



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2016.01.13.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1



REF.: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

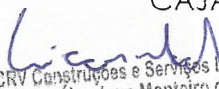
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos a obra de "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.", pelo preço global de **R\$ 905.072,69 (NOVECIENTOS E CINCO MIL SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo MÉDIO de **03 (TRÊS) MESES**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CAJAZEIRAS – PB, 01 de FEVEREIRO de 2016.

Atenciosamente,


CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF 051.840.824-59
Sócio Administrativo
CNPJ 07.609.311/0001-00

CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ Nº 07.609.311/0001-00


VENÂNCIO DOS SANTOS ROBERTO JUNIOR
CREA Nº 160825332-5

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-55
CREA-PB 160825332-6



CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Venâncio dos Santos Roberto Júnior
 CNPJ: 07.609.311/0001-00
 CPF: 012.309.864-56
 CREA-PB 160825332-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
01 - RUA T-4					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.458,60	2,03	2.960,96
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.309,00	23,48	30.735,32
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	15,57	5.823,18
	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	308,10	16,35	5.037,44
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	462,15	3,43	1.585,17
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	308,10	16,35	5.037,44
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	462,15	21,88	10.111,84
TOTAL GERAL - R\$					61.291,34
01 - RUA T-5					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.970,40	2,03	3.999,91
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.707,68	23,48	40.096,33
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	656,80	15,57	10.226,38
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	250,00	16,35	4.087,50
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	375,00	3,43	1.286,25
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	250,00	16,35	4.087,50
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	375,00	21,88	8.205,00
TOTAL GERAL - R\$					71.988,86
02 - RUA T-6					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.168,64	2,03	2.372,34
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.022,56	23,48	24.009,71
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	365,20	15,57	5.686,16
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	240,80	16,35	3.937,08
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	361,20	3,43	1.238,92
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	240,80	16,35	3.937,08
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	361,20	21,88	7.903,06
TOTAL GERAL - R\$					49.084,34
03 - RUA T-7					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	925,75	2,03	1.879,27



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Licença
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.824-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

Veriânico dos Santos Roberto Junior
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Veriânico dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-55
CREA-PB 160825332-6

67

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	819,95	23,48	19.252,43
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	264,50	15,57	4.118,27
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	177,50	16,35	2.902,13
5.0	PASSEIO				
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	266,25	3,43	913,24
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	177,50	16,35	2.902,13
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	266,25	21,88	5.825,55
TOTAL GERAL - R\$					37.793,00
04 - RUA T-8					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.864,10	2,03	3.784,12
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.651,06	23,48	38.766,89
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	532,60	15,57	8.292,58
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	355,60	16,35	5.814,06
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	533,40	3,43	1.829,56
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	355,60	16,35	5.814,06
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	533,40	21,88	11.670,79
TOTAL GERAL - R\$					75.972,07
05 - RUA T-9					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.162,56	2,03	4.390,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.883,52	23,48	44.225,05
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	697,60	15,57	10.861,63
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	630,80	16,35	10.313,58
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	946,20	3,43	3.245,47
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	630,80	16,35	10.313,58
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	946,20	21,88	20.702,86
TOTAL GERAL - R\$					104.052,16
06 - RUA T-10					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	680,00	2,03	1.380,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	23,48	14.088,00
3.0	SARJETAS				

ad



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Licença
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.624-59
Sócio Administrativo
GNPJ: 07.609.311/0001-00

CRV
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 160825332-6

68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS RS	
				P. UNIT.	TOTAL
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,57	3.114,00
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	158,80	16,35	2.596,38
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	238,20	3,43	817,03
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	158,80	16,35	2.596,38
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	238,20	21,88	5.211,82
				TOTAL GERAL - R\$	29.804,00
07 - RUA T-11					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	704,90	2,03	1.430,95
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	624,34	23,48	14.659,50
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,57	3.114,00
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	178,30	16,35	2.915,21
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	267,45	3,43	917,35
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	178,30	16,35	2.915,21
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	267,45	21,88	5.851,81
				TOTAL GERAL - R\$	31.804,02
08 - RUA T-12					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.467,60	2,03	5.009,23
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.149,20	23,48	50.463,22
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	796,00	15,57	12.393,72
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	513,40	16,35	8.394,09
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	710,10	3,43	2.435,64
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	513,40	16,35	8.394,09
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	710,10	21,88	15.536,99
				TOTAL GERAL - R\$	102.626,98
09 - RUA T-13					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.037,00	2,03	4.135,11
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.804,20	23,48	42.362,62
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	582,00	15,57	9.061,74
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	394,40	16,35	6.448,44

d



CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF nº1 840 824-59
Sócio Administrativo
CNPJ nº 008.311/0001-00

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 180525332-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA					
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	591,60	3,43	2.029,19
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	394,40	16,35	6.448,44
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	591,60	21,88	12.944,21
TOTAL GERAL - R\$					83.429,74
10 - RUA T-14					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.919,03	2,03	3.895,63
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.691,59	23,48	39.718,53
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	568,60	15,57	8.853,10
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO	M	475,60	16,35	7.776,06
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	713,40	3,43	2.446,96
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	475,60	16,35	7.776,06
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	713,40	21,88	15.609,19
TOTAL GERAL - R\$					86.075,54
TOTAL GERAL - SEM BDI					733.922,06
BDI 23,32%					171.150,62
TOTAL GERAL - R\$					905.072,69

CAJAZEIRAS/PB, 01 de fevereiro de 2016.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1.0	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA GRANDE MALVINAS	316.775,44	35,00	316.775,44	35,00	271.521,81	30,00	905.072,69
	TOTAL PARCIAL		35,00%		35,00%		30,00%	100,00%
	TOTAL PARCIAL	316.775,44		316.775,44		271.521,81		905.072,69

CAJAZEIRAS/PB, 01 de fevereiro de 2016.

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA: PB 1608255332-6

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.524-59
Socio Administrativo
CNPJ 07.609.311/0001-00





CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

71
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 160825332-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
	BDI =	23,32%

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$
$$(1 - I)$$

CAJAZEIRAS/PB, 01 de fevereiro de 2016.

