

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

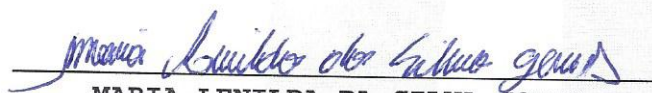
Apresentamos a V.S^a. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.03.1**, pelo preço total de **R\$ 802.549,96 (OITOCENTOS E DOIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de 09 (Nove) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr^a. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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, 22 de Maio de 2017.




MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09
Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

12.102.978/0001-43
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - CEP: 58.900-000
Cajazeiras-PB



Carlos Cláudio Dias Moreira
Eng^o Civil
CREA: 160161880-8



	RESUMO DO ORÇAMENTO		L.S. Hora: 87,01%	
			L.S. Mês: 49,68%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 22/05/2017	BDI : 23,10%
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	952,26	0,12
2	PAVIMENTAÇÃO	394.306,00	49,13
3	DRENAGEM	395.291,71	49,25
4	LIMPEZA	12.000,00	1,50

VALOR BDI TOTAL: 150.611,23

VALOR TOTAL: 802.549,96

Oitocentos e Dois Mil Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos



Carlos Claudio Ayes Moreira
Eng. Civil
CREA: 160161880-8

Maria Lenir da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: BARBALHA - OE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA REF.: 03/2016
02/2017

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
2017/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE: SEINFRA
SINAPI

DATA: 22/05/2017

BDI: 23,10%

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,93	29,78	952,26
PAVIMENTAÇÃO								
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	8.000,00	2,28	0,53	22.480,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.000,00	25,30	5,84	217.980,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.500,00	39,46	9,12	72.870,00
2.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.500,00	42,59	9,84	78.645,00
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	150,00	12,62	2,92	2.331,00
DRENAGEM								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	185,00	26,72	6,17	6.084,65
3.2	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	50,00	31,84	7,36	1.960,00
3.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.000,00	4,54	1,05	5.590,00
3.4	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	300,00	8,36	1,93	3.087,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,00	291,10	67,24	10.750,20
3.6	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.600,00	29,73	6,87	58.560,00
3.7	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	600,00	106,56	24,62	78.708,00
3.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.000,00	17,35	4,01	33.700,00
3.9	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.000,00	14,46	3,34	72.100,00
3.10	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	100,00	82,17	18,98	10.115,00
3.11	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	100,00	135,47	31,29	16.676,00
3.12	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	100,00	214,57	49,57	26.414,00
						395.291,71		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 22/05/2017
BDI : 23,10%
L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

FONTE
 SEINFRA
 SINAPI

VERSÃO
 024.1 COM DESONERAÇÃO
 2017/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 03/2016
 02/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.13	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	20,00	592,07	136,77	728,84	14.576,80
3.14	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	57,60	122,83	28,37	151,20	8.709,12
3.15	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	176,00	22,82	5,27	28,09	4.943,84
3.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	364,12	84,11	448,23	1.075,75
3.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	176,00	20,28	4,68	24,96	4.392,96
3.18	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	57,60	168,23	38,86	207,09	11.928,38
4	LIMPEZA								12.000,00
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	5.000,00	1,95	0,45	2,40	12.000,00
								VALOR BDI TOTAL:	150.611,23
								VALOR TOTAL:	802.549,96


Oitocentos e Dois Mil Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos



Carlos Cláudio dos Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 16716/1880-8

Maria Leandra dos Santos Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

(Handwritten signatures)

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		VERSÃO		DATA REF.	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2016 02/2017	
	ENDEREÇO: BARBALHA - CE CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		DATA : 22/05/2017 BDI : 23,10% L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	952,26	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	10,00 % 95,23	20,00 % 190,42
2	PAVIMENTAÇÃO	394.306,00	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	10,00 % 39.430,60	20,00 % 78.861,20
3	DRENAGEM	395.291,71	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	10,00 % 39.529,17	20,00 % 79.058,35
4	LIMPEZA	12.000,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	10,00 % 1.200,00	20,00 % 2.400,00
		802.549,96	80.255,00	80.255,00	80.255,00	80.255,00	80.255,00	80.255,00	80.255,00	80.255,00	160.509,97
			80.255,00	160.510,00	240.765,00	321.020,00	401.275,00	481.530,00	561.785,00	642.040,00	802.549,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	952,26	100,00 % 952,26
2	PAVIMENTAÇÃO	394.306,00	100,00 % 394.306,00
3	DRENAGEM	395.291,71	100,00 % 395.291,71
4	LIMPEZA	12.000,00	100,00 % 12.000,00
		802.549,96	802.549,96


