



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004191

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%		
LOCAL:	SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86156728	10,47	9,02
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86156728	13,46	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					20,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,95729698	45,60	43,65
TOTAL MATERIAL:					43,65

VALOR:	64,27
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,60
VALOR COM ENCARGOS:	64,27
VALOR BDI (27.41%):	17,62
VALOR COM BDI:	81,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	64,27
VALOR BDI TOTAL:	17,62
VALOR TOTAL COM BDI:	81,89
TOTAL GERAL:	81,89

6.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11008258	10,47	1,15
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57913010	10,47	6,06
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11008258	13,46	1,48
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57913010	13,46	7,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,48275409	13,46	60,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,77948803	9,13	71,03
TOTAL MAO DE OBRA:					147,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02105927	9,97	0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14530901	46,00	6,68
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,26068484	4,14	5,22
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08423711	56,00	4,72
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,35859732	0,74	10,63
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09572398	18,37	1,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,71719464	0,50	14,36
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02871720	6,18	0,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	219,20791911	0,25	54,80
TOTAL MATERIAL:					96,56

VALOR:	246,41
VALOR SEM ENCARGOS:	177,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	68,79
VALOR COM ENCARGOS:	246,41
VALOR BDI (27.41%):	67,54
VALOR COM BDI:	313,95

Ministerio Arquivo de Curitiba
 ENG.º ARQUIV.º
 CREA 80033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004192

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%		
LOCAL:	SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2016

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	492,82
VALOR BDI TOTAL:	136,08
VALOR TOTAL COM BDI:	627,90
TOTAL GERAL:	627,90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07119155	9,13	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:					0,65

VALOR:	0,65
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,65
VALOR BDI (27.41%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,83
QUANTIDADE:	115,00
VALOR TOTAL:	74,75
VALOR BDI TOTAL:	20,70
VALOR TOTAL COM BDI:	95,45
TOTAL GERAL:	95,45

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Attestation of the work
 Engº SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 60033578-0

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VISÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.211,34	1.543,38
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	201,89	257,23	1.211,34	1.543,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							457,76	583,55
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	206,20	2,22	2,83	457,76	583,55
3	MOVIMENTO DE TERRA							1.360,06	1.732,80
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,17	67,43	85,91	1.360,06	1.732,80
4	PAVIMENTAÇÃO							22.571,60	28.758,26
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,10	375,21	478,06	4.540,04	5.784,53
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	201,72	79,50	101,29	16.036,74	20.432,22
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	45,10	16,93	21,57	763,54	972,81
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,47	63,24	80,57	1.231,28	1.568,70
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							4.348,86	5.540,85
5.1	PMP 01	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	6,00	681,63	868,46	4.089,78	5.210,76
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	259,08	330,09	259,08	330,09
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.035,40	6.415,57
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.096,39	1.396,91	1.096,39	1.396,91
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.894,29	3.687,61	2.894,29	3.687,61
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	10,40	13,25	104,00	132,50
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	5,51	7,02	330,60	421,20
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	44,29	56,43	44,29	56,43
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	65,27	83,16	65,27	83,16
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	250,28	318,88	500,56	637,76
7	DIVERSOS							136,09	173,21
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	206,20	0,66	0,84	136,09	173,21

Maria Lenilde da Silva Gomes
 OBRATELA
 CPF: 059.028.074-09

Arington de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 180.335/2016

VALOR ORÇAMENTO: 35.121,11
 VALOR BDI TOTAL: 9.528,51
 VALOR TOTAL: 44.747,62

Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Dois centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA :	19/06/2018	BDI :	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.543,38	18,00 %	15,00 %	18,00 %	18,00 %	20,50 %	10,50 %	100,00 %
			277,81	231,51	277,81	277,81	316,39	162,05	1.543,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	583,55	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			291,78	291,77					583,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.732,80	40,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %			100,00 %
			693,12	519,84	346,56	173,28			1.732,80
4	PAVIMENTAÇÃO	28.758,26			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					17.254,96	11.503,30			28.758,26
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.540,85			70,00 %	30,00 %			100,00 %
					3.878,60	1.662,25			5.540,85
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.415,57				30,00 %	20,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.924,67	1.283,11	3.207,79	6.415,57
7	DIVERSOS	173,21				20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
						34,64	34,64	103,93	173,21
		44.747,62	1.262,71	1.043,12	21.757,93	15.575,95	1.634,14	3.473,77	44.747,62
			1.262,71	2.305,83	24.063,76	39.639,71	41.273,85	44.747,62	44.747,62

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.023.074-09

yes

Arlington Arruda dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 10003/578-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

004195

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	024.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

VALOR:	201,89
VALOR SEM ENCARGOS:	201,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	201,89
VALOR BDI (27.41%):	55,34
VALOR COM BDI:	257,23
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.211,34
VALOR BDI TOTAL:	332,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.543,38
TOTAL GERAL:	1.543,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24315161	9,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:					2,22

VALOR:	2,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	2,22
VALOR BDI (27.41%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,83
QUANTIDADE:	206,20
VALOR TOTAL:	457,76
VALOR BDI TOTAL:	126,78
VALOR TOTAL COM BDI:	583,55
TOTAL GERAL:	583,55

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26366297	9,13	11,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,11785571	50,00	55,89
TOTAL MATERIAL:					55,89

VALOR:	67,43
VALOR SEM ENCARGOS:	62,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	67,43
VALOR BDI (27.41%):	18,48
VALOR COM BDI:	85,91
QUANTIDADE:	20,17
VALOR TOTAL:	1.360,06

Atividade Arrendamento de Equipamentos
ENCARGOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS
CREA 00033576-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

004196

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA: 19/06/2018	BDI: 27,41%			
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR BDI TOTAL: 372,74

VALOR TOTAL COM BDI: 1.732,80

TOTAL GERAL: 1.732,80

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94459712	13,46	26,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,83379136	9,13	53,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97229856	304,20	295,77
TOTAL SERVICIO:					295,77

