



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 ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	68,61	18,81	87,42	4.388,48
4		PAVIMENTAÇÃO							74.638,94
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							561,08
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,68	0,19	0,87	551,08
VALOR TOTAL:									39.971,34

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

trinta e nove mil, novecentos e setenta e um reais e trinta e quatro centavos

José de Arimateia Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0001000000

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

004231

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE EIRELI		DATA:	18/06/2018
		BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES		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	4.388,48	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
			39.971,34	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	18.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,65	116.089,31	100,00	117.658,32		39.971,34

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
TITULAR

José de Arimatéria Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 00018093000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 87,01% MES: 03/2016 DATA REF.: 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	228,65	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							74.638,94
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
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:									53.150,71

cinquenta e três mil, cento e cinquenta reais e setenta e um centavos

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

		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	4.388,48	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
53.150,71				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		53.150,71
				7,17	8.441,18	14,35	16.882,35	62,35	73.363,71	93,66	110.200,57	98,85	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 Dalino Sales
CPF: 272.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Mourais 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%

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)	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:									29.482,82

vinte e nove mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e oitenta e dois centavos

José de Arimatéia Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601903000

 S&T	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE EIRELI-CE 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	4.388,48	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	
				29,482,82	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		29.482,82
					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 Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0607803000



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 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							21.436,36
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	5,82	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:									45.515,32

quarenta e cinco mil, quinhentos e quinze reais e trinta e dois centavos

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE EIRELI, 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 OE 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
				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		

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.608-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0001803000

		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 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									21.436,36	
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:									38.647,38		

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRACAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE EIRELI
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	4.388,48	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
38.547,38				7,17	8.441,18	7,17	8.441,17	48,00	56.481,36	31,31	36.836,86	4,99	5.888,74	1,35	1.589,01	38.547,38	
				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 Apivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	18/06/2018	BDI: 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,80

DI	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 (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,41%

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

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 Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803060

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

004242

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	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	Feriados	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

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 Arimatena Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNE 0601803000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					004243	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

VALOR SEM ENCARGOS:	535,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	535,98
VALOR BDI (27.41%):	146,91
VALOR COM BDI:	682,89

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,12	21,35
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,12	21,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,83	14,49
TOTAL MAO DE OBRA:					57,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,05	2,73
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,41	2,96
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,15	33,23
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,52	78,52
TOTAL MATERIAL:					117,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	274,12	3,43
TOTAL SERVIÇO:					3,43

VALOR SEM ENCARGOS:	178,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,79
VALOR COM ENCARGOS:	228,85
VALOR BDI (27.41%):	62,73
VALOR COM BDI:	291,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,83	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	2,26
VALOR BDI (27.41%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,88

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,83	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		004244			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI: 27.41%			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,45	56,87
TOTAL MATERIAL:						56,87
VALOR SEM ENCARGOS:						63,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						68,61
VALOR BDI (27.41%):						18,81
VALOR COM BDI:						87,42

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	2,00000000	7,12	14,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,83	28,97
TOTAL MAO DE OBRA:					43,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	269,96	269,96
TOTAL SERVICO:					269,96

VALOR SEM ENCARGOS:	313,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	380,39
VALOR BDI (27.41%):	104,26
VALOR COM BDI:	484,65

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	1,60000000	7,12	11,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,83	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					17,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,49	0,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	40,05	44,06
TOTAL MATERIAL:					48,25

VALOR SEM ENCARGOS:	65,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	80,84
VALOR BDI (27.41%):	22,16
VALOR COM BDI:	103,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,12	1,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,83	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					004245	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS			DATA: 18/06/2018		BDI: 27.41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			FONTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 03/2016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MATERIAL:					11,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	341,74	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34

VALOR SEM ENCARGOS: 14,51

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,67

VALOR COM ENCARGOS: 17,18

VALOR BDI (27.41%): 4,71

VALOR COM BDI: 21,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,12	1,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,83	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,74	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,80	0,19
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	218,92	7,44
TOTAL SERVICO:					8,20

VALOR SEM ENCARGOS: 13,45

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,75

VALOR COM ENCARGOS: 17,20

VALOR BDI (27.41%): 4,71

VALOR COM BDI: 21,91

4.5. 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	1,60000000	7,12	11,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,83	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					17,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,49	0,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	25,03	27,53
TOTAL MATERIAL:					31,72

VALOR SEM ENCARGOS: 49,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

004246

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018		BDI: 27.41%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	64,31
VALOR BDI (27.41%):	17,63
VALOR COM BDI:	81,94

5.1. PMP 001 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	693,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	693,33
VALOR BDI (27.41%):	190,04
VALOR COM BDI:	883,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,12	10,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,83	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:					17,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,57	218,57
TOTAL MATERIAL:					218,57