 Maria Luiza Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
 Engº Civil
 CREA: 160767880-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 87,01%										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		DATA: 22/05/2017	BDI: 23,10%									
ENDEREÇO: BARBALHA - CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
FORTE	VERSÃO	DATA REF.										
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016										
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017										
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00958600	9,13	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:				18,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02488886	29,50	30,23
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00479300	12,00	12,06
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,52156850	14,79	66,87
I1725 PREGO 15X15	KG	0,15071895	9,40	1,42
TOTAL MATERIAL:				110,58

VALOR: 128,93

VALOR BDI: 29,78

VALOR ENCARGOS: 8,50

VALOR COM BDI: 158,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,24972600	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:				2,28

VALOR: 2,28

VALOR BDI: 0,53

VALOR ENCARGOS: 1,06

VALOR COM BDI: 2,81

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000475	27,11	1,36
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000095	72,06	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,08

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,30002850	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	H	0,60005700	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:				9,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,15001425	46,00	6,90
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15001425	45,37	6,81
TOTAL MATERIAL:				13,71

VALOR: 25,30

VALOR BDI: 5,84

VALOR ENCARGOS: 4,83

VALOR COM BDI: 31,14

Maria Lenice da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

2.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 87,01%	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		DATA : 22/05/2017	BDI : 23,10%
ENDEREÇO: BARBALHA - CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF. 03/2016
			02/2017



EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04998135	27,11	1,35
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00999627	72,06	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,08

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,29988810	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	H	0,59977620	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:				9,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,14994405	46,00	6,90
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14994405	45,37	6,80
TOTAL MATERIAL:				13,70

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04298396	329,70	14,17
TOTAL SERVICO:				14,17

VALOR: 39,46
 VALOR BDI: 9,12
 VALOR ENCARGOS: 6,66
 VALOR COM BDI: 48,58

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00999634	72,06	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,72

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,14994510	13,46	2,02
I2543 SERVENTE	H	0,39985360	9,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:				5,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,14994510	46,00	6,90
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	31,98828800	0,71	22,71
TOTAL MATERIAL:				29,61

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,01999268	329,70	6,59
TOTAL SERVICO:				6,59

VALOR: 42,59
 VALOR BDI: 9,84
 VALOR ENCARGOS: 3,58
 VALOR COM BDI: 52,43

Maria Lúcia Gomes
 DIRETORA
 CPF: 069.028.074-09

[Handwritten signature]

2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,23992392	25,21	6,05

Carlos Cláudio Dires Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 150161380-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 87,01%													
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		DATA : 22/05/2017	BDI : 23,10%												
ENDEREÇO: BARBALHA - CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	DATA REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME															



TOTAL EQUIPAMENTO: 6,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,71977176	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:				6,57
VALOR:				12,62
VALOR BDI:				2,92
VALOR ENCARGOS:				4,73
VALOR COM BDI:				15,54

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,92661878	9,13	26,72
TOTAL MAO DE OBRA:				26,72
VALOR:				26,72
VALOR BDI:				6,17
VALOR ENCARGOS:				12,45
VALOR COM BDI:				32,89

3.2. C1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	3,48740344	9,13	31,84
TOTAL MAO DE OBRA:				31,84
VALOR:				31,84
VALOR BDI:				7,36
VALOR ENCARGOS:				14,83
VALOR COM BDI:				39,20

3.3. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,49726695	9,13	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:				4,54
VALOR:				4,54
VALOR BDI:				1,05
VALOR ENCARGOS:				2,12
VALOR COM BDI:				5,59

3.4. C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,07980128	13,46	1,07
I2543 SERVENTE	H	0,79801281	9,13	7,29
TOTAL MAO DE OBRA:				8,36
VALOR:				8,36
VALOR BDI:				1,93
VALOR ENCARGOS:				3,90

Maria Lenilde Siqueira Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Cláudio Pires Moreira
CREA: 160487/2010-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	22/05/2017	BDI :	23,10%
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM BDI: 10,29

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	9,99750000	9,13	91,28
TOTAL MAO DE OBRA:				91,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,77780550	46,00	35,78
I0280 BRITA	M3	0,96555855	56,00	54,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	219,94500000	0,50	109,97
TOTAL MATERIAL:				199,82

VALOR: 291,10

VALOR BDI: 67,24

VALOR ENCARGOS: 42,48

VALOR COM BDI: 358,34

3.6. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01002312	40,50	0,41
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20046240	1,05	0,21
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,12528900	5,68	0,71
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05612947	251,44	14,11
TOTAL MATERIAL:				15,44