Licorini
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.624-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00





CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Licença
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.624-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

Assinatura
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
REA-PB 160825332-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
ENDEREÇO: GRANDE MALVINAS
CLIENTE: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
DATA: 01/02/2016
BDI: 23,32
L.S. Hora: 88,81%
L.S. Mês: 50,72%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014
SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,243035	8,35	2,03
Total:						2,03
Valor Simples:						1,08
Valor Encargos (88.81%):						0,95
Valor BDI (23.32%):						0,00
Total Geral:						2,03

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,048477	23,87	1,16
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009695	68,78	0,67
Total:						1,82
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,290864	12,25	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,581727	8,35	4,86
Total:						8,42
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,145432	46,00	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,145432	45,00	6,54
Total:						13,23
Valor Simples:						19,16
Valor Encargos (88.81%):						4,32
Valor BDI (23.32%):						0,00
Total Geral:						23,48

3.1. 74012/001 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM	SINAPI	M3	0,019293	50,00	0,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,270362	0,50	2,64
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,019293	63,96	1,23
Total:						4,83
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,310575	14,35	4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,587269	10,69	6,28
Total:						10,73
Valor Simples:						12,05
Valor Encargos (88.81%):						3,52



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Licitação
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.624-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

72
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-86
CREA-PB 160825332-6

Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	15,57

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,174512	12,25	2,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,349023	8,35	2,91
Total:						5,05

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,969509	11,27	10,93
Total:						10,93

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000970	382,39	0,37
Total:						0,37

Valor Simples:	13,94
Valor Encargos (88.81%):	2,41
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	16,35

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,320706	10,69	3,43
Total:						3,43

Valor Simples:	2,36
Valor Encargos (88.81%):	1,07
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	3,43

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO) (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,174512	12,25	2,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,349023	8,35	2,91
Total:						5,05

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,969509	11,27	10,93
Total:						10,93

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000970	382,39	0,37
Total:						0,37

Valor Simples:	13,94
Valor Encargos (88.81%):	2,41
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	16,35

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,163891	18,80	21,88
Total:						21,88

Valor Simples:	21,88
Valor Encargos:	0,00



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Licença
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.524-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

74
[Handwritten Signature]
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 160825332-6

Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	21,88

CAJAZEIRAS/PB, 01 DE FEVEREIRO DE 2016



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
 ENDEREÇO: GRANDE MALVINAS
 CLIENTE: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 DATA: 01/02/2016
 BDI: 23,32
 L.S. Hora: 88,81%
 L.S. Mês: 50,72%

FORTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO	09/2014
SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.337,3594	8,35	11.166,95	18,22	18,22
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	537,8638	18,80	10.111,84	16,50	34,72
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	190,3880	46,00	8.757,85	14,29	49,01
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	190,3880	45,00	8.567,46	13,98	62,98
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	597,3326	11,27	6.731,94	10,98	73,97
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	380,7761	12,25	4.664,51	7,61	81,58
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	367,7318	7,07	2.599,86	4,24	85,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	107,5199	12,25	1.317,12	2,15	87,97
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	116,1429	10,73	1.246,21	2,03	90,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1.970,9100	0,50	985,45	1,61	91,61
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	483,8748	1,93	933,88	1,52	93,13
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	63,4627	12,25	777,42	1,27	94,40
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	468,6719	1,00	468,67	0,76	95,17
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEMFRETE)	SINAPI	M3	7,2149	63,96	461,47	0,75	95,92
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	406,2008	1,00	406,20	0,66	96,58
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	7,2149	50,00	360,75	0,59	97,17
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	121,8483	2,49	303,40	0,50	97,67
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	483,8748	0,58	280,65	0,46	98,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	217,4919	1,00	217,49	0,35	98,48
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	12,6925	16,88	214,25	0,35	98,83
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	1,5206	104,21	158,46	0,26	99,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	290,3036	0,50	145,15	0,24	99,32
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	483,8748	0,18	87,10	0,14	99,47
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,7102	48,00	82,09	0,13	99,60
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,7102	48,00	82,09	0,13	99,73
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,7264	46,00	33,41	0,05	99,79
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	1,5206	17,75	26,99	0,04	99,83
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,7102	13,00	22,23	0,04	99,87
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	483,8748	0,04	19,35	0,03	99,90
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,7102	10,00	17,10	0,03	99,93



CRV
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - ME



Licitação
 CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.849.624-59
 CNPJ: 07.609.311/0001-00
 Selo Administrativo

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Venâncio dos Santos Roberto Junior
 CNPJ: 07.609.311/0001-00
 CPF: 012.309.864-56
 CREA-PE: 160825332-6

CNPJ: 07.609.311/0001-00 - Insc. Estadual 16.228.589-2 - Insc. Municipal 47.578-5
 Rua João Carilino Neto, 104 - Jardim Solenidade - Cataybas-PR - CEP: 58900-000
 Fones: (83)9107.4080 / 9610.8927 / 9194.0081 - E-mail: cgvconstrucoesaseservicosltda@gmail.com

00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,7102	9,00	15,39	0,03	99,95
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	1,5206	5,89	8,96	0,01	99,97
00000012	ESCOVA DE ACO. COM CABO. *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	1,5206	5,80	8,82	0,01	99,98
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMACAO NYLON. COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,7102	3,90	6,67	0,01	99,99
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO. ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,7102	1,50	2,57	0,00	100,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	1,7102	1,12	1,92	0,00	100,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	SINAPI	M	1,5206	0,83	1,26	0,00	100,00

9.349,02

Subtotal até 100,00%: 61.292,93
Outros: -1,58
Valor total do Orçamento: 61.291,35

CAJAZEIRAS/PB, 01 DE FEVEREIRO DE 2016

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 912.309.864-56
CREA-PB 160625332-6

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.524-59
Sócio Administrativo
CNPJ 07.609.311/0001-00





CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.624-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Venâncio dos Santos Roberto Junior
 CNPJ: 07.609.311/0001-00
 CPF: 012.309.864-58
 CREA-PB 160825332-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
 ENDEREÇO: GRANDE MALVINAS
 CLIENTE: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 DATA: 01/02/2016
 BDI: 23,32
 L.S. Hora: 88,81%
 L.S. Mês: 50,72%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014
SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,243035	8,35	2,03
Total:					2,03
Valor Simples:					1,08
Valor Encargos (88.81%):					0,95
Valor BDI (23.32%):					0,00
Total Geral:					2,03

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,048477	23,87	1,16
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009695	68,78	0,67
Total:					1,82
MAO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,290864	12,25	3,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,581727	8,35	4,86
Total:					8,42
MATERIAIS					
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,145432	46,00	6,69
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,145432	45,00	6,54
Total:					13,23
Valor Simples:					19,16
Valor Encargos (88.81%):					4,32
Valor BDI (23.32%):					0,00
Total Geral:					23,48

3.1. 74012/001 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM	SINAPI	M3	0,019293	50,00	0,96
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,270362	0,50	2,64
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,019293	63,96	1,23
Total:					4,83
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,310575	14,35	4,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,587269	10,69	6,28
Total:					10,73
Valor Simples:					12,05
Valor Encargos (88.81%):					3,52
Valor BDI (23.32%):					0,00



CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.324-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 160825332-6

Total Geral: 15,57

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,174512	12,25	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,349023	8,35	2,91
Total:					5,05
MATERIAIS					
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,969509	11,27	10,93
Total:					10,93
SERVIÇOS					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000970	382,39	0,37
Total:					0,37
Valor Simples:					13,94
Valor Encargos (88.81%):					2,41
Valor BDI (23.32%):					0,00
Total Geral:					16,35

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,320706	10,69	3,43
Total:					3,43
Valor Simples:					2,36
Valor Encargos (88.81%):					1,07
Valor BDI (23.32%):					0,00
Total Geral:					3,43

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO) (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,174512	12,25	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,349023	8,35	2,91
Total:					5,05
MATERIAIS					
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,969509	11,27	10,93
Total:					10,93
SERVIÇOS					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000970	382,39	0,37
Total:					0,37
Valor Simples:					13,94
Valor Encargos (88.81%):					2,41
Valor BDI (23.32%):					0,00
Total Geral:					16,35

5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,163891	18,80	21,88
Total:					21,88
Valor Simples:					21,88
Valor Encargos:					0,00
Valor BDI (23.32%):					0,00



CRV

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
ENDEREÇO: GRANDE MALVINAS
CLIENTE: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
DATA: 01/02/2016
BDI: 23,32
L.S. Hora: 88,81%
L.S. Mês: 50,72%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014
SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.651,46	4,83
2	PAVIMENTAÇÃO	37.902,80	50,15
3	SARJETAS	7.181,15	9,50
4	MEIO FIO	6.212,17	8,22
5	PASSEIO	19.875,66	26,30
Valor total do Orçamento		75.584,49	98,99

Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos

CAJAZEIRAS/PB, 01 DE FEVEREIRO DE 2016.


CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF 051.840.524-59
Sócio Administrativo
CNPJ 07.609.311/0001-00


CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Junior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-55
CREA-PB 160825332-6



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

Licença
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF 051.840.824-59
Sócio Administrativo
CNPJ 07.609.311/0001-00

1607
CRV Construções e serviços Ltda-ME
Venâncio dos Santos Roberto Júnior
CNPJ: 07.609.311/0001-00
CPF: 012.309.864-56
CREA-PB 160825332-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
ENDEREÇO: GRANDE MALVINAS
CLIENTE: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
DATA: 01/02/2016
BDI: 23,32
L.S. Hora: 88,81%
L.S. Mês: 50,72%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014
SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015
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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

CAJAZEIRAS/PB, 01 DE FEVEREIRO DE 2016.



CONCRETEX
COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
C.N.P.J: 13.637.564/0001-81

RUA MICENO ALEXANDRE, 427 – CENTRO – IPAUMIRIM –
CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
- CE

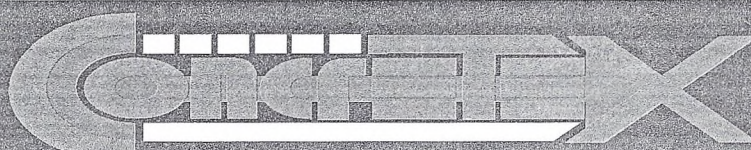
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1

PROPOSTA DE PREÇOS

DIA: 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

A small, handwritten signature or mark in blue ink, located in the bottom right area of the page.

A small, handwritten signature or mark in blue ink, located at the very bottom right corner of the page.



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex_ip@hotmail.com

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PMB
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1



REF.: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.

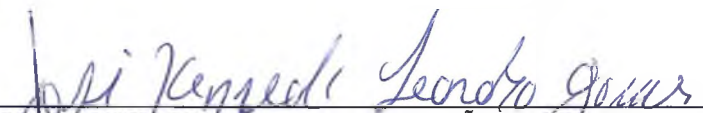
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos a obra de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE**, pelo preço global de **R\$ 886.612,52 (OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de **90 (noventa) dias**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Ipaumirim – CE, 01 de fevereiro de 2016.

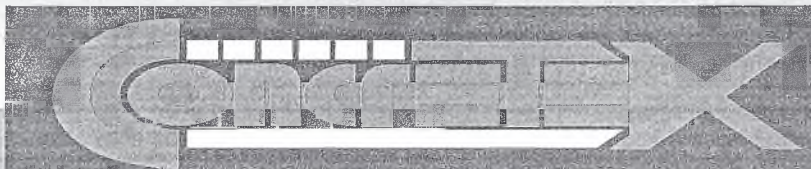
Atenciosamente,


CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 13.637.564/0001-81 **13.637.564/0001-81**
CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
CEP: 63.340-000
Ipaumirim-CE

José Kennedy Leandro Gomes
CPF: 768.927.864-72
SÓCIO ADMINISTRADOR


MOACIR VIANA SOBREIRA
CREA Nº 1801219060

Moacir Viana Sobreira
ENGº CIVIL
CREA Nº 1801219060



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex_ip@hotmail.com



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PMB
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1

REF.: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.

