



PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O LICITANTE MARIA SIMÃO DA SILVA-ME, CNPJ N.º 07.203.907/0001-05, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI n.º 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA N.º 2018.04.04.1

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INICIO XXXIII DO art. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INICIO V DO art. 27 DA LEI N.º 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOS DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO-CE.

VALOR GLOBAL R\$ 560.564,64 (QUINHENTOS E SESENTA MIL, QUINHENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

PROPONENTE: MARIA SIMÃO DA SILVA-ME

ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO VERIDIANO Nº 47, BAIRRO: JOSE AIRTON MACHADO

CNPJ: 07.203.907/0001-05

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

ms
Maria Simão da Silva - ME
CNPJ: 07.203.907/0001-05

d
Maria Simão da Silva - me
CNPJ 07.203.907/0001-05
Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
Constru_sonhos@hotmail.com

h
Água Diamantina
CNPJ: 18.418.943/0001-20
Associação Municipal de Água Diamantina



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,24%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
Total do Grupo A =		5,76%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,53%
L	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		7,17%
GRUPO C	Impostos	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	2,50%
14	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total do Grupo C =		10,65%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

26,92%

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agente Responsável
 CNPJ: 19.040.841/0001-30
 Assessoria Jurídica de Alameda



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.138,60
1.1	SEINF01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	2,00	R\$ 2.812,24	R\$ 3.569,30	R\$ 7.138,60
2		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 6.302,32
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	11.777,31	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 4.357,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,69	R\$ 162,06	R\$ 1.944,72
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 537.113,01
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.911,46	R\$ 39,24	R\$ 49,80	R\$ 194.790,71
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.769,16	R\$ 25,18	R\$ 31,96	R\$ 216.342,35
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.115,70	R\$ 33,57	R\$ 42,61	R\$ 47.539,98
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.974,49	R\$ 14,01	R\$ 17,78	R\$ 35.106,43
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	108,15	R\$ 25,47	R\$ 32,33	R\$ 3.496,49
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	108,15	R\$ 290,22	R\$ 368,35	R\$ 39.837,05
5		SERVICIOS DIVERSOS					R\$ 10.010,71
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.777,31	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 10.010,71
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 560.564,64

VALOR TOTAL R\$ 560.564,64 (QUINHENTOS E SESSENTA MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

RUA DO ACAMPAMENTO (TRAVESSA SANTO ANTÔNIO)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVICIOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	606,34
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	546,56
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	170,86
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,98
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,98
5		SERVICIOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	606,34

TRAVESSA CORONEL LUIZ TEIXEIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVICIOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	415,17
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	373,65
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	118,62
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,15
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,15
5		SERVICIOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	415,17

TRAVESSA SANTANA DO CARIRI

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
------	------	-----------	----	--------

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Ágata D. Maranhão
 CNPJ: 18.410.846/0001-30
 Amarelal - CE
 (Handwritten signature and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	574,00			
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	516,60			
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	164,00			
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,74			
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,74			
5		SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	574,00			

RUA PERGENTINO MAIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.706,43
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.474,65
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	662,22
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,18
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,18
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.706,43

RUA 02

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,94
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.052,95
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	271,37
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,50
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,50
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.147,94

RUA 03

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.261,47
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.136,67
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	356,58
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,48
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,48
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.261,47

RUA 04

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.368,36
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.231,52
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	390,96

Maria Simão da Silva - me
CNPJ 07.203.907/0001-05
Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
Quixeramobim - CE, CEP 63.800-000
Constru_sonhos@hotmail.com

(Handwritten initials and signature)

Água Documentada
CNPJ: 18.000.844/0001-30
Inscrita no Livro de Arquivamento



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,68			
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,68			
5 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.368,36			

RUA DA ESCOLA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.509,26
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.364,41
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	413,85
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,48
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,48
5 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.509,26

RUA ORESTE COSTA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.188,34
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.983,61
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	541,73
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,96
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,96
5 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.188,34

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE, CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agua Dinâmica
 CNPJ: 18.408.820/0001-30
 Município Juazeiro do Norte