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	269,96	8,10
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	43,21	1,30
TOTAL SERVIÇO:					9,40

VALOR SEM ENCARGOS:	245,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	263,50
VALOR BDI (27.41%):	72,23
VALOR COM BDI:	335,73

5.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	5,54	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	7,47	6,72
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	41,99	3,15
TOTAL MATERIAL:					9,87

VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (27.41%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		004247															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI: 27.41%															
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

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	4,80000000	5,54	26,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,12	34,17
TOTAL MAO DE OBRA:					60,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,95	2,85
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	7,96	15,92
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,28	4,28
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,49	73,49
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	312,24	312,24
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,18	3,27
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,84	47,84
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,93	536,93
TOTAL MATERIAL:					1001,57

VALOR SEM ENCARGOS: 1.062,32

VALOR ENCARGOS (87.01%): 52,82

VALOR COM ENCARGOS: 1.115,14

VALOR BDI (27.41%): 305,66

VALOR COM BDI: 1.420,80

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,57000000	0,49	25,76
TOTAL MATERIAL:					25,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,65000000	4,83	152,82
TOTAL MAO DE OBRA:					152,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,65000000	5,14	54,74
TOTAL MATERIAL:					54,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,85000000	7,12	63,00
TOTAL MAO DE OBRA:					63,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,67000000	108,39	397,79
11778 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	3,67000000	119,46	436,42
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,68000000	253,09	931,37
TOTAL MATERIAL:					1767,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86000000	5,54	15,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		004248	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018	BDI: 27.41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	VERSIÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% 03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 15,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,66000000	20,98	13,85
16795 POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	0,68000000	873,68	594,10
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,67000000	128,49	86,09
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01070000	55,38	0,59
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01750000	45,49	0,80
TOTAL MATERIAL:					695,43

VALOR SEM ENCARGOS: 2.775,17

VALOR ENCARGOS (87.01%): 201,53

VALOR COM ENCARGOS: 2.976,70

VALOR BDI (27.41%): 815,91

VALOR COM BDI: 3.792,61

6.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	5,54	2,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,12	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					5,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,20	4,62
TOTAL MATERIAL:					4,62

VALOR SEM ENCARGOS: 10,31

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,96

VALOR COM ENCARGOS: 15,27

VALOR BDI (27.41%): 4,19

VALOR COM BDI: 19,46

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	5,54	0,72
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,12	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,49	2,54
TOTAL MATERIAL:					2,54

VALOR SEM ENCARGOS: 4,19

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,43

VALOR COM ENCARGOS: 5,62

VALOR BDI (27.41%): 1,54

VALOR COM BDI: 7,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					004249	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS			DATA: 18/06/2018		BDI: 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES
							REF.
							03/2016

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,54	4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,12	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,11	26,11
TOTAL MATERIAL:					26,11

VALOR SEM ENCARGOS:	36,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	45,04
VALOR BDI (27.41%):	12,35
VALOR COM BDI:	57,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,54	4,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,12	6,41
TOTAL MAO DE OBRA:					11,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,10	45,10
TOTAL MATERIAL:					45,10

VALOR SEM ENCARGOS:	56,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	66,40
VALOR BDI (27.41%):	18,20
VALOR COM BDI:	84,60

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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,54	0,64
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,54	3,35
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,12	0,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,12	4,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	7,12	33,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	4,83	39,24
TOTAL MAO DE OBRA:					81,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	45,49	6,91
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,09	5,39
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	55,38	4,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,73	10,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,17	1,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,49	14,70
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,11	0,18
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,25	57,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				004250	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 18/06/2018		BDI : 27.41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2016

TOTAL MATERIAL: 102,29

VALOR SEM ENCARGOS: 183,98

VALOR ENCARGOS (87.01%): 71,06

VALOR COM ENCARGOS: 255,04

VALOR BDI (27.41%): 69,91

VALOR COM BDI: 324,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,83	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR SEM ENCARGOS: 0,36

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,32

VALOR COM ENCARGOS: 0,68

VALOR BDI (27.41%): 0,19

VALOR COM BDI: 0,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 004251**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

DATA : 18/06/2018

BDI : 27,41%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	13,66	6,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,12	14,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	4,83	77,25
TOTAL MAO DE OBRA:					91,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,49	29,40
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	55,38	32,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,49	96,04
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,87	17,95
TOTAL MATERIAL:					175,80

VALOR SEM ENCARGOS: 274,12

VALOR ENCARGOS (87.01%): 82,70

VALOR COM ENCARGOS: 356,82

VALOR BDI (27.41%): 97,80

VALOR COM BDI: 454,62

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,99	1,75
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,99	0,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,99	0,92
12713 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,21	3,21
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL TRANSPORTE:					13,66