DECLARAÇÃO

A Empresa **CONCRETEx COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. nº 13.637.564/0001-81, sediada à Rua Miceno Alexandre, 427, Centro, Ipaumirim - CE, por intermédio de seu Sócio o Sr. **JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES**, portador do R.G. nº 2735763 SSP/PB e C.P.F. nº 768.927.864-72, **DECLARA**, estarem incluídos nos preços unitários propostos todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo a este Edital.

Ipaumirim - CE, 01 de fevereiro de 2016.

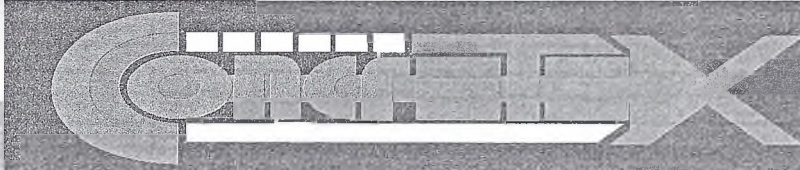
José Kennedy Leandro Gomes
CONCRETEx COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 13.637.564/0001-81
José Kennedy Leandro Gomes
CPF: 768.927.864-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

13.637.564/0001-81
CONCRETEx COMERCIO CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Rua Miceno Alexandre, 427 - Centro
CEP: 63.340-000
Ipaumirim-CE

Moacir Viana Sobreira
MOACIR VIANA SOBREIRA
CREA Nº 1801219060

Moacir Viana Sobreira
ENGº CIVIL
CREA nº 1801219060





COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex_ip@hotmail.com

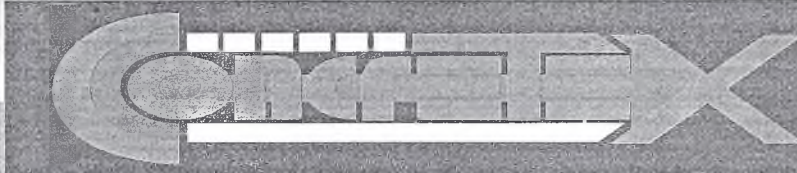
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
01 - RUA T-4					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.458,60	1,99	2.902,61
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.309,00	23,00	30.107,00
3.0	SARJETAS				
	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	15,25	5.703,50
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	308,10	16,02	4.935,76
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	462,15	3,36	1.552,82
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	308,10	16,02	4.935,76
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	462,15	21,43	9.903,87
TOTAL GERAL - R\$					60.041,34
01 - RUA T-5					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.970,40	1,99	3.921,10
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.707,68	23,00	39.276,64
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	656,80	15,25	10.016,20
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	250,00	16,02	4.005,00
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	375,00	3,36	1.260,00
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	250,00	16,02	4.005,00
	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	375,00	21,43	8.036,25
TOTAL GERAL - R\$					70.520,19
02 - RUA T-6					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.168,64	1,99	2.325,59
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.022,56	23,00	23.518,88
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	365,20	15,25	5.569,30
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	240,80	16,02	3.857,62
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	361,20	3,36	1.213,63
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	240,80	16,02	3.857,62
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	361,20	21,43	7.740,52
TOTAL GERAL - R\$					48.083,15
03 - RUA T-7					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	925,75	1,99	1.842,24

Moisés Manoel de Sousa
ENGº CIVIL
CREA nº 1801219060



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex-pp@hotmail.com

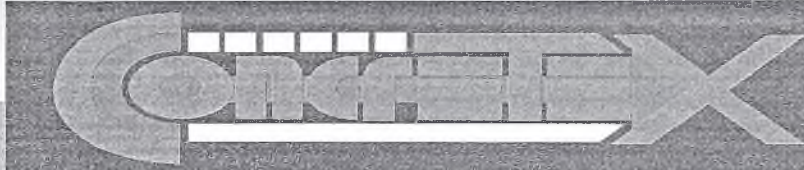
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	819,95	23,00	18.858,85
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	264,50	15,25	4.033,63
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	177,50	16,02	2.843,55
	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	266,25	3,36	894,60
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	177,50	16,02	2.843,55
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	266,25	21,43	5.705,74
TOTAL GERAL - R\$					37.022,16
04 - RUA T-8					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.864,10	1,99	3.709,56
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.651,06	23,00	37.974,38
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	532,60	15,25	8.122,15
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	355,60	16,02	5.696,71
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	533,40	3,36	1.792,22
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	355,60	16,02	5.696,71
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	533,40	21,43	11.430,74
TOTAL GERAL - R\$					74.422,50
05 - RUA T-9					
	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.162,56	1,99	4.303,49
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.883,52	23,00	43.320,96
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	697,60	15,25	10.638,40
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	630,80	16,02	10.105,41
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	946,20	3,36	3.179,23
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	630,80	16,02	10.105,41
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	946,20	21,43	20.277,07
TOTAL GERAL - R\$					101.929,98
06 - RUA T-10					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	680,00	1,99	1.353,20
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	23,00	13.800,00
3.0	SARJETAS				

Miceno Alexandre
SIC
CREA nº 1801219060



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

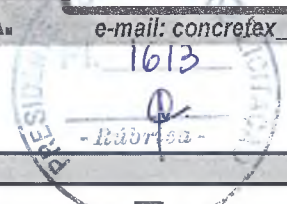
CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Míceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concrefex_ip@hotmail.com