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO	220/30	7,3333 H
DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33 H
FERIADOS -	13X7,3332	95,33 H
AUXILIO ENFERMIDADE	15X7,3333X15%	16,50 H
LICENÇA PATERNIDADE	15X7,3333X19,4%	7,11 H
DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04 H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALARIO EDUCACAO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDENCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
2.4	13º SALARIO	10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FERIAS GOZADAS	10,42%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0	46,45%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,43%

4.0 TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,53%
	TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%

5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS	87,01%
------------	--------------------------------	---------------

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

(Handwritten initials and signature)
 Maria Simão da Silva
 CNPJ: 07.203.907/0001-05
 Amarelino José Leal de Alencar



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO							
Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,27%	R\$ 7.138,60	50,00%	R\$ 3.569,30	50,00%	R\$ 3.569,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,12%	R\$ 6.302,32	100,00%	R\$ 6.302,32		R\$ 0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	95,82%	R\$ 537.113,01	50,00%	R\$ 268.556,51	50,00%	R\$ 268.556,51
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1,79%	R\$ 10.010,71		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.010,71
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 560.564,64				
TOTAL PARCIAL				49,67%	R\$ 278.428,13	50,33%	R\$ 282.136,52
TOTAL ACUMULADO				49,67%	R\$ 278.428,13	100,00%	R\$ 560.564,64

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE, CEP. 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agua Diamantina
 CNPJ: 18.440.840/0001-30
 Amatrício Joêlho Leal de Almeida





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					2.812,24	M2
	MAO DE OBRA						
	Engenheiro	mês	0,250	2.739,64	684,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	684,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	vale alimentação	mês	0,3000	2.795,14	838,54		
	vale transporte	mês	0,3000	1.315,64	394,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.233,230				
	Mão de Obra		Total L.S.+peric	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	684,91		1.579,005	1.233,23		-	2.812,24
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,84	0,0468		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,94	0,0379		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,93	0,0399		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,125				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,010	5,60	0,06		
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,088				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,09		0,078		0,1250	-	0,29
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					127,69	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,498	4,88	2,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,84	47,78		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,96	11,96		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,95	62,78		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,19	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	123,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,43		2,114	123,15		-	127,69
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,63	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	10,16	0,0112		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,72	0,0368		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,33	0,0453		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,32	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,64	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,58	0,0026		
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	65,44	0,2618		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,88	0,0270		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	96,11	0,0769		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,11	0,0086		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	133,11	0,3328		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,81	0,0983		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,902				

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE, CEP. 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

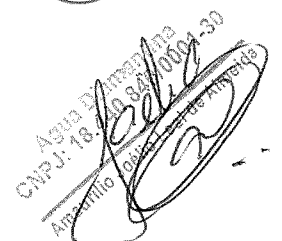
Água Demarcada
 CNPJ: 18.440.810/0001-30
 Amarelão - Paraíba de Almeida



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,080	4,88	0,3904				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,390						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			0,39	0,339		0,9020	-	1,63	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						33,57	M2	
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,6977	7,20	5,02				
	SERVENTE	H	0,7974	4,88	3,89				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,9100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	5,02	0,10				
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	30,06	0,09				
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	16,43	16,43				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,51	0,10				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,9100						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			8,91	7,7526	16,91		-	33,57	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						25,47	M3	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,791	4,88	13,62				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,620						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			13,62	11,851			-	25,47	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						290,22	M3	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	9,419	4,88	45,96				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,960						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,85	40,35				
	BRITA	M3	0,966	55,82	53,92				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	204,270						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			45,96	39,990	204,27		-	290,22	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						0,67	M2	
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,073	4,88	0,36				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			0,36	0,313			-	0,67	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						25,18	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)								
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,25	0,5625				
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,21	0,4421				
	T O T A L Equipam.	R\$	1,005						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,3748	7,20	2,70				
	SERVENTE	H	0,598	4,88	2,9182				

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE, CEP 63.800-000
 Construsonhos@hotmail.com