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49915137	16,27	8,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49915137	12,36	6,17
TOTAL SERVICO:				14,29

VALOR: 29,73

VALOR BDI: 6,87

VALOR ENCARGOS: 4,65

VALOR COM BDI: 36,60

3.7. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	0,02999991	13,46	0,40
I2543 SERVENTE	H	0,05999982	9,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:				0,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,67999796	4,74	3,22
TOTAL MATERIAL:				3,22

Maria Gomes
CONSTRUTORA
CPF: 12.123.074-09

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,35999592	3,01	4,09
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,69999790	89,94	62,96

Carlos Augusto Dires Moreira
Eng.
CREA: 12.123.074-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 87,01%										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		DATA : 22/05/2017	BDI : 23,10%									
ENDEREÇO: BARBALHA - CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
FONTE	VERSÃO	DATA REF.										
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016										
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017										
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,28399915	24,18	6,87
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00140000	55,56	0,08
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,10899967	260,45	28,39
				TOTAL SERVIÇO:	102,39
				VALOR:	106,56
				VALOR BDI:	24,62
				VALOR ENCARGOS:	20,01
				VALOR COM BDI:	131,18



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,17979444	13,46	2,42
I2543 SERVENTE	H	0,35958888	9,13	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:				5,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,99885800	11,27	11,26
TOTAL MATERIAL:				11,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00099886	390,20	0,39
TOTAL SERVIÇO:				0,39

VALOR:	17,35
VALOR BDI:	4,01
VALOR ENCARGOS:	2,70
VALOR COM BDI:	21,36

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15019275	13,46	2,02
I2543 SERVENTE	H	0,30038550	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:				4,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00128500	8,25	8,26
TOTAL MATERIAL:				8,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25032125	3,01	0,75
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02002570	24,18	0,48
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070090	281,95	0,20
TOTAL SERVIÇO:				1,44

VALOR:	14,46
VALOR BDI:	3,34
VALOR ENCARGOS:	2,78
VALOR COM BDI:	17,80

Maria Lenora Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Cláudio Pereira
CREA: 168161/2008



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA : 22/05/2017

BDI : 23,10%

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME



3.10. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,29990700	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	H	1,20962490	9,13	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:				15,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00119963	46,00	0,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,48984810	0,50	0,24
I2188 TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	M	1,01968380	65,50	66,79
TOTAL MATERIAL:				67,09

VALOR: 82,17
 VALOR BDI: 18,98
 VALOR ENCARGOS: 7,02
 VALOR COM BDI: 101,15

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,02699806	80,48	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,17

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,69994960	13,46	9,42
I2543 SERVENTE	H	0,73994672	9,13	6,76
TOTAL MAO DE OBRA:				16,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00489965	46,00	0,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,93986032	0,50	0,97
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,01992656	113,66	115,92
TOTAL MATERIAL:				117,12

VALOR: 135,47
 VALOR BDI: 31,29
 VALOR ENCARGOS: 7,77
 VALOR COM BDI: 166,76

3.12. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,88971603	0,50	1,94
TOTAL MATERIAL:				1,94

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,07992116	9,13	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:				9,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,01992554	180,91	184,51

Maria Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Carla Pires Moreira
 CREA: 160161860-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	22/05/2017	BDI :	23,10%
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	VERSAO	DATA REF.	
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL: **184,51**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,99992700	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,05399606	80,48	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,35

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00969929	46,00	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,45

VALOR: **214,57**

VALOR BDI: **49,57**

VALOR ENCARGOS: **11,34**

VALOR COM BDI: **264,14**

3.13. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,25928858	3,41	14,52
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,07198798	9,90	0,71
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,36893838	55,00	20,29
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,88384370	0,74	18,41
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 10 MM	UN	0,13386194	35,00	4,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,17143994	0,40	34,87
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12597896	52,54	6,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03199466	52,54	1,68
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,30743865	5,68	1,75
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,53627280	0,24	91,57
TOTAL MATERIAL:					195,11

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41293103	16,17	6,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95967268	16,17	31,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,20962876	16,27	133,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,20795876	12,36	225,04
TOTAL SERVICIO:					396,96

VALOR: **592,07**

VALOR BDI: **136,77**

VALOR ENCARGOS: **127,53**

VALOR COM BDI: **728,84**

Marta Leni Brito Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

3.14. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46002576	10,47	4,82
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42013552	10,47	25,34