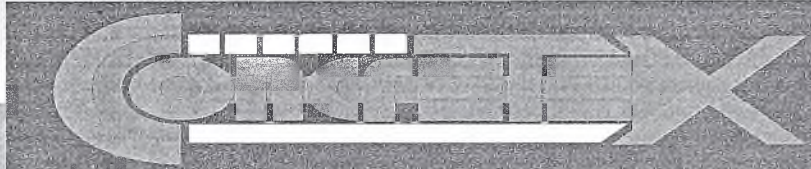
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,25	3.050,00
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	158,80	16,02	2.543,98
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	238,20	3,36	800,35
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	158,80	16,02	2.543,98
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	238,20	21,43	5.104,63
TOTAL GERAL - R\$					29.196,13
07 - RUA T-11					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	704,90	1,99	1.402,75
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	624,34	23,00	14.359,82
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	15,25	3.050,00
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	178,30	16,02	2.856,37
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	267,45	3,36	898,63
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	178,30	16,02	2.856,37
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	267,45	21,43	5.731,45
TOTAL GERAL - R\$					31.155,39
08 - RUA T-12					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.467,60	1,99	4.910,52
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.149,20	23,00	49.431,60
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	796,00	15,25	12.139,00
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	513,40	16,02	8.224,67
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	710,10	3,36	2.385,94
5.2	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	513,40	16,02	8.224,67
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	710,10	21,43	15.217,44
TOTAL GERAL - R\$					100.533,84
09 - RUA T-13					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.037,00	1,99	4.053,63
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.804,20	23,00	41.496,60
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	582,00	15,25	8.875,50
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	394,40	16,02	6.318,29



Moucir Viana Sobrinho
ENG. CIVIL
CREA nº 1801219060



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506
e-mail: concretex_ip@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R\$	
				P. UNIT.	TOTAL
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	591,60	3,36	1.987,78
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	394,40	16,02	6.318,29
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	591,60	21,43	12.677,99
TOTAL GERAL - R\$					81.728,07
10 - RUA T-14					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.919,03	1,99	3.818,87
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.691,59	23,00	38.906,51
3.0	SARJETAS				
3.1	SARJETA DE CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	568,60	15,25	8.671,15
4.0	MEIO-FIO				
4.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	M	475,60	16,02	7.619,11
5.0	PASSEIO				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	713,40	3,36	2.397,02
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	M	475,60	16,02	7.619,11
5.3	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	713,40	21,43	15.288,14
TOTAL GERAL - R\$					84.320,06
TOTAL GERAL - SEM BDI					718.952,74
BDI 23,32%					167.659,78
TOTAL GERAL - R\$					886.612,52

Ipaumirim - CE, 01 de fevereiro de 2016.

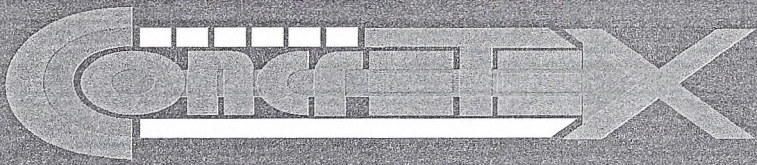
Moacyr Viana Sobreira
Moacyr Viana Sobreira
Eng. Civil CREA nº 1801219060

Moacyr Viana Sobreira
ENG. CIVIL
CREA nº 1801219060



l

o



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
 Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
 CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
 Cel.: (88) 9715.2372
 (83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

e-mail: concretex_ip@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVICOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA GRANDE MALVINAS	310.314,38	35,00	310.314,38	35,00	265.983,76	30,00	886.612,52	100,00
	TOTAL PARCIAL	310.314,38	35,00%	310.314,38	35,00%	265.983,76	30,00%	886.612,52	100,00%
	TOTAL PARCIAL	310.314,38		310.314,38		265.983,76		886.612,52	

Ipaumirim - CE, 01 de fevereiro de 2016.

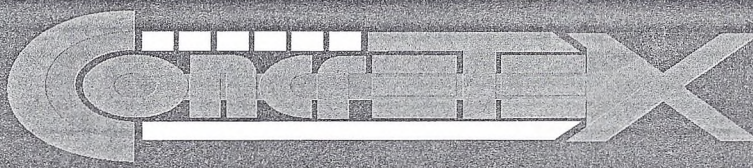
Moacir Viana Sobreira
 Eng. Civil CREA Nº 1801219060

Moacir Viana Sobreira
 ENG. CIVIL
 CREA nº 1801219060



X

X



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

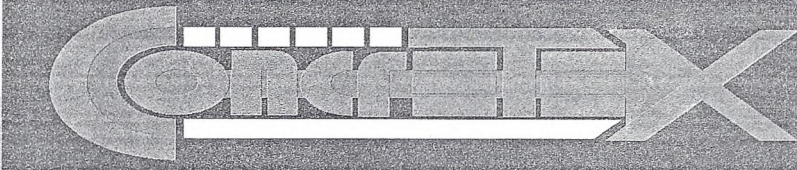
e-mail: concretex_ip@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

E

ENCARGOS SOCIAIS



CNPJ: 13.637.564/0001-81
 Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
 CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
 Cel.: (88) 9715.2372
 (83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506

COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

e-mail: concretex_ip@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
	BDI =	23,32%

$$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$$

$$(1 - I)$$

Ipaumirim - CE, de 01 fevereiro de 2016.

Moacir Viana Sobreira
 Eng. Civil CREA Nº 1801219060

Moacir Viana Sobreira

Moacir Viana Sobreira
 ENG. CIVIL
 CREA nº 1801219060



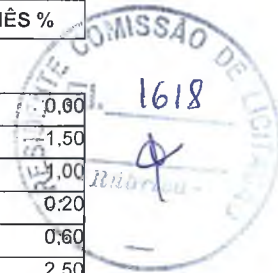
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			L.S. Hora: 88,81%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	DATA :	01/02/2016
ENDEREÇO:	GRANDE MALVINAS	BDI :	23,32%
CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.	09/2014
			12/2015



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D


Moacir Viana Sobreira
 ENG.º CIVIL
 CREA nº 1801219060

✗



COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.637.564/0001-81
Rua: Miceno Alexandre, - 427 - Centro
CEP: 63.340-000 - Ipaumirim-CE
Cel.: (88) 9715.2372
(83) 9919.7825 / 9620.2527 / 9100.1506


e-mail: concretex_ip@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS			L.S. Hora: 88,81%			
			L.S. Mês: 50,72%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	DATA :	01/02/2016	BDI :	23,32%
	ENDEREÇO:	GRANDE MALVINAS	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,238639	8,35	1,99
					Total: 1,99
					Valor Simples: 1,05
					Valor Encargos (88.81%): 0,94
					Valor BDI (23.32%): 0,00
					Total Geral: 1,99