VALOR SEM ENCARGOS: 13,66

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 19,85

VALOR BDI (27.41%): 5,44

VALOR COM BDI: 25,29

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,57	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,21

VALOR SEM ENCARGOS: 3,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,21

VALOR BDI (27.41%): 0,88

VALOR COM BDI: 4,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		004252															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018 BDI : 27.41%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87.01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,19
VALOR COM ENCARGOS:					13,31
VALOR BDI (27.41%):					3,65
VALOR COM BDI:					16,96

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,66	9,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,75

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,83	28,97
TOTAL MAO DE OBRA:					28,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	45,49	40,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,49	138,18
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,50	52,25
TOTAL MATERIAL:					231,24
VALOR SEM ENCARGOS:					269,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,63
VALOR COM ENCARGOS:					299,59
VALOR BDI (27.41%):					82,12
VALOR COM BDI:					381,71

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,83	48,28
TOTAL MAO DE OBRA:					48,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,49	55,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49	238,14
TOTAL MATERIAL:					293,46
VALOR SEM ENCARGOS:					341,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					42,02
VALOR COM ENCARGOS:					383,76
VALOR BDI (27.41%):					105,19
VALOR COM BDI:					488,95

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,12	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS: 1,74

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,24

VALOR COM ENCARGOS: 2,98

VALOR BDI (27.41%): 0,82

VALOR COM BDI: 3,80

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,83	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80

VALOR SEM ENCARGOS: 12,80

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,13

VALOR COM ENCARGOS: 23,93

VALOR BDI (27.41%): 6,56

VALOR COM BDI: 30,49

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	39,80	0,00
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,31	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	234,42	1,74
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	218,30	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	4,83	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS: 3,45

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,21

VALOR COM ENCARGOS: 3,66

VALOR BDI (27.41%): 1,00

VALOR COM BDI: 4,66

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,99	29,51
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					39,80
VALOR SEM ENCARGOS:					39,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	18/06/2018	BDI: 27.41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01% 03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 48,75

VALOR BDI (27.41%): 13,36

VALOR COM BDI: 62,11

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,24

VALOR BDI (27.41%): 6,27

VALOR COM BDI: 24,51

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,99	29,02
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					39,31

VALOR SEM ENCARGOS: 39,31

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 48,26

VALOR BDI (27.41%): 13,23

VALOR COM BDI: 61,49

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

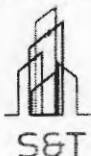
VALOR COM ENCARGOS: 19,24

VALOR BDI (27.41%): 6,27

VALOR COM BDI: 24,51

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	0,99	43,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,99	29,51
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	0,99	65,58
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,32	85,32
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					234,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

004255

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			MES
			03/2016
			REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	234,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,95
VALOR COM ENCARGOS:	243,37
VALOR BDI (27.41%):	66,71
VALOR COM BDI:	310,08

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,16	85,32
TOTAL TRANSPORTE:					85,32

VALOR SEM ENCARGOS:	85,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,32
VALOR BDI (27.41%):	23,39
VALOR COM BDI:	108,71

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	0,99	35,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,99	29,02
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	0,99	70,35
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,47	73,47
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					218,30

VALOR SEM ENCARGOS:	218,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,95
VALOR COM ENCARGOS:	227,25
VALOR BDI (27.41%):	62,29
VALOR COM BDI:	289,54

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,16	73,47
TOTAL TRANSPORTE:					73,47

VALOR SEM ENCARGOS:	73,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,47
VALOR BDI (27.41%):	20,14
VALOR COM BDI:	93,61

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,69	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,54	13,54

004256



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27.41%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL EQUIPAMENTO: 13,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,83	28,97

TOTAL MAO DE OBRA: 28,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,49	124,46

TOTAL MATERIAL: 124,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,30	5,79

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,22	46,16
--	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVICO: 51,95

VALOR SEM ENCARGOS: 218,92

VALOR ENCARGOS (87.01%): 37,56

VALOR COM ENCARGOS: 256,47

VALOR BDI (27.41%): 70,30

VALOR COM BDI: 326,77

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,80	0,00
--	---------	---	------------	-------	------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	39,31	0,03
---	---------	---	------------	-------	------

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	234,42	3,26
--	---------	---	------------	--------	------

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	218,30	2,88
---	---------	---	------------	--------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	4,83	0,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 6,30

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,36

VALOR COM ENCARGOS: 6,66

VALOR BDI (27.41%): 1,83

VALOR COM BDI: 8,49

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,52	0,40
--	---------	---	------------	-------	------

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,26	0,00
--	---------	---	------------	-------	------

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,43	0,00
-----------------------------------	---------	---	------------	-------	------

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	134,53	3,48
--	---------	---	------------	--------	------

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	360,17	15,01
--	---------	---	------------	--------	-------