VALOR: 375,21

VALOR SEM ENCARGOS: 309,15

VALOR ENCARGOS (87.01%): 66,06

VALOR COM ENCARGOS: 375,21

VALOR BDI (27.41%): 102,85

VALOR COM BDI: 478,06

QUANTIDADE: 12,10

VALOR TOTAL: 4.540,04

VALOR BDI TOTAL: 1.244,48

VALOR TOTAL COM BDI: 5.784,53

TOTAL GERAL: 5.784,53

4.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55585109	13,46	20,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21550867	9,13	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:					32,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01769781	46,00	0,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,65467093	0,74	1,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,72273941	0,50	1,36
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,06964763	40,50	43,32
TOTAL MATERIAL:					47,45

VALOR: 79,50

VALOR SEM ENCARGOS: 64,58

VALOR ENCARGOS (87.01%): 14,92

VALOR COM ENCARGOS: 79,50

VALOR BDI (27.41%): 21,79

VALOR COM BDI: 101,29

QUANTIDADE: 201,72

VALOR TOTAL: 16.036,74

VALOR BDI TOTAL: 4.395,48

VALOR TOTAL COM BDI: 20.432,22

Arlington Ararua de Queiroz
ENGRº SEGURANÇA DE OBRAS
CREA 161033578-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

004197

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27.41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

TOTAL GERAL: 20.432,22

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14587408	13,46	1,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24312347	9,13	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97249385	3,00	2,92
TOTAL MATERIAL:					2,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24312347	3,01	0,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01458741	24,18	0,35
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03598227	3,70	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03306479	260,45	8,61
TOTAL SERVIÇO:					9,82

VALOR: 16,93

VALOR SEM ENCARGOS: 13,27

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,66

VALOR COM ENCARGOS: 16,93

VALOR BDI (27.41%): 4,64

VALOR COM BDI: 21,57

QUANTIDADE: 45,10

VALOR TOTAL: 763,54

VALOR BDI TOTAL: 209,26

VALOR TOTAL COM BDI: 972,81

TOTAL GERAL: 972,81

4.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55555441	13,46	20,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21527689	9,13	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:					32,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01769443	46,00	0,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,65416472	0,74	1,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,72222022	0,50	1,36
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,06944365	25,31	27,07
TOTAL MATERIAL:					31,20

VALOR: 63,24

VALOR SEM ENCARGOS: 48,33

VALOR ENCARGOS (87.01%): 14,91

VALOR COM ENCARGOS: 63,24

VALOR BDI (27.41%): 17,33

VALOR COM BDI: 80,57

Atestado de Segurança do Trabalho
CREA 160033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004198

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

QUANTIDADE:	19,47
VALOR TOTAL:	1.231,28
VALOR BDI TOTAL:	337,42
VALOR TOTAL COM BDI:	1.568,70
TOTAL GERAL:	1.568,70

5.1. PMP 01 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO) (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89767383	13,46	12,08
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,34651074	13,46	18,12
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,71813906	10,47	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					37,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,59069532	2,42	8,69
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16"	SEINFRA	M2	0,07181391	144,78	10,40
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	23,33951957	0,20	4,67
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	37,34323131	7,88	294,26
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	7,40580910	31,00	229,58
TOTAL MATERIAL:					547,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07181391	26,74	1,92
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10772086	291,13	31,36
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,07720860	23,91	25,76
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,54041693	14,67	37,27
TOTAL SERVICO:					96,31

VALOR:	681,63
VALOR SEM ENCARGOS:	638,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,70
VALOR COM ENCARGOS:	681,63
VALOR BDI (27.41%):	186,83
VALOR COM BDI:	868,46
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	4.089,78
VALOR BDI TOTAL:	1.120,98
VALOR TOTAL COM BDI:	5.210,76
TOTAL GERAL:	5.210,76

Atestado de Segurança do Trabalho
CREA 150035578-0

5.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45844599	13,46	19,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45844599	9,13	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:					32,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,97229733	221,00	214,88
TOTAL MATERIAL:					214,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004199**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA: 19/06/2018	BDI: 27,41%			
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MBB	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,02916892	304,20	8,87
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02916892	81,69	2,38
TOTAL SERVIÇO:					11,25
VALOR:					259,08
VALOR SEM ENCARGOS:					241,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,31
VALOR COM ENCARGOS:					259,08
VALOR BDI (27.41%):					71,01
VALOR COM BDI:					330,09
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					259,08
VALOR BDI TOTAL:					71,01
VALOR TOTAL COM BDI:					330,09
TOTAL GERAL:					330,09

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,66725192	10,47	48,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,66725192	13,46	62,82
TOTAL MAO DE OBRA:					111,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,91703245	0,82	2,39
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,91703245	0,96	2,80
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,94468830	8,05	15,65
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,97234415	4,33	4,21
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,97234415	74,31	72,25
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,97234415	315,71	306,98
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,97234415	2,35	2,29
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,45851623	2,20	3,21
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,97234415	48,37	47,03
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,97234415	542,90	527,89
TOTAL MATERIAL:					984,70

VALOR:	1.096,39
VALOR SEM ENCARGOS:	1.044,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,97
VALOR COM ENCARGOS:	1.096,39
VALOR BDI (27.41%):	300,52
VALOR COM BDI:	1.396,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.096,39
VALOR BDI TOTAL:	300,52
VALOR TQTAL COM BDI:	1.396,91
TOTAL GERAL:	1.396,91

Arington Arruda da Queiroz
ENC.º SEGUNDA-GRADUADO
CREA 12083578-0

6.2. C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004200**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERGÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62194363	10,47	27,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,53808793	13,46	101,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,21943628	9,13	239,38
TOTAL MAO DE OBRA:					368,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13724236	46,00	6,31
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,81935738	21,21	17,38
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,17263860	56,00	9,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,42594133	0,50	21,71
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,27742953	109,60	359,21
11778 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	3,27742953	120,79	395,88
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,27742953	255,90	838,69
16795 POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	0,81935738	883,40	723,82
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	9,01293122	5,20	46,87
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,81935738	129,92	106,45
TOTAL MATERIAL:					2525,99