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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,047488	23,87	1,13
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009498	68,78	0,65
					Total: 1,79

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,284928	12,25	3,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,569855	8,35	4,76
					Total: 8,25

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,142464	46,00	6,55
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,142464	45,00	6,41
					Total: 12,96

Valor Simples: 18,77
 Valor Encargos (88.81%): 4,23
 Valor BDI (23.32%): 0,00
Total Geral: 23,00

1. 74012/001 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,018897	50,00	0,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,162002	0,50	2,58
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,018897	63,96	1,21
					Total: 4,73

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,304189	14,35	4,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,575194	10,69	6,15
					Total: 10,51

Valor Simples: 11,80
 Valor Encargos (88.81%): 3,45
 Valor BDI (23.32%): 0,00
Total Geral: 15,25

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	-------	---------	--------------	-------	-------

Moucir Vitor Sobreira
 ENGRº CIVIL
 CREA nº 1801219060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS			L.S. Hora: 88,81%		
			L.S. Mês: 50,72%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	DATA :	01/02/2016	BDI :	23,32%
ENDEREÇO:	GRANDE MALVINAS	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	CONCRETEX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
		SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,170968	12,25	2,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,341937	8,35	2,86
					Total:	4,95

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,949824	11,27	10,70
					Total:	10,70

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000950	382,39	0,36
					Total:	0,36



Valor Simples:	13,65
Valor Encargos (88.81%):	2,37
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	16,02

5.1. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (M2)

SERVICIOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,314521	10,69	3,36	
					Total:	3,36

Valor Simples:	2,31
Valor Encargos (88.81%):	1,05
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	3,36

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO) (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,170968	12,25	2,09	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,341937	8,35	2,86	
					Total:	4,95

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,949824	11,27	10,70
					Total:	10,70

SERVIÇOS


C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000950	382,39	0,36
					Total:	0,36

Valor Simples:	13,65
Valor Encargos (88.81%):	2,37
Valor BDI (23.32%):	0,00
Total Geral:	16,02


5.3. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,139872	18,80	21,43	
					Total:	21,43

Moacir Viana de Oliveira
 ENGº CIVIL
 CREA nº 1801219060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS			L.S. Hora: 88,81%			
			L.S. Mês: 50,72%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS	DATA :	01/02/2016	BDI :	23,32%
	ENDEREÇO:	GRANDE MALVINAS	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	CONCRETIX COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	09/2014	
			SINAPI	2015/11 COM DESONERAÇÃO	12/2015	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Valor Simples: 21,43
 Valor Encargos: 0,00
 Valor BDI (23.32%): 0,00
Total Geral: 21,43


Moacir Viana Sobreira
 ENGº CIVIL
 CREA nº 1801219060







RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA

CREA: 42115-CE; CNPJ: 13.547.226/0001-59

AV. AILTON GOMES, Nº 4131, SALA- 102, PIRAJÁ, FONE: 88-96230767/88-35712636/88-88832717

JUAZEIRO DO NORTE-CE CEP: 63.020-971

EMAIL: rfempreendimentos@hotmail.com

RF Empreendimentos Comércio e Edificações Ltda
FL. 01/11
16

A RF Empreendimentos Ltda. Firma, estabelecida na Cidade de Juazeiro do Norte, vem através desta, propor a execução do Serviço conforme Edital Tomada de Preço Nº 2016.01.13.1 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA- CEARÁ.

01 – VALOR DA PROPOSTA

1.1 – Valor R\$ 783.829,51 (SETECENTOS E OITENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

1.2 IMPORTA A REFERIDA PROPOSTA NO VALOR R\$ 783.829,51 (SETECENTOS E OITENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

02 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

60 (SESSENTA) DIAS

03 – PRAZO DE EXECUÇÃO

90 (NOVENTA) DIAS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO.



JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

Atenciosamente,

Adm. Rosaline de Sousa Bezerra Apolinário Macedo

CRA/CE nº 08536

Sócia Diretora

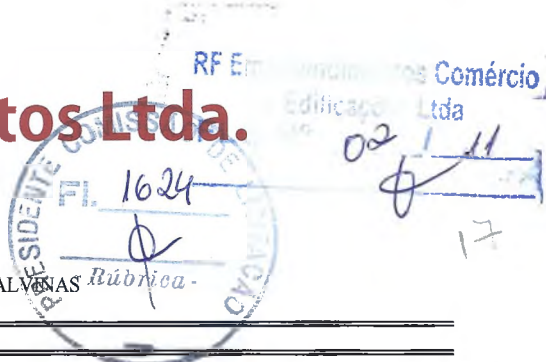
Eng. Rafael Apolinário Macêdo Santana

Eng. Responsável CREA – 039058-D-CE



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
 LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
01-RUA T-4						
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.458,60	1,76	2.560,72
					Sub-total	2.560,72
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.309,00	20,34	26.620,35
					Sub-total	26.620,35
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	13,48	5.042,27
					Sub-total	5.042,27
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	308,10	14,16	4.363,44
					Sub-total	4.363,44
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	462,15	2,97	1.374,25
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	308,10	14,16	4.363,44
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	462,15	18,95	8.757,93
					Sub-total	14.495,61
					SUB TOTAL GERAL	53.082,38
01-RUA T-5						
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.970,40	1,76	3.459,23
					Sub-total	3.459,23
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.707,68	20,34	34.728,06
					Sub-total	34.728,06
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	656,80	13,48	8.854,98
					Sub-total	8.854,98
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	250,00	14,16	3.540,60
					Sub-total	3.540,60
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	375,00	2,97	1.115,10
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	250,00	14,16	3.540,60
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	375,00	18,95	7.106,40
					Sub-total	11.762,10
					SUB TOTAL GERAL	62.344,98
01-RUA T-6						
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.168,64	1,76	2.051,66
					Sub-total	2.051,66
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.022,56	20,34	20.795,19
					Sub-total	20.795,19

