


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA :	18/09/2018	BDI :	27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.096,65	5.219,55
1.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	3,00	1.365,55	1.739,85	4.096,65	5.219,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.203,53	2.808,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,05	160,60	1.512,60	1.927,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.382,52	0,29	0,37	690,93	881,53
3	MOVIMENTO DE TERRA							3.812,03	4.860,34
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.382,52	1,60	2,04	3.812,03	4.860,34
4	OBRAS DE DRENAGEM							19.119,94	24.359,14
4.1	MEIO FIO							10.803,93	13.763,60
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	760,84	14,20	18,09	10.803,93	13.763,60
4.2	SARJETA							8.316,01	10.595,54
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,63	26,23	33,42	698,50	889,97
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,63	286,05	364,46	7.617,51	9.705,57
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							88.585,39	112.858,55
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.116,23	41,86	53,33	88.585,39	112.858,55
6	LIMPEZA DA OBRA							1.596,29	2.025,14
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.382,52	0,67	0,85	1.596,29	2.025,14

VALOR ORÇAMENTO: 119.413,83
 VALOR BDI TOTAL: 32.717,62
 VALOR TOTAL: 152.131,45

Cento e Cinquenta e Dois Mil Cento e Trinta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos

[Handwritten signature]

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.228.074-09

[Handwritten signature]
 Engenheiro Arantina de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160033578-0

[Handwritten signature]





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	18/09/2018	BDI:	24,91%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REF

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.219,55	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.739,68	1.739,68	1.740,19	5.219,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.808,73	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.404,37	1.404,36		2.808,73
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.860,34	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.701,12	1.701,12	1.458,10	4.860,34
4	OBRAS DE DRENAGEM	24.359,14	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.525,70	8.525,70	7.307,74	24.359,14
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	112.858,55	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			33.857,57	39.500,49	39.500,49	112.858,55
6	LIMPEZA DA OBRA	2.025,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.012,57	1.012,57	2.025,14
			47.228,44	53.883,92	51.019,09	
			47.228,44	101.112,36	152.131,45	152.131,45

Arlington Araruna de Queiroz
ENGº CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.323.074-39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO

DATA : 18/09/2018 BDI : 27,41%

LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRÔNIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	3,00	1.365,55	1.739,85	4.096,65	5.219,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,05	160,60	1.512,60	1.927,20
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.465,00	0,29	0,37	714,85	912,05
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.465,00	1,60	2,04	3.944,00	5.028,60
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	MEIO FIO								
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	563,00	14,20	18,09	7.994,60	10.184,67
4.2	SARJETA								
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,71	26,23	33,42	516,99	658,71
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,71	286,05	364,46	5.638,05	7.183,51
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.262,00	41,86	53,33	94.687,32	120.632,46
6	LIMPEZA DA OBRA								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.465,00	0,67	0,85	1.651,55	2.095,25

VALOR ORÇAMENTO: 120.756,61

VALOR BDI TOTAL: 33.085,39

VALOR TOTAL: 153.842,00

Cento e Cinquenta e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Arlington Araruna de Queiroz
 ENGEH. CIVIL
 CREA - 160033578-0

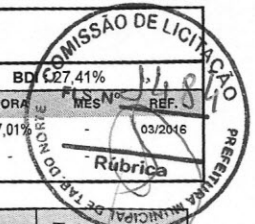




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRÔNIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 18/09/2018
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.219,55	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.739,68	1.739,68	1.740,19	5.219,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.839,25	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.419,63	1.419,62		2.839,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.028,60	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.011,44	1.508,58	1.508,58	5.028,60
4	OBRAS DE DRENAGEM	18.026,89	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			7.210,76	5.408,07	5.408,06	18.026,89
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	120.632,46	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			36.189,74	42.221,36	42.221,36	120.632,46
6	LIMPEZA DA OBRA	2.095,25		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.047,63	1.047,62	2.095,25
153.842,00			48.571,25	53.344,94	51.925,81	
			48.571,25	101.916,19	153.842,00	153.842,00


 Arrington Aparecida de Queiroz
 ENGº CIVIL
 CREA / 160033578-0


 Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIZETORA
 CPF: 059.923.874-99





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA :	18/09/2018	BDI :	27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.193,30	10.439,10
1.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	1.365,55	1.739,85	8.193,30	10.439,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.969,10	2.508,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,05	160,60	1.512,60	1.927,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,83	550,00	700,76	456,50	581,63
3	MOVIMENTO DE TERRA							13.283,57	16.936,55
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.302,23	1,60	2,04	13.283,57	16.936,55
4	OBRAS DE DRENAGEM							46.362,07	59.066,07
4.1	MEIO FIO							26.198,15	33.374,96
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.844,94	14,20	18,09	26.198,15	33.374,96
4.2	SARJETA							20.163,92	25.691,11
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,57	26,23	33,42	1.693,67	2.157,93
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,57	286,05	364,46	18.470,25	23.533,18
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							320.501,09	408.321,15
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.656,50	41,86	53,33	320.501,09	408.321,15
6	LIMPEZA DA OBRA							5.562,49	7.056,90
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.302,23	0,67	0,85	5.562,49	7.056,90
VALOR ORÇAMENTO:								395.871,62	
VALOR BDI TOTAL:								108.456,98	
VALOR TOTAL:								504.328,60	
Quinhentos e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Sessenta centavos									

Leu

Luiz

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.323.074-09

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGE CIVIL
 CREA - 160033578-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