VALOR:	2.894,29
VALOR SEM ENCARGOS:	2.722,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):	171,35
VALOR COM ENCARGOS:	2.894,29
VALOR BDI (27.41%):	793,32
VALOR COM BDI:	3.687,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.894,29
VALOR BDI TOTAL:	793,32
VALOR TOTAL CQM BDI:	3.687,61
TOTAL GERAL:	3.687,61

6.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29161700	10,47	3,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29161700	13,46	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,06926231	3,20	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,42

VALOR:	10,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,40
VALOR BDI (27.41%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,25
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	104,00

Attestado em 19/06/2018
Eng.º SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 160032576-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004201

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI TOTAL: 28,50
VALOR TOTAL COM BDI: 132,50
TOTAL GERAL: 132,50

6.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12608143	10,47	1,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12608143	13,46	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,98925428	2,52	2,49
TOTAL MATERIAL:					2,49

VALOR: 5,51
VALOR SEM ENCARGOS: 4,11
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,40
VALOR COM ENCARGOS: 5,51
VALOR BDI (27.41%): 1,51
VALOR COM BDI: 7,02
QUANTIDADE: 60,00
VALOR TOTAL: 330,60
VALOR BDI TOTAL: 90,60
VALOR TOTAL COM BDI: 421,20
TOTAL GERAL: 421,20

6.5. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77797221	10,47	8,15
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77797221	13,46	10,47
TOTAL MAO DE OBRA:					18,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,97246525	26,40	25,67
TOTAL MATERIAL:					25,67

VALOR: 44,29
VALOR SEM ENCARGOS: 35,63
VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,66
VALOR COM ENCARGOS: 44,29
VALOR BDI (27.41%): 12,14
VALOR COM BDI: 56,43
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 44,29
VALOR BDI TOTAL: 12,14
VALOR TOTAL COM BDI: 56,43
TOTAL GERAL: 56,43

Atestado de Trabalho
ENC. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 1 10033572-0

6.6. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004202

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27.41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87497251	10,47	9,16
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87497251	13,46	11,78
TOTAL MAO DE OBRA:					20,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,97219168	45,60	44,33
TOTAL MATERIAL:					44,33

VALOR:	65,27
VALOR SEM ENCARGOS:	55,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,74
VALOR COM ENCARGOS:	65,27
VALOR BDI (27.41%):	17,89
VALOR COM BDI:	83,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	65,27
VALOR BDI TOTAL:	17,89
VALOR TOTAL COM BDI:	83,16
TOTAL GERAL:	83,16

6.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11181151	10,47	1,17
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58822574	10,47	6,16
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11181151	13,46	1,50
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58822574	13,46	7,92
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,55315890	13,46	61,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,90167037	9,13	72,14
TOTAL MAO DE OBRA:					150,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02139003	9,97	0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14759118	46,00	6,79
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,28048479	4,14	5,30
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08556011	56,00	4,79
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,58410922	0,74	10,79
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09722740	18,37	1,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16821844	0,50	14,58
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02916822	6,18	0,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	222,65073411	0,25	55,66
TOTAL MATERIAL:					100,09

VALOR:	250,28
VALOR SEM ENCARGOS:	180,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	69,89
VALOR COM ENCARGOS:	250,28
VALOR BDI (27.41%):	68,60
VALOR COM BDI:	318,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004203

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA :	19/06/2018	BDI :	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	500,56
VALOR BDI TOTAL:	137,20
VALOR TOTAL COM BDI:	637,76
TOTAL GERAL:	637,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07228807	9,13	0,66

TOTAL MAO DE OBRA: 0,66

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (27.41%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,84
QUANTIDADE:	206,20
VALOR TOTAL:	136,09
VALOR BDI TOTAL:	37,12
VALOR TOTAL COM BDI:	173,21
TOTAL GERAL:	173,21

Arilton Roberto de Queiroz
Engenheiro Civil
CREA 150933578-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA :	19/06/2018	BDI :	27,41%	
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.003,20	1.278,18
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	167,20	213,03	1.003,20	1.278,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							377,91	482,22
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	171,00	2,21	2,82	377,91	482,22
3	MOVIMENTO DE TERRA							1.115,04	1.420,68
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,62	67,09	85,48	1.115,04	1.420,68
4	PAVIMENTAÇÃO							18.743,91	23.882,43
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,97	373,26	475,57	3.721,40	4.741,43
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	166,24	79,08	100,76	13.146,26	16.750,34
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,44	16,85	21,47	529,76	675,02
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,40	62,92	80,17	1.346,49	1.715,64
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							3.227,88	4.112,66
5.1	PMP 01	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	4,00	678,10	863,97	2.712,40	3.455,88
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	257,74	328,39	515,48	656,78
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.010,46	6.384,01
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.090,70	1.389,66	1.090,70	1.389,66
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W. MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.879,27	3.668,48	2.879,27	3.668,48
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	10,35	13,19	103,50	131,90
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	5,50	7,01	330,00	420,60
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	44,06	56,14	44,06	56,14
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	64,95	82,75	64,95	82,75
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	248,99	317,24	497,98	634,48
7	DIVERSOS							112,86	143,64
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	171,00	0,66	0,84	112,86	143,64

Maria Lenilda da Silva Gomes
 D. 11/2018
 CPF: 059.026.074-09

Arlington Araújo de Queiroz
 ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
 CRE 130033578-0