Rosalina S. B. A. Macêdo
 Adm. Rosalina S. B. A. Macêdo
 CPF: 08536
 SOCIA-DIRETORA

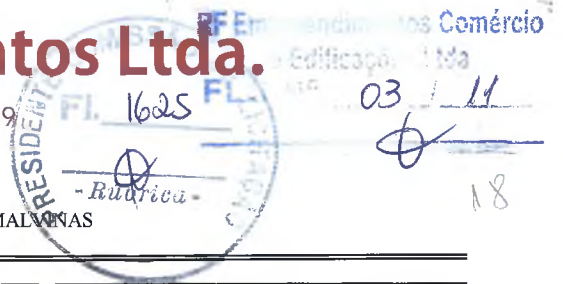
RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO DE EDIFICACÖES LTDA
 RAFAEL M. SANTANA
 CPF: 19058-D

Avenida Ailton Gomes, 4131 (Centro Empresarial Lagoa Seca)
 Sala 102 | Bairro Planalto | Fone: (88) 3571.2636
 CEP: 63020-971 | Juazeiro do Norte - Ceará



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59



18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
 LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	365,20	13,48	4.923,63
					Sub-total	4.923,63
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	240,80	14,16	3.410,31
					Sub-total	3.410,31
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	361,20	2,97	1.074,06
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	240,80	14,16	3.410,31
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	361,20	18,95	6.844,88
					Sub-total	11.329,25
					SUB TOTAL GERAL	42.510,04
01-RUA T-7						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	925,75	1,76	1.625,25
					Sub-total	1.625,25
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	819,95	20,34	16.674,83
					Sub-total	16.674,83
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	264,50	13,48	3.565,99
					Sub-total	3.565,99
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	177,50	14,16	2.513,83
					Sub-total	2.513,83
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	266,25	2,97	791,72
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	177,50	14,16	2.513,83
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	266,25	18,95	5.045,54
					Sub-total	8.351,09
					SUB TOTAL GERAL	32.730,98
01-RUA T-8						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.864,10	1,76	3.272,61
					Sub-total	3.272,61
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.651,06	20,34	33.576,62
					Sub-total	33.576,62
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	532,60	13,48	7.180,51
					Sub-total	7.180,51
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	355,60	14,16	5.036,15
					Sub-total	5.036,15

Rosângela B. A. Macêdo
 RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO EDIFICACOES LTDA.
 Adm. Rosângela B. A. Macêdo
 CREA: 08536
 SOCIA-DIRETORA

RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO EDIFICACOES LTDA.
 RAPHAELA M. SANTANA
 Eng. CREA: 08536



RF Empreendimentos Ltda. Empreendimentos Comercio e Edificações Ltda

CNPJ: 13.547.226/0001-59

1626 FLS Nº 04111



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	533,40	2,97	1.586,12
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	355,60	14,16	5.036,15
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	533,40	18,95	10.108,14
					Sub-total	16.730,41
					SUB TOTAL GERAL	65.796,30
01-RUA T-9						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.162,56	1,76	3.796,59
					Sub-total	3.796,59
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.883,52	20,34	38.304,02
					Sub-total	38.304,02
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	697,60	13,48	9.405,04
					Sub-total	9.405,04
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	630,80	14,16	8.933,64
					Sub-total	8.933,64
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	946,20	2,97	2.813,62
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	630,80	14,16	8.933,64
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	946,20	18,95	17.930,87
					Sub-total	29.678,13
					SUB TOTAL GERAL	90.117,42
01-RUA T-10						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	680,00	1,76	1.193,81
					Sub-total	1.193,81
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	20,34	12.201,84
					Sub-total	12.201,84
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	13,48	2.696,40
					Sub-total	2.696,40
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	158,80	14,16	2.248,99
					Sub-total	2.248,99
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	238,20	2,97	708,31
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	158,80	14,16	2.248,99
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	238,20	18,95	4.513,99
					Sub-total	7.471,29

RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO E EDIFICACOES LTDA.
Rosa Maria de S. S. A. Sobrinho
Avenida Ailton Gomes, 4131 - Centro Empresarial Lagoa Seca
CEP: 63020-971 - Juazeiro do Norte - Ceará

RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO E EDIFICACOES LTDA.
RAPARIELA M. SANTANA
Eng. Civil - CRP 10.120

Avenida Ailton Gomes, 4131 (Centro Empresarial Lagoa Seca)
Sala 102 | Bairro Planalto | Fone: (88) 3571.2636
CEP: 63020-971 | Juazeiro do Norte - Ceará



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59

RF Empreendimentos Comércio e Edificações Ltda
FLS Nº 05111

[Handwritten signature]
20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
						SUB TOTAL GERAL	25.812,32
01-RUA E-12							
1.0		SERVICOS PRELIMINARES					
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	704,90	1,76	1.237,52	
						Sub-total	1.237,52
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	624,34	20,34	12.696,83	
						Sub-total	12.696,83
3.0		SARJETAS					
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	200,00	13,48	2.696,40	
						Sub-total	2.696,40
4.0		MEIO FIO					
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	178,30	14,16	2.525,16	
						Sub-total	2.525,16
5.0		PASSEIO					
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	267,45	2,97	795,29	
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	178,30	14,16	2.525,16	
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	267,45	18,95	5.068,28	
						Sub-total	8.388,73
						SUB TOTAL GERAL	27.544,64
01-RUA I-13							
1.0		SERVICOS PRELIMINARES					
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.467,60	1,76	4.332,12	
						Sub-total	4.332,12
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.149,20	20,34	43.706,99	
						Sub-total	43.706,99
3.0		SARJETAS					
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	796,00	13,48	10.731,67	
						Sub-total	10.731,67
4.0		MEIO FIO					
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	513,40	14,16	7.270,98	
						Sub-total	7.270,98
5.0		PASSEIO					
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	710,10	2,97	2.111,55	
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	513,40	14,16	7.270,98	
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	710,10	18,95	13.456,68	

Rosaline de S.B.A. Macêdo
RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.
Adm. Rosaline de S.B.A. Macêdo
CRA/CE Nº 08536
SÓCIA - ADMINISTRADORA

RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.