Carlos Claudio Pires Moreira
CREA: 16518-8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			L.S. Hora: 87,01%									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		L.S. Mês: 49,68%									
	ENDEREÇO:	BARBALHA - CE		DATA : 22/05/2017									
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		BDI : 23,10%									
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>02/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017		
FORTE	VERSÃO	DATA REF.											
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016											
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017											



I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46002576	13,46	6,19
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42013552	13,46	32,58
I2391	PEDREIRO	H	0,30001680	13,46	4,04
I2543	SERVENTE	H	0,80004480	9,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:					80,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000504	9,97	0,90
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03300185	46,00	1,52
I0169 AÇO CA-60	KG	5,27029512	4,14	21,82
I0280 BRITA	M3	0,04000224	56,00	2,24
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40002240	18,37	7,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,00089600	0,50	8,00
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000672	6,18	0,74
TOTAL MATERIAL:				42,57
VALOR:				122,83
VALOR BDI:				28,37
VALOR ENCARGOS:				37,34
VALOR COM BDI:				151,20

3.15. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,31968064	13,46	4,30
I2543 SERVENTE	H	0,39960080	9,13	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:				7,95


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00979022	46,00	0,45
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	12,98702600	0,97	12,60
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,46853294	0,74	1,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,46853294	0,50	0,73
TOTAL MATERIAL:				14,87
VALOR:				22,82
VALOR BDI:				5,27
VALOR ENCARGOS:				3,70
VALOR COM BDI:				28,09

3.16. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	219,90584000	0,50	109,95
TOTAL MATERIAL:				109,95
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	15,99315200	9,13	146,02
I2391 PEDREIRO	H	1,99914400	13,46	26,91
TOTAL MAO DE OBRA:				172,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria *[Signature]* Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos *[Signature]* Gomes
Eng. Civil
CREA: 120161880-8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 87,01%										
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA		L.S. Mês: 49,68%										
	ENDEREÇO: BARBALHA - CE		DATA: 22/05/2017	BDI: 23,10%									
	CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>02/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017	
FONTE	VERSÃO	DATA REF.											
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016											
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2017											

I0280 BRITA
I0109 AREIA MEDIA



M3	0,87762422	56,00	49,15
M3	0,69770126	46,00	32,09
TOTAL MATERIAL:			81,24
VALOR:			364,12
VALOR BDI:			84,11
VALOR ENCARGOS:			80,49
VALOR COM BDI:			448,23

3.17. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60025200	13,46	8,08
I2543 SERVENTE	H	0,60025200	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:				13,56

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02501050	268,70	6,72
TOTAL SERVICO:				6,72

VALOR:	20,28
VALOR BDI:	4,68
VALOR ENCARGOS:	7,37
VALOR COM BDI:	24,96

3.18. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	13,02423153	3,96	51,58
I0208 BATENTE DE FERRO	M	2,09987610	17,90	37,59
TOTAL MATERIAL:				89,16

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,49991150	10,47	15,70
I1858 SERRALHEIRO	H	1,49991150	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:				35,89

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,19992920	19,48	23,37
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061 ELETRODOS	KG	1,19992920	16,50	19,80
TOTAL MATERIAL:				19,80

VALOR:	168,23
VALOR BDI:	38,86
VALOR ENCARGOS:	24,22
VALOR COM BDI:	207,09

[Handwritten signature]

Maria Carolina Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

[Handwritten signature]

4.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

[Handwritten signature]
Cristiano Pires Moreira
CREA: 16816-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 22/05/2017

BDI : 23,10%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05031456	4,15	0,21
TOTAL MATERIAL:				0,21

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14088076	12,36	1,74
TOTAL SERVICO:				1,74

VALOR: 1,95
VALOR BDI: 0,45
VALOR ENCARGOS: 0,53
VALOR COM BDI: 2,40



Maria Leny de Almeida Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Cláudio Pires Moreira
Engº Civil
CREA: 159161880-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA : 22/05/2017

BDI : 23,10%

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	02/2017

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	2,91
TOTAL		3,23
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,65



BDI = 23,10%

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

Marcelina da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Carlos Claudio Pires Moreira
Eng. Civil
CREA: 158151860-8

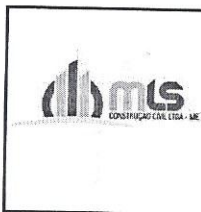


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

L.S. Hora: 87,01%

L.S. Mês: 49,68%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA :	22/05/2017	BDI :	23,10%		
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2017		

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	17,87	0,00
B2	Feriadoss	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Maria  Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09


Carlos  Pires Moreira
Eng. Civil
CREA: 160161880-8