VALOR ORÇAMENTO: 29.591,26
 VALOR BDI TOTAL: 8.112,66
 VALOR TOTAL: 37.703,92

Trinta e Sete Mil Setecentos e Trés reais e Oitenta e Dois centavos

004204



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO

DATA: 19/06/2018 BDI: 27,41%

LOCAL: SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE

FORTE	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	1.278,18	18,00 %	15,00 %	18,00 %	18,00 %	20,50 %	10,50 %	100,00 %
			230,07	191,73	230,07	230,07	262,03	134,21	1.278,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	482,22	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			241,11	241,11					482,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.420,68	40,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %			100,00 %
			568,27	426,20	213,10	213,11			1.420,68
4	PAVIMENTAÇÃO	23.882,43			70,00 %	30,00 %			100,00 %
					16.717,70	7.164,73			23.882,43
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	4.112,66			70,00 %	30,00 %			100,00 %
					2.878,86	1.233,80			4.112,66
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.384,01				30,00 %	20,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.915,20	1.276,80	3.192,01	6.384,01
7	DIVERSOS	143,64						100,00 %	100,00 %
								143,64	143,64
37.703,82			1.039,45	859,04	20.039,73	10.756,91	1.538,83	3.469,86	37.703,82
			1.039,45	1.898,49	21.938,22	32.695,13	34.233,96	37.703,82	

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIR. OBRA
CPF: 059.023.074-09

Arlington Araruna de Jesus
ENG. CIVIL
ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 100033078-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004206

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA :	19/06/2018	BDI :	27,41%
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

VALOR:	167,20
VALOR SEM ENCARGOS:	167,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	167,20
VALOR BDI (27.41%):	45,83
VALOR COM BDI:	213,03
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.003,20
VALOR BDI TOTAL:	274,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.278,18
TOTAL GERAL:	1.278,18

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24205450	9,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21

VALOR:	2,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	2,21
VALOR BDI (27.41%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,82
QUANTIDADE:	171,00
VALOR TOTAL:	377,91
VALOR BDI TOTAL:	104,31
VALOR TOTAL COM BDI:	482,22
TOTAL GERAL:	482,22

[Handwritten signature]

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25729103	9,13	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,11221899	50,00	55,61
TOTAL MATERIAL:					55,61

VALOR:	67,09
VALOR SEM ENCARGOS:	61,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	67,09
VALOR BDI (27.41%):	18,39
VALOR COM BDI:	85,48
QUANTIDADE:	16,62
VALOR TOTAL:	1.115,04

[Handwritten signature]
 Arquivo de Trabalho em Excel
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 150033578-0

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004207**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REB.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI TOTAL: 305,64
VALOR TOTAL COM BDI: 1.420,68
TOTAL GERAL: 1.420,68

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93449077	13,46	26,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,80347230	9,13	52,99
TOTAL MAO DE OBRA:					79,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,96724538	304,20	294,24
TOTAL SERVICO:					294,24

VALOR: 373,26
VALOR SEM ENCARGOS: 307,54
VALOR ENCARGOS (87.01%): 65,72
VALOR COM ENCARGOS: 373,26
VALOR BDI (27.41%): 102,31
VALOR COM BDI: 475,57
QUANTIDADE: 9,97
VALOR TOTAL: 3.721,40
VALOR BDI TOTAL: 1.020,03
VALOR TOTAL COM BDI: 4.741,43
TOTAL GERAL: 4.741,43

4.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54763109	13,46	20,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20908678	9,13	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:					31,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760431	46,00	0,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64064554	0,74	1,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,70835440	0,50	1,35
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,06399637	40,50	43,09
TOTAL MATERIAL:					47,20

VALOR: 79,08
VALOR SEM ENCARGOS: 64,24
VALOR ENCARGOS (87.01%): 14,84
VALOR COM ENCARGOS: 79,08
VALOR BDI (27.41%): 21,68
VALOR COM BDI: 100,76
QUANTIDADE: 166,24
VALOR TOTAL: 13.146,26
VALOR BDI TOTAL: 3.604,08
VALOR TOTAL COM BDI: 16.760,34

Atestado de Qualidade
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 100830576-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004208

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VIBRAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL GERAL: 16.750,34

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14518402	13,46	1,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24197337	9,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96789347	3,00	2,90
TOTAL MATERIAL:					2,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24197337	3,01	0,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01451841	24,18	0,35
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03581206	3,70	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03290838	260,45	8,57
TOTAL SERVIÇO:					9,78

VALOR: 16,85

VALOR SEM ENCARGOS: 13,18

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,67

VALOR COM ENCARGOS: 16,85

VALOR BDI (27.41%): 4,62

VALOR COM BDI: 21,47

QUANTIDADE: 31,44

VALOR TOTAL: 529,76

VALOR BDI TOTAL: 145,25

VALOR TOTAL COM BDI: 675,02

TOTAL GERAL: 675,02

4.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54768361	13,46	20,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20912782	9,13	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:					31,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760490	46,00	0,81
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64073516	0,74	1,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,70844632	0,50	1,35
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,06403249	25,31	26,93
TOTAL MATERIAL:					31,04

VALOR: 62,92

VALOR SEM ENCARGOS: 48,08

VALOR ENCARGOS (87.01%): 14,84

VALOR COM ENCARGOS: 62,92

VALOR BDI (27.41%): 17,25

VALOR COM BDI: 80,17

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

004209

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%	
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.
				03/2016

QUANTIDADE: 21,40
 VALOR TOTAL: 1.346,49
 VALOR BDI TOTAL: 369,15
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.715,64
 TOTAL GERAL: 1.715,64

5.1. PMP 01 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO) (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	37,14984507	7,88	292,74
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	23,21865317	0,20	4,64
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	7,36745725	31,00	228,39
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,57210049	2,42	8,64
TOTAL MATERIAL:					534,41

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52726110	14,67	37,07
TOTAL SERVICIO:					37,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,33953769	13,46	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:					18,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,07163014	23,91	25,62
TOTAL SERVICIO:					25,62