RAFAEL A M SANTANA
Eng. CREA - 39058-D





RF Empreendimentos Ltda. e Edificações Ltda

CNPJ: 13.547.226/0001-59



21
 Sócios Comércio e Edificações Ltda
 PLS Nº 06/11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
 LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
					Sub-total	22.839,21
					SUB TOTAL GERAL	88.880,97
01-RUA E-14						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.037,00	1,76	3.576,16
					Sub-total	3.576,16
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.804,20	20,34	36.690,93
					Sub-total	36.690,93
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	582,00	13,48	7.846,52
					Sub-total	7.846,52
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	394,40	14,16	5.585,65
					Sub-total	5.585,65
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	591,60	2,97	1.759,18
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	394,40	14,16	5.585,65
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	591,60	18,95	11.211,06
					Sub-total	18.555,89
					SUB TOTAL GERAL	72.255,15
01-RUA T-15						
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.919,03	1,76	3.369,05
					Sub-total	3.369,05
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.691,59	20,34	34.400,85
					Sub-total	34.400,85
3.0		SARJETAS				
	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	568,60	13,48	7.665,87
					Sub-total	7.665,87
4.0		MEIO FIO				
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	475,60	14,16	6.735,64
					Sub-total	6.735,64
5.0		PASSEIO				
	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	713,40	2,97	2.121,37
	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	475,60	14,16	6.735,64
	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	713,40	18,95	13.519,22
					Sub-total	22.376,23
					SUB TOTAL GERAL	74.547,63
					TOTAL SIMPLES	635.622,81
					BDI 23,32%	148.206,70
					TOTAL + BDI	783.829,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 783.829,51 (SETECENTOS E OITENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVÓS).

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2015

Rosalina de S.B.A. Macêdo
 RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO E EDIFICACOES LTDA
 Adm. Rosalaine de S.B.A. Macêdo
 CRA/CE Nº 08536
 SOCIA - DIRETORA

Rafaela M. Santana
 RF EMPREENDIMENTOS COMERCIO E EDIFICACOES LTDA
 RAFAELA M. SANTANA
 Eng. CREA 39054-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		% TOTAL	TOTAL
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS	274.340,33	35,00%	274.340,33	35%	235.148,85	30%	100,00%	783.829,51
TOTAL SIMPLES		274.340,33	35,00%	548.680,66	70,00%	783.829,51	100,00%	100,00%	783.829,51

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2016

Rosaline de S.B.A. Macêdo
RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.
Adm. Rosaline de S.B.A. Macêdo
CRA/CE N°08536
SÓCIA-DIRETORA

Rafael N. Santana
RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.
RAFAEL N. SANTANA
Eng. CREA - 39058-D



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59

RF Empreendimentos Comércio e Edificações Ltda.
FLS N° 081/14

23



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	BENEFÍCIOS	
S+G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	I IMPOSTOS	
	PIS	7,65%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, Apenas com desoneração INSS)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65%
	B.D.I. ADOTADO	23,32%

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2016

Rosaline de S.B.A. Macêdo
RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.
Adm. Rosaline de S.B.A. Macêdo
CRA/CE N° 08526
SÓCIA-DIRETORA

Rafaela M. Santana
RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA.
RAFAELA M. SANTANA
Eng. CREA - 39058-D



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59

RF Empreendimentos Comércio e Edificações Ltda
FLS Nº 09111
24



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,76

Unid: M2

Cód.	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1756	4,42	0,776152
TOTAL MAO DE OBRA					0,776152
Total Simples					0,776152
Encargos					0,98
BDI					0
TOTAL GERAL					1,76

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 20,34

Unid: M2

Cód.	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1088	46	5,0048
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1101	45	4,9545
TOTAL MATERIAIS					9,9593
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04	18,1034	0,724136
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,8407	0,608407
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,332543
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,947
12543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					4,599
Total Simples					15,890843
Encargos					4,45
BDI					0
TOTAL GERAL					20,34

Rosaline de S.B.A. Macêdo
Adm. Rosaline de S.B.A. Macêdo
CRA/CE Nº 08536

RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA
Rafaela M. Santana
RAFAELA M. SANTANA
Eng. CREA - 39058-D



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59

RF Empreendimentos Comércio
e Edificações Ltda

ALIS Nº 10 / 11

25



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS
LOCAL: BAIRRO GRANDE MALVINAS - BARBALHA / CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 14,16

Unid: M

Cód.	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0008	343,136	0,2745088
TOTAL SERVIÇOS					0,2745088
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,7666	11,27	8,639582
TOTAL MATERIAIS					8,639582
Total Simples					11,6734908
Encargos					2,49
BDI					0
TOTAL GERAL					14,16

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,95

Unid: M2

Cód.	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0807	CITIPALAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,008	18,8	18,9504
TOTAL MATERIAIS					18,9504
Total Simples					18,9504
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					18,95

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2016

Rosaline de S. B. A. Macêdo
Adm. Rosaline de S. B. A. Macêdo
CRA/CE Nº 08536
SÓCIA-DIRETORA

RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA
RAFAELA M SANTANA
Eng. CREA - 39056-D



RF Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 13.547.226/0001-59

26
RF Empreendimentos Comércio
e Edificações Ltda
LS Nº 141-11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CREAS (CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL)
LOCAL: RUA ELESBÃO DE ALMERIDA CRISPIM. LAVRAS DA MANGABEIRA/CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

5622

REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

DATA dez/15

TIPO MOVT - MOVIMENTO DE TERRA

UNID m²

ADE

Valor Desonerado R\$ 3.49



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIE NTE	VALOR DESONERADO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,59	0,281	2,97579

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2016

Rosaline de S.B.A. Macêdo
Adm. Rosaline de S.B.A. Macêdo
CRA/CE Nº 08536
SÓCIA-DIRETORA

RF EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E EDIFICAÇÕES LTDA
RAPAELA M. SANTANA
Eng. CREA - 39056-D