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

		R\$							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,618						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,85		6,88			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,22		6,78			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,660						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,62		4,890	13,66	1,0050	-	25,18		
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)					39,24	M3		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,25					
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,21					
	T O T A L Equipam.	R\$	1,005						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,8273	7,20		5,96			
	SERVENTE	H	0,797	4,88		3,8894			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,849						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,85		6,88			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,22		6,78			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	143,03		6,15			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,810						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,85		8,570	19,81	1,0050	-	39,24		
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA MAO DE OBRA					14,01	M		
	PEDREIRO	H	0,3987	7,20		2,8706			
	SERVENTE	H	0,2990	4,88		1,4591			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,3297						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000	5,51		5,5100			
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77		0,1925			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	5,02		0,1004			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	154,49		0,11			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,9129						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,33		3,7675	5,91		-	14,01		

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Assinatura de Maria Simão da Silva
 CNPJ: 18.443.840/0001-00
 Amadora José de Almeida



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O LICITANTE MARIA SIMÃO DA SILVA-ME, CNPJ N.º 07.203.907/0001-05, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI n.º 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA N.º 2018.04.04.1

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INICIO XXXIII DO art. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INICIO V DO art. 27 DA LEI N.º 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOS DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATO-CE.

VALOR GLOBAL R\$ 110.771,72 (CENTO E DEZ MIL, SETECENTOS E SETENTA E HUM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

PROPONENTE: MARIA SIMÃO DA SILVA-ME

ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO VERIDIANO Nº 47, BAIRRO: JOSE AIRTON MACHADO

CNPJ: 07.203.907/0001-05

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

ms
Maria Simão da Silva - ME
CNPJ: 07.203.907/0001-05

d
Maria Simão da Silva - me
CNPJ 07.203.907/0001-05
Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
Constru_sonhos@hotmail.com

fe
Agora Diante da
Lei nº 18.440/2017, Art. 20
da Lei nº 8.666/93
e da Lei nº 13.429/2017
fe



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.814,52	M2
	MAO DE OBRA						
	Engenheiro	mês	0,250	2.742,39	685,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	685,600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	vale alimentação	mês	0,3000	2.796,87	839,06		
	vale transporte	mês	0,3000	1.316,17	394,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.233,910				
	Mão de Obra		Total L.S.+peric	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	685,60		1.580,596	1.233,91		-	2.814,52
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,86	0,0469		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,94	0,0379		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,94	0,0399		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,125				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,010	5,60	0,06		
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,088				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,09		0,078		0,1250	-	0,29
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					127,35	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,044	4,88	9,97		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,970				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	39,88	40,68		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,97	9,97		
	PONTLETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,76	57,42		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,19	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	108,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,97		8,675	108,70		-	127,35
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,63	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	10,17	0,0112		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,73	0,0368		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,34	0,0453		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,32	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,65	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,59	0,0026		
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	65,46	0,2618		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,91	0,0270		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	96,14	0,0769		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,11	0,0086		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	133,16	0,3329		

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airtton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Construsonhos@hotmail.com

Água Danosa Ltda
 CNPJ: 18.440.870/0001-30
 Amadora, 100 - São José do Bonfim



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,83	0,0983		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,902				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,080	4,88	0,3904		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,39		0,339		0,9020	-	1,63
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					33,59	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6980	7,20	5,03		
	SERVEnte	H	0,7977	4,88	3,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,9200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	5,02	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	30,07	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	16,43	16,43		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,57	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,92		7,7613	16,91		-	33,59
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,39	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,892	4,88	14,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,11		12,277			-	26,39
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					289,85	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	9,373	4,88	45,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,87	40,37		
	BRITA	M3	0,966	55,84	53,94		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	204,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,74		39,798	204,31		-	289,85
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,073	4,88	0,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,36		0,313			-	0,67
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,31	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,25	0,5625		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,23	0,4423		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,005				

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Construsonhos@hotmail.com

Assina Diamantina
 CNPJ: 18.40.800/0004-30
 Amavilho

52



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

MAO DE OBRA

CALCETEIRO	H	0,3091	7,20	2,23
SERVENTE	H	0,598	4,88	2,9182
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,148		

MATERIAL/SERVIÇO

AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,87	6,88
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,24	6,79
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,670		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,15	4,481	13,67	1,0050	-	24,31

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agta Simão da
 CNPJ: 18.403.843/0001-30
 Av. Aurélio José de Almeida