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89302512	13,46	12,02
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,71442010	10,47	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:					19,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10716302	291,13	31,20
TOTAL SERVICIO:					31,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16"	SEINFRA	M2	0,07144201	144,78	10,34
TOTAL MATERIAL:					10,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07144201	26,74	1,91
TOTAL SERVICIO:					1,91

VALOR: 678,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 635,60
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 42,50
 VALOR COM ENCARGOS: 678,10
 VALOR BDI (27.41%): 185,87
 VALOR COM BDI: 863,97
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR TOTAL: 2.712,40
 VALOR BDI TOTAL: 743,48

Handwritten signature and stamp: **MLS CONSTRUÇÃO CIVIL**
 Rua T. Tiburtino Cartaxo, 164 - Centro - Cajazeiras - PB
 CNPJ: 12.102.978/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004210

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%	
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016

VALOR TOTAL COM BDI: **3.455,88**

TOTAL GERAL: **3.455,88**

5.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45090260	13,46	19,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45090260	9,13	13,25
TOTAL MAO DE OBRA:					32,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,96726840	221,00	213,77
TOTAL MATERIAL:					213,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02901805	304,20	8,83
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,02901805	81,69	2,37
TOTAL SERVICO:					11,20

VALOR: **257,74**

VALOR SEM ENCARGOS: **240,52**

VALOR ENCARGOS (87.01%): **17,22**

VALOR COM ENCARGOS: **257,74**

VALOR BDI (27.41%): **70,65**

VALOR COM BDI: **328,39**

QUANTIDADE: **2,00**

VALOR TOTAL: **515,48**

VALOR BDI TOTAL: **141,30**

VALOR TOTAL COM BDI: **656,78**

TOTAL GERAL: **656,78**

5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,64303002	10,47	48,61
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,64303002	13,46	62,50
TOTAL MAO DE OBRA:					111,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,90189376	0,82	2,38
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,90189376	0,96	2,79
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,93459584	8,05	15,57
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,96729792	4,33	4,19
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,96729792	74,31	71,88
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,96729792	315,71	305,39
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,96729792	2,35	2,27
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,45094688	2,20	3,19
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,96729792	48,37	46,79
I1720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,96729792	542,90	525,15
TOTAL MATERIAL:					979,80

VALOR: **1.090,70**

Atestado de Autenticidade
 Empresa: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ: 12.102.978/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004211

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			03/2016

VALOR SEM ENCARGOS:	1.039,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.090,70
VALOR BDI (27.41%):	298,96
VALOR COM BDI:	1.389,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.090,70
VALOR BDI TOTAL:	298,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.389,66
TOTAL GERAL:	1.389,66

6.2. C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60833699	10,47	27,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,49896887	13,46	100,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	26,08336998	9,13	238,14
TOTAL MAO DE OBRA:					366,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13653014	46,00	6,28
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,81510531	21,21	17,29
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,17174269	56,00	9,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,20058153	0,50	21,60
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,26042125	109,60	357,34
11778 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	3,26042125	120,79	393,83
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,26042125	255,90	834,34
16795 POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	0,81510531	883,40	720,06
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	8,96615843	5,20	46,62
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,81510531	129,92	105,90
TOTAL MATERIAL:					2512,88

VALOR:	2.879,27
VALOR SEM ENCARGOS:	2.708,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):	170,48
VALOR COM ENCARGOS:	2.879,27
VALOR BDI (27.41%):	789,21
VALOR COM BDI:	3.668,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.879,27
VALOR BDI TOTAL:	789,21
VALOR TOTAL COM BDI:	3.668,48
TOTAL GERAL:	3.668,48

6.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29021412	10,47	3,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29021412	13,46	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:					6,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004212

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27.41%	
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,06411845	3,20	3,41
TOTAL MATERIAL:					3,41
VALOR:					10,35
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					10,35
VALOR BDI (27.41%):					2,84
VALOR COM BDI:					13,19
QUANTIDADE:					10,00
VALOR TOTAL:					103,50
VALOR BDI TOTAL:					28,40
VALOR TOTAL COM BDI:					131,90
TOTAL GERAL:					131,90

6.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12585241	10,47	1,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12585241	13,46	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,98745734	2,52	2,49
TOTAL MATERIAL:					2,49
VALOR:					5,50
VALOR SEM ENCARGOS:					4,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,40
VALOR COM ENCARGOS:					5,50
VALOR BDI (27.41%):					1,51
VALOR COM BDI:					7,01
QUANTIDADE:					60,00
VALOR TOTAL:					330,00
VALOR BDI TOTAL:					90,60
VALOR TOTAL COM BDI:					420,60
TOTAL GERAL:					420,60

6.5. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77393241	10,47	8,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77393241	13,46	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:					18,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,96741551	26,40	25,54
TOTAL MATERIAL:					25,54
VALOR:					44,06
VALOR SEM ENCARGOS:					35,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 004213

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016

VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	44,06
VALOR BDI (27.41%):	12,08
VALOR COM BDI:	56,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	44,06
VALOR BDI TOTAL:	12,08
VALOR TOTAL COM BDI:	56,14
TOTAL GERAL:	56,14

6.6. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87068213	10,47	9,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87068213	13,46	11,72
TOTAL MAO DE OBRA:					20,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,96742459	45,60	44,11
TOTAL MATERIAL:					44,11

VALOR:	64,95
VALOR SEM ENCARGOS:	55,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	64,95
VALOR BDI (27.41%):	17,80
VALOR COM BDI:	82,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	64,95
VALOR BDI TOTAL:	17,80
VALOR TOTAL COM BDI:	82,76
TOTAL GERAL:	82,76

6.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11123521	10,47	1,16
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58519388	10,47	6,13
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11123521	13,46	1,50
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58519388	13,46	7,88
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,52969082	13,46	60,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,86094327	9,13	71,77
TOTAL MAO DE OBRA:					149,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02127977	9,97	0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14683046	46,00	6,75
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,27388487	4,14	5,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08511911	56,00	4,77
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,50893923	0,74	10,74
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09672626	18,37	1,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