DATA : 18/09/2018 BDI : 27,41%

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO

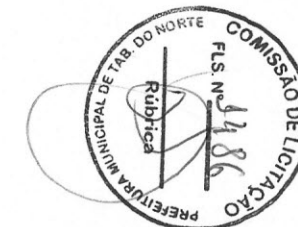
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.439,10	16,66 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			1.739,15	1.739,15	1.740,20	1.740,20	1.740,20	1.740,20	10.439,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.508,83	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			1.254,42	1.254,41					2.508,83
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.936,55	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %			100,00 %
			5.080,97	5.080,97	5.080,97	1.693,64			16.936,55
4	OBRAS DE DRENAGEM	59.066,07	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			11.813,21	11.813,21	8.859,91	8.859,91	8.859,91	8.859,92	59.066,07
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	408.321,15	10,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	20,00 %	21,00 %	100,00 %
			40.832,12	65.331,38	65.331,38	69.414,60	81.664,23	85.747,44	408.321,15
6	LIMPEZA DA OBRA	7.056,90				25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.764,23	1.764,23	3.528,44	7.056,90
			60.719,87	85.219,12	81.012,46	83.472,58	94.028,57	99.876,00	504.328,60
			60.719,87	145.938,99	226.951,45	310.424,03	404.452,60	504.328,60	

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.323.074-09

Antônio Araruna de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	18/09/2018		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	1.365,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1.365,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.365,55
VALOR BDI (27.41%):	374,30
VALOR COM BDI:	1.739,85

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96469552	4,88	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00199472	29,50	29,56
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98234776	12,00	11,79
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,42056493	14,79	65,38
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14735217	9,40	1,39
TOTAL MATERIAL:						108,12


VALOR:	126,05
VALOR SEM ENCARGOS:	117,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,34
VALOR COM ENCARGOS:	126,05
VALOR BDI (27.41%):	34,55
VALOR COM BDI:	160,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,19	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (27.41%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37


Arlington Araújo de Queiroz
 ENG. CIVIL
 ENG.º SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 150033578-0


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 039.023.074-39

2.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 18/09/2018

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,98387640	54,04	107,21
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,96775280	12,19	48,37
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,96775280	13,89	55,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						210,69

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96775280	5,60	22,21
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96775280	11,60	46,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95969100	12,40	61,50
TOTAL MAO DE OBRA:						129,73

VALOR:	550,00
VALOR SEM ENCARGOS:	340,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	209,58
VALOR COM ENCARGOS:	550,00
VALOR BDI (27.41%):	150,76
VALOR COM BDI:	700,76

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00111037	16,70	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00217026	28,01	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166554	26,34	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037853	1,44	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037853	13,00	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00393675	107,80	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035329	146,16	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085800	138,03	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00214502	4,49	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00252356	185,84	0,47
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00214502	73,86	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,35

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01261777	4,88	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	1,60
VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	1,60
VALOR BDI (27.41%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,04


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 033.027.074-09

Arington Araruna de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1405578-0

4.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14749148	7,20	1,06



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 18/09/2018	BDI: 27,41%
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
		CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	87,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29498297	4,88	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,98327655	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24581914	1,76
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01966553	12,94
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00068830	239,07
TOTAL SERVICIO:					0,84

VALOR:	14,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR BDI (27.41%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87294853	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					14,03

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (27.41%):	7,19
VALOR COM BDI:	33,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,82406249	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					47,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76431207	46,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94880796	56,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,12937477	0,50
TOTAL MATERIAL:					196,35

VALOR:	286,05
VALOR SEM ENCARGOS:	244,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	41,74
VALOR COM ENCARGOS:	286,05
VALOR BDI (27.41%):	78,41
VALOR COM BDI:	364,46

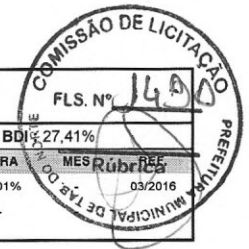
Arlington Azeiteiro de Queiroz
 ENGEH. CIVIL
 ENG.º SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.023.074-39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 18/09/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



5.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00982500	63,01	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14737487	7,20	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39299965	4,88	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14737487	46,00	6,78
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,43997240	0,71	22,32
TOTAL MATERIAL:						29,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01964998	287,26	5,64
TOTAL SERVICOS:						5,64


VALOR:	41,86
VALOR SEM ENCARGOS:	38,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	41,86
VALOR BDI (27.41%):	11,47
VALOR COM BDI:	53,33

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07338943	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (27.41%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,85


Arington Arriaga de Queiroz
 ENG. CIVIL
 ENG.º SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 160033578-0


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 859.923.074-39



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 18/09/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,74
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	TOTAL	6,18
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 27,41%

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

Arlington Araújo de Queiroz
ENG. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-39



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 18/09/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	46,45

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

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

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Arlington Araújo de Queiroz
ENG. CIVIL
ENG.º SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 150033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 039.023.074-09



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.08.01/2018 – SEOSP

LOTE I

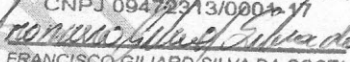
Limoeiro do Norte – CE, 17 de Setembro de 2018.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços disposto na Concorrência Pública supracitada, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condição abaixo:

Valor Global de: R\$ 505.397,08 (QUINHENTOS E CINCO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS)
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Atenciosamente,

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17


FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87


M^o MARIZE CHAVES MARCIEL
ENG^o CIVIL-ESP. ENG^o SEG. TRABALHO
CREA-CE 8021D - RNP0602019311

