 180(CENTO E OITENTA) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

Validade da proposta: 60(sessenta) dias, contados do seu recebimento.

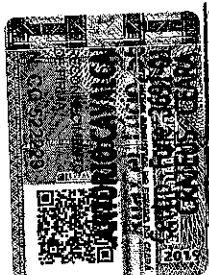
CRATEÚS CE 03 DE FEVEREIRO DE 2020

Romullo Paula Teles
ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR

Neilo Ricardo Martins do Vale
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
CREA Nº44518/CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO

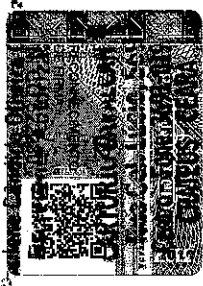
Cartório Cavalcante
3º OFÍCIO
CARTÓRIO CAVALCANTE

Cartório Cavalcante
3º OFÍCIO
CARTÓRIO CAVALCANTE



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Romullo Paula Teles
Do(a) Sr. CRATEUS-CE.
Em Test. 03 FEV 2020
Belª Silvana Barreto Cavalcante
 Fabiana Barreto Cavalcante
 Valbênia Cardozo Barros Pimentel

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade:
Neilo Ricardo Martins do Vale
Do(a) Sr. CRATEUS-CE.
Em Test. 03 FEV 2020 de Verdade.
 Belª Silvana Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Silvana Cândida Oliveira Costa
Escriturante Autorizada



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrseviceoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85% DATA: terça-feira, 4 de fevereiro de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
					UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL C/BDI	
1.0		PAVIMENTAÇÃO						798.917,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,23	191,83	1.150,98	
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.080,00	30,93	39,23	630.818,40	
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.360,00	19,55	24,80	132.928,00	
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	80,40	333,57	423,13	34.019,65	
					TOTAL GERAL =			798.917,03

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 798.917,03 SETECENTOS E NOVENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E TRÊS CENTAVOS

R.P.P.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILLO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

kg
af



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rtservicoeconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL DA OBRA (RUABARRIO/MUNICIPIO/UF): IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%
 DATA: terça-feira, 4 de fevereiro de 2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	30 DIAS			
	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	798.917,03	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	16,00%	127.826,72	16,00%	127.826,72
	TOTAL	100,00%	798.917,03	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	17,00%	135.815,90	16,00%	127.826,72	16,00%	127.826,72
	TOTAL ACUMULADO			17,00%	135.815,90	34,00%	271.631,79	51,00%	407.447,69	68,00%	543.263,58	84,00%	671.090,31	100,00%	798.917,03

R-27
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILSON RIBEIRO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRECIENCE 44513

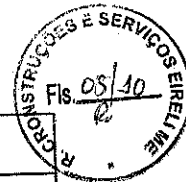


Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**

LÓCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI: **26,85%** DATA: **terça-feira, 4 de fevereiro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

R.P.T.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romulo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

fj.
b
ca



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,85%** DATA: **terça-feira, 4 de fevereiro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

MEMORIAL DE CALCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura (m)	x	Alt (m)	=	Área (m²)
3,00	x	2,00	=	6,00
Total				6,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Largura Media(m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)
6,00	x	2.680,00	=	16.080,00
Total				16.080,00

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprim (m)	x	Lados (unid)	=	Comprim total (m)
2.680,00	x	2,00	=	5.360,00
Total				5.360,00

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Comprim (m)	x	Largura (m)	=	Área (m²)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)
5.360,00	x	0,30	=	1.608,00	x	0,05	=	80,40
Total				1.608,00	Total		=	80,40

R-22
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO	
BDI:	ENCARGOS SOCIAIS:
26,85%	85,20%
DATA:	
terça-feira, 4 de fevereiro de 2020	

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais TABELA 026 E 026.1
CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

R-R
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

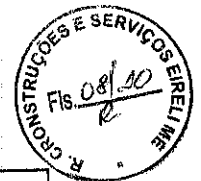
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 44518

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: **26,85%** DATA: **terça-feira, 4 de fevereiro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

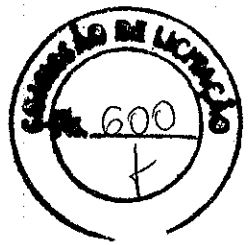
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS					
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	12,6948	25,3896
12543	SERVENTE			Total:	25,3896
MATERIAIS					
		M2	1,0200	31,8668	32,5041
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	L	1,0000	20,6231	20,6231
11100	ESMALTE SINTETICO	M	4,5000	15,7988	71,0948
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,1500	10,8209	1,6231
11725	PREGO 15X15			Total:	125,8451
				Total Simples:	151,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,23
C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0500	23,1975	1,1599
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0100	74,3070	0,7431
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)			Total:	1,9029
MAO DE OBRA					
		H	0,3000	17,1346	5,1404
10445	CALCETEIRO	H	0,6000	12,6948	7,6169
12543	SERVENTE			Total:	12,7573
MATERIAIS					
		M3	0,1500	44,2060	6,6309
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	64,2429	9,6364
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)			Total:	16,2673
				Total Simples:	30,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,93
C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	17,1346	2,5702
12391	PEDREIRO	H	0,2500	12,6948	3,1737
12543	SERVENTE			Total:	5,7439
MATERIAIS					
		M	1,0000	2,8830	2,8830
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)			Total:	2,8830
SERVIÇOS					
		M2	0,2500	3,7479	0,9370
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M3	0,0150	33,6412	0,5046
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				

Handwritten signatures and initials:
 S
 R
 P



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,85%	DATA: terça-feira, 4 de fevereiro de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,6818	0,1362
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	275,0082	9,3503
				Total:	10,9281
				Total Simples:	19,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,55
C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	12,6948	126,9481
				Total:	126,9481
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,0110	38,1306
10280	BRITA	M3	0,9658	73,7568	71,2343
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4421	97,2532
				Total:	206,6180
				Total Simples:	333,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	333,57

R-27
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

k f
a
JP