004214

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO	DATA:	19/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,01787846	0,50	14,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02901787	6,18	0,18
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	221,50313893	0,25	55,38

TOTAL MATERIAL: 99,59

VALOR:	248,99
VALOR SEM ENCARGOS:	179,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):	69,51
VALOR COM ENCARGOS:	248,99
VALOR BDI (27.41%):	68,25
VALOR COM BDI:	317,24
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	497,98
VALOR BDI TOTAL:	136,50
VALOR TOTAL COM BDI:	634,48
TOTAL GERAL:	634,48

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07228807	9,13	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					0,66

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (27.41%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,84
QUANTIDADE:	171,00
VALOR TOTAL:	112,86
VALOR BDI TOTAL:	30,78
VALOR TOTAL COM BDI:	143,64
TOTAL GERAL:	143,64

Arington A. Araújo de Farias
 ENGRº SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA 110032578-0

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

004215

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	19/06/2018	BDI:	27.41%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,41%

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

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.328.074-09

Atividade: Engenharia Civil
ENR SECURITIZADO TRABALHO
CREA 180033878-0

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

004216

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 19/06/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - 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

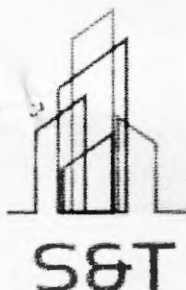
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
TOTAL		8,33

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Maria da Silva Gomes
ENGENHEIRA
CREA 139.029.074-09

Arlington Roberto da Queiroz
ENGENHEIRO DE CIVIL
CREA 139.029.074-09



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1 ✓

Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada de Preços Nº 2018.05.29.1

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio nº 032/CIDADES/2018, celebrado com o Estado Ceará, através da Secretaria das Cidades.

Valor Total da Proposta: 759.041,90 (setecentos e cinquenta e nove mil e quarenta e um reais e noventa centavos) ✓

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. ✓

Prazo de Execução do Serviços: 180 (cento e oitenta) dias ✓

Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, seguros, multas, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Atenciosamente,

Empresa/Pessoa Física: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI – ME

Endereço: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- CEP: 63.010.108

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE – CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

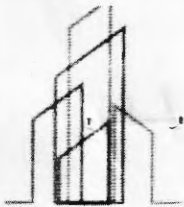
Telefone: (88) 3571-1743

Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte – CE, 19 de Junho de 2018.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

**S&T****CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME**

004218

RESUMO GLOBAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

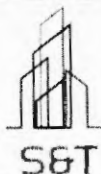
BDI = 27,41%

ENCARGOS: 87,01%

ORÇ	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	15,48%	117.658,32
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	7,50%	57.028,36
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	22,13%	167.907,15
04	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	11,63%	121.503,63
05	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	16,01%	88.276,87
06	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	5,27%	39.971,34
07	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE	7,00%	53.150,71
08	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SOTURNO - FARIAS BRITO/CE	3,89%	29.482,82
09	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	6,00%	45.515,32
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE	5,08%	38.547,38
TOTAL GERAL:		100,00%	759.041,90

setecentos e cinquenta e nove mil e quarenta e um reais e noventa centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.903-25
TITULARJosé de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE.14164-D RNP.0501803000



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	DATA :	18/06/2018	BDI :	27,41%
LOCAL:	VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								4.097,34
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	535,98	146,91	682,89	4.097,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.323,21
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	228,85	62,73	291,58	3.498,96
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	2,26	0,62	2,88	1.824,25
3	MOVIMENTO DE TERRA								4.388,48
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	68,61	18,81	87,42	4.388,48
4	PAVIMENTAÇÃO								74.538,94
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	380,39	104,26	484,65	14.597,66
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	80,84	22,16	103,00	51.710,12
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	17,18	4,71	21,89	2.127,27
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	17,20	4,71	21,91	1.577,52
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	64,31	17,63	81,94	4.526,37
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								7.322,92
5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	693,33	190,04	883,37	4.416,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	263,50	72,23	335,73	1.342,92
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	12,02	3,29	15,31	1.563,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								21.436,35
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.115,14	305,66	1.420,80	1.420,80
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	2.976,70	815,91	3.792,61	15.170,44
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	15,27	4,19	19,46	973,00

004219

no

CS

MP

X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

LOCAL: VILA LAMAJU - FARIAS BRITO/CE

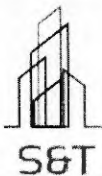
FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	5,62	1,54	7,16	1.933,20
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	45,04	12,35	57,39	229,56
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,40	18,20	84,60	84,60
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	255,04	69,91	324,95	1.624,75
7	DIVERSOS								551,08
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,68	0,19	0,87	551,08
								VALOR TOTAL:	117.858,32
Cento e Dezenove Mil Seiscentos e Cinquenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos									

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 227.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéa Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA : 18/06/2018 BDI : 27,41%

LOCAL: VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

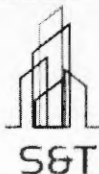
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48	4.097,34	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	20,00	819,47	20,00	819,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,52	5.323,21	50,00	2.661,61	50,00	2.661,60								
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,73	4.388,48	20,00	877,70	20,00	877,70	15,00	658,27	20,00	877,70	15,00	658,27	10,00	438,84
4	PAVIMENTAÇÃO	63,35	74.538,94					60,00	44.723,36	40,00	29.815,58				
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6,22	7.322,92					70,00	5.126,04	30,00	2.196,88				
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,22	21.436,35	20,00	4.287,27	20,00	4.287,27	25,00	5.359,09	15,03	3.221,88	19,97	4.280,84		
7	DIVERSOS	0,47	551,08							20,00	110,22	19,99	110,16	60,01	330,70
117.658,32				7,17	8.441,18	7,17	8.441,17	48,00	56.481,36	31,31	36.836,86	4,99	5.868,74	1,35	1.589,01
				7,17	8.441,18	14,35	16.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,65	116.069,31	100,00	117.658,32