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,22%	R\$ 3.572,19	100,00%	R\$ 3.572,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,53%	R\$ 2.798,97	100,00%	R\$ 2.798,97
3	MÓVIMENTO DE TERRA	4,92%	R\$ 5.450,05	100,00%	R\$ 5.450,05
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	87,55%	R\$ 96.976,19	100,00%	R\$ 96.976,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,78%	R\$ 1.974,32	100,00%	R\$ 1.974,32
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 110.771,72		
	TOTAL PARCIAL			100,00%	R\$ 110.771,72
	TOTAL ACUMULADO			100,00%	R\$ 110.771,72

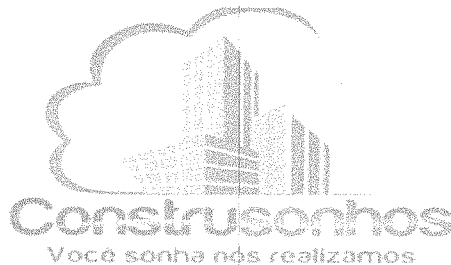
QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

P

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com



Água Diamantina
 CNPJ: 18.000.000/0001-30
 Amarelão - São José do Bonfim - Ceará



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIARIA DE TRABALHO	220/30	7,3333 H
DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33 H
FERIADOS -	13X7,3332	95,33 H
AUXILIO ENFERMIDADE	15X7,3333X15%	16,50 H
LICENÇA PATERNIDADE	15X7,3333X19,4%	7,11 H
DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04 H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALARIO EDUCACAO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
2.4	13º SALARIO	10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FERIAS GOZADAS	10,42%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		46,45%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		15,43%

4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,53%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%

5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS	87,01%
------------	--------------------------------	---------------

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agua Dixmarina
 CNPJ: 18.400.840/0001-30
 Amarillo João de Almeida



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.572,19
1.1	SEINF01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.814,52	R\$ 3.572,19	R\$ 3.572,19
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.798,97
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.322,73	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 859,41
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,35	R\$ 161,63	R\$ 1.939,56
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.450,05
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.322,73	R\$ 1,63	R\$ 2,07	R\$ 4.808,05
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,17	R\$ 26,39	R\$ 33,49	R\$ 642,00
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 96.976,19
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.071,88	R\$ 24,31	R\$ 30,85	R\$ 63.917,50
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	610,05	R\$ 33,59	R\$ 42,63	R\$ 26.006,43
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,17	R\$ 289,85	R\$ 367,88	R\$ 7.052,26
5		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.974,32
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.322,73	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 1.974,32
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 110.771,72

VALOR TOTAL R\$ 110.771,72 (CENTO E DEZ MIL, SETECENTOS E SETENTA E HUM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

RUA JOÃO PEREIRA LUNA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.189,38
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.189,38
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,50
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.055,24
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	276,59
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,50
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.189,38

RUA DESEMBAGADOR EDMILSON DA CRUZ NEVES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	712,70
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	712,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,25
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	640,19
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	207,18

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE, CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agua D. Amarelha
 CNPJ: 18.400.841/0007-30
 Amarelho J. L. Lezde Almeida



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,25			
5 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	712,70			
RUA ENGENHEIRO AGRÔNOMO EDVAN DE SOUSA							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.			
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	420,65			
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	420,65			
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,42			
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	376,45			
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	126,28			
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,42			
5 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	420,65			

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Ailton Machado
 Quixeramobim - CE - CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Agua Zarama Lima
 CNPJ: 18.440.811/0001-30
 Amunil, Celso Luiz da Almeida



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
 BDI = 26,92% TABELA: 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,24%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
Total do Grupo A =		5,76%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,53%
L	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		7,17%
GRUPO C	Impostos	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	2,50%
14	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total do Grupo C =		10,65%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = **26,92%**

QUIXERAMOMBI-CE, 11 DE MAIO DE 2018

Maria Simão da Silva - me
 CNPJ 07.203.907/0001-05
 Rua Gregório Veridiano, 47, José Airton Machado
 Quixeramobim - CE CEP 63.800-000
 Constru_sonhos@hotmail.com

Água Diversantiza
 CNPJ: 18.418.840/0001-20
 Amantillo
 Leão de Almeida