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48	4.097,34	100,00	4.097,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,52	5.323,21	100,00	5.323,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,73	4.388,48	100,00	4.388,48
4	PAVIMENTAÇÃO	63,35	74.538,94	100,00	74.538,94
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6,22	7.322,92	100,00	7.322,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,22	21.436,35	100,00	21.436,35
7	DIVERSOS	0,47	551,08	100,00	551,08
117.658,32					117.658,32

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.888.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000



PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

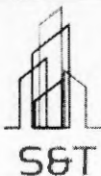
DATA: 18/06/2018 **BDI:** 27,41%

LOCAL: CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
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	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								1.959,84
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	256,37	70,27	326,64	1.959,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								676,57
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	234,92	2,26	0,62	2,88	676,57
3	MOVIMENTO DE TERRA								2.053,50
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,49	68,61	18,81	87,42	2.053,50
4	PAVIMENTAÇÃO								33.226,44
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,54	380,39	104,26	484,65	6.562,16
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	225,92	80,84	22,16	103,00	23.269,76
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,20	17,20	4,71	21,91	1.318,98
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,33	64,31	17,63	81,94	2.075,54
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								7.738,42
5.1	PMP001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	8,00	693,33	190,04	883,37	7.066,96
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	263,50	72,23	335,73	671,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.169,21
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.115,14	305,66	1.420,80	1.420,80
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	2.976,70	815,91	3.792,61	7.585,22
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	10,58	2,90	13,48	215,68
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	5,62	1,54	7,16	773,28
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	45,04	12,35	57,39	114,78
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,40	18,20	84,60	84,60

004222



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	DATA:	18/06/2018	BDI:	27,41%	
LOCAL:	CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	255,04	69,91	324,95	974,85
7	DIVERSOS								204,38
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,92	0,68	0,19	0,87	204,38
VALOR TOTAL:									57.028,36
Cinquenta e Sete Mil Vinte e Oito reais e Trinta e Seis centavos									

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNR 0001800000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

LOCAL: CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE

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

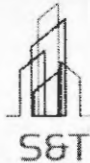
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,44	1.959,84	18,00	352,77	15,00	293,98	18,00	352,77	18,00	352,77	17,00	333,17	14,00	274,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,19	676,57	40,00	270,63	60,00	405,94								
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,60	2.053,50	40,00	821,40	30,00	616,05	18,00	369,63	12,00	246,42				
4	PAVIMENTAÇÃO	58,26	33.226,44					70,00	23.258,51	30,00	9.967,93				
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	13,57	7.738,42					70,00	5.416,89	30,00	2.321,53				
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,59	11.169,21							70,00	7.818,45	30,00	3.350,76		
7	DIVERSOS	0,36	204,38											100,00	204,38
57.028,36				2,53	1.444,80	2,31	1.315,97	51,55	29.397,80	36,31	20.707,10	6,46	3.683,93	0,84	478,76
57.028,36				2,53	1.444,80	4,84	2.760,77	56,39	32.158,57	92,70	52.865,67	99,16	56.549,60	100,00	57.028,36

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,44	1.959,84	100,00	1.959,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,19	676,57	100,00	676,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,60	2.053,50	100,00	2.053,50
4	PAVIMENTAÇÃO	58,26	33.226,44	100,00	33.226,44
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	13,57	7.738,42	100,00	7.738,42
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,59	11.169,21	100,00	11.169,21
7	DIVERSOS	0,36	204,38	100,00	204,38
57.028,36			57.028,36		

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aníbal Malino Sales
 CPF: 272.888.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Mourais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0601833000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA : 18/06/2018 BDI : 27.41%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.097,34
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	535,98	146,91	682,89	4.097,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.323,21
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	228,85	62,73	291,58	3.498,96
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	2,26	0,62	2,88	1.824,25
3		MOVIMENTO DE TERRA							4.388,48
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADOURIDA	SEINFRA	M3	50,20	68,61	18,81	87,42	4.388,48
4		PAVIMENTAÇÃO							74.538,94
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	380,39	104,26	484,65	14.597,66
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	80,84	22,16	103,00	51.710,12
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	17,18	4,71	21,89	2.127,27
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	17,20	4,71	21,91	1.577,52
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	64,31	17,63	81,94	4.526,37
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							7.322,92
5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	693,33	190,04	883,37	4.416,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	263,50	72,23	335,73	1.342,92
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	12,02	3,29	15,31	1.563,15
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							21.436,36
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.115,14	305,66	1.420,80	1.420,80
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	2.976,70	815,91	3.792,61	15.170,44
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	15,27	4,19	19,46	973,00
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	5,62	1,54	7,16	1.933,20
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	45,04	12,35	57,39	229,56
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,40	18,20	84,60	84,60
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	255,04	69,91	324,95	1.624,75
7		DIVERSOS							551,08
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,68	0,19	0,87	551,08
VALOR TOTAL:									167.907,16

cento e sessenta e sete mil, novecentos e sete reais e quinze centavos


 José de Arimatéia Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 000180300C



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,482406	4.097,34	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	20,00	819,47	20,00	819,47	100,00	4.097,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,524295	5.323,21	50,00	2.661,61	50,00	2.661,60									100,00	5.323,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,729851	4.389,48	20,00	877,70	20,00	877,70	15,00	658,27	20,00	877,70	15,00	658,27	10,00	438,84	100,00	4.388,48
4	PAVIMENTAÇÃO	63,35203	74.538,94					60,00	44.723,36	40,00	29.815,58					100,00	74.538,94
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6,223886	7.322,92					70,00	5.126,04	30,00	2.196,88					100,00	7.322,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,21915	21.436,35	20,00	4.287,27	20,00	4.287,27	25,00	5.359,09	15,03	3.221,88	19,97	4.280,84			100,00	21.436,35
7	DIVERSOS	0,468373	551,08							20,00	110,22	19,99	110,16	60,01	330,70	100,00	551,08
167.907,15				7,17	8.441,18	7,17	8.441,17	48,00	56.481,36	31,31	36.836,88	4,99	5.868,74	1,35	1.589,01	167.907,15	
				7,17	8.441,18	14,35	16.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,65	116.069,31	100,00	117.658,32		

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Malino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

CS

[Handwritten signature]

José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0604803000

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.097,34
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	535,98	146,91	682,89	4.097,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.323,21
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	228,85	62,73	291,58	3.498,96
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	2,26	0,62	2,88	1.824,25
3		MOVIMENTO DE TERRA							4.388,48
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	68,61	18,81	87,42	4.388,48
4		PAVIMENTAÇÃO							74.538,94
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	380,39	104,26	484,65	14.597,66
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	80,84	22,16	103,00	51.710,12
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	17,18	4,71	21,89	2.127,27
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	17,20	4,71	21,91	1.577,52
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	64,31	17,63	81,94	4.526,37
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							7.322,92
5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	693,33	190,04	883,37	4.416,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	263,50	72,23	335,73	1.342,92
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	12,02	3,29	15,31	1.563,15
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							21.436,36
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.115,14	305,66	1.420,80	1.420,80
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	2.976,70	815,91	3.792,61	15.170,44
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	15,27	4,19	19,46	973,00
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	5,62	1,54	7,16	1.933,20
6.5	C1030	CÉLULA FOTOLÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	45,04	12,35	57,39	229,56
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,40	18,20	84,60	84,60
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	255,04	69,91	324,95	1.624,75
7		DIVERSOS							661,04
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,68	0,19	0,87	551,08
VALOR TOTAL:									88.276,87

CS

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP.0601803000

oitenta e oito mil, duzentos e setenta e seis reais e oitenta e sete centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Araújo Dalino Sales
 CPF: 292.886.603-25
 TITULAR

004227



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA : 18/06/2018 BDI : 27,41%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,482406	4.097,34	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	20,00	819,47	20,00	819,47	100,00	4.097,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,524295	5.323,21	50,00	2.661,61	50,00	2.661,60									100,00	5.323,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,729851	4.388,48	20,00	877,70	20,00	877,70	15,00	658,27	20,00	877,70	15,00	658,27	10,00	438,84	100,00	4.388,48
4	PAVIMENTAÇÃO	63,35203	74.538,94					60,00	44.723,36	40,00	29.815,58					100,00	74.538,94
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6,223886	7.322,92					70,00	5.126,04	30,00	2.196,88					100,00	7.322,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,21915	21.436,35	20,00	4.287,27	20,00	4.287,27	25,00	5.359,09	15,03	3.221,88	19,97	4.280,84			100,00	21.436,35
7	DIVERSOS	0,468373	551,08							20,00	110,22	19,99	110,16	60,01	330,70	100,00	551,08
			88.276,87	7,17	8.441,18	7,17	8.441,17	48,00	56.481,36	31,31	36.836,86	4,99	5.868,74	1,35	1.589,01		88.276,87
				7,17	8.441,18	14,35	16.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,65	116.069,31	100,00	117.658,32		

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

LOCAL: CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4.097,34
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	6,00	535,98	146,91	682,89	4.097,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.323,21
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	228,85	62,73	291,58	3.498,96
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	2,26	0,62	2,88	1.824,25
3		MOVIMENTO DE TERRA							4.388,48
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	68,61	18,81	87,42	4.388,48
4		PAVIMENTAÇÃO							74.538,94
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	380,39	104,26	484,65	14.597,66
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	80,84	22,16	103,00	51.710,12
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	17,18	4,71	21,89	2.127,27
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	17,20	4,71	21,91	1.577,52
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	64,31	17,63	81,94	4.526,37
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							7.322,92
5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	693,33	190,04	883,37	4.416,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	263,50	72,23	335,73	1.342,92
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	12,02	3,29	15,31	1.563,15
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							21.436,36
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.115,14	305,66	1.420,80	1.420,80
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	2.976,70	815,91	3.792,61	15.170,44
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	15,27	4,19	19,46	973,00
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	5,62	1,54	7,16	1.933,20
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	45,04	12,35	57,39	229,56
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	66,40	18,20	84,60	84,60
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	255,04	69,91	324,95	1.624,75
7		DIVERSOS							551,08
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,68	0,19	0,87	551,08
VALOR TOTAL:									121.503,63

SET CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

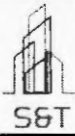
cento e vinte e um mil, quinhentos e três reais e sessenta e três centavos

José de Arimatéia Martins Junior

Engenheiro Civil

CREA-CE: 14464-D RNP: 960180300

0042229



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE EIRELI - BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	18/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,482406	4.097,34	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	15,00	614,60	20,00	819,47	20,00	819,47	100,00	4.097,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,524295	5.323,21	50,00	2.661,61	50,00	2.661,60									100,00	5.323,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,729851	4.388,48	20,00	877,70	20,00	877,70	15,00	658,27	20,00	877,70	15,00	658,27	10,00	438,84	100,00	4.388,48
4	PAVIMENTAÇÃO	63,35203	74.538,94					60,00	44.723,36	40,00	29.815,58					100,00	74.538,94
5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6,223886	7.322,92					70,00	5.126,04	30,00	2.196,88					100,00	7.322,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,21915	21.436,35	20,00	4.287,27	20,00	4.287,27	25,00	5.359,09	15,03	3.221,88	19,97	4.280,84			100,00	21.436,35
7	DIVERSOS	0,468373	551,08							20,00	110,22	19,99	110,16	60,01	330,70	100,00	551,08
			121.503,63	7,17	8.441,18	7,17	8.441,17	48,00	56.481,36	31,31	36.836,86	4,99	5.868,74	1,35	1.589,01		121.503,63
				7,17	8.441,18	14,35	16.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,65	116.069,31	100,00	117.658,32		

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 14164-D RNE: 0001003000