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	104,94	4,37
-----------------------------------	---------	---	------------	--------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 23,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	4,83	1,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					004257	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			VERBA	HORA	MEB
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 03/2016

TOTAL MAO DE OBRA: 1,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26290,59	10,52
TOTAL MATERIAL:					10,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,57	20,43
TOTAL SERVICO:					20,43

VALOR SEM ENCARGOS: 55,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,95

VALOR COM ENCARGOS: 62,17

VALOR BDI (27.41%): 17,04

VALOR COM BDI: 79,21

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,77	0,00
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,56	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,68	4,57
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,63	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,29	0,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	4,83	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					3,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,69	3,34
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,32	0,02
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,72	0,16
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,09	0,70
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	390,52	0,20
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,21	4,43
TOTAL MATERIAL:					8,85

VALOR SEM ENCARGOS: 18,57

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,61

VALOR COM ENCARGOS: 23,18

VALOR BDI (27.41%): 6,35

VALOR COM BDI: 29,53

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	0,99	5,48
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					15,77

VALOR SEM ENCARGOS: 15,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					004258
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018		BDI: 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 24,72

VALOR BDI (27.41%): 6,78

VALOR COM BDI: 31,50

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 19,24

VALOR BDI (27.41%): 5,27

VALOR COM BDI: 24,51

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	0,99	0,44
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL TRANSPORTE:					7,56

VALOR SEM ENCARGOS: 7,56

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 13,75

VALOR BDI (27.41%): 3,77

VALOR COM BDI: 17,52

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12

VALOR SEM ENCARGOS: 7,12

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 13,31

VALOR BDI (27.41%): 3,65

VALOR COM BDI: 16,96

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	0,99	8,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	0,99	5,48
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	0,99	9,13
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,56	44,56
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					77,68

VALOR SEM ENCARGOS: 77,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					004259
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/05/2018		BDI : 27.41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 86,63

VALOR BDI (27.41%): 23,75

VALOR COM BDI: 110,38

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,16	44,56
TOTAL TRANSPORTE:					44,56

VALOR SEM ENCARGOS: 44,56

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 44,56

VALOR BDI (27.41%): 12,21

VALOR COM BDI: 55,77

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	0,99	1,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	0,99	0,44
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	0,99	0,74
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL TRANSPORTE:					9,63

VALOR SEM ENCARGOS: 9,63

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 15,82

VALOR BDI (27.41%): 4,34

VALOR COM BDI: 20,16

I2794 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,99	15,23
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					25,52

VALOR SEM ENCARGOS: 25,52

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 34,47

VALOR BDI (27.41%): 9,45

VALOR COM BDI: 43,92

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					004260									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS			DATA : 18/06/2018	BDI : 27.41%									
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87.01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016											
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

VALOR COM ENCARGOS: 19,24

VALOR BDI (27.41%): 5,27

VALOR COM BDI: 24,51

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	0,99	74,97
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:					85,26

VALOR SEM ENCARGOS: 85,26

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 94,21

VALOR BDI (27.41%): 25,82

VALOR COM BDI: 120,03

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,95

VALOR COM ENCARGOS: 19,24

VALOR BDI (27.41%): 5,27

VALOR COM BDI: 24,51

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,99	3,31
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL TRANSPORTE:					10,43

VALOR SEM ENCARGOS: 10,43

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 16,62

VALOR BDI (27.41%): 4,56

VALOR COM BDI: 21,18

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12

VALOR SEM ENCARGOS: 7,12

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 13,31

VALOR BDI (27.41%): 3,65

VALOR COM BDI: 16,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				004261	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA: 18/06/2018		BDI: 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
					MES	REF.
						03/2016

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	0,99	22,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,99	15,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	0,99	33,84
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,61	52,61
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:						134,63
VALOR SEM ENCARGOS:						134,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						143,48
VALOR BDI (27.41%):						39,33
VALOR COM BDI:						182,81

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,16	52,61
TOTAL TRANSPORTE:						52,61
VALOR SEM ENCARGOS:						52,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,61
VALOR BDI (27.41%):						14,42
VALOR COM BDI:						67,03

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	0,99	112,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	0,99	74,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	0,99	162,45
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL TRANSPORTE:						360,17
VALOR SEM ENCARGOS:						360,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,95
VALOR COM ENCARGOS:						369,12
VALOR BDI (27.41%):						101,18
VALOR COM BDI:						470,30

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	0,99	4,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,99	3,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	0,99	4,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	85,32	85,32
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

004262

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL TRANSPORTE: 104,94

VALOR SEM ENCARGOS: 104,94

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 111,13

VALOR BDI (27.41%): 30,46

VALOR COM BDI: 141,59

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,16	85,32

TOTAL TRANSPORTE: 85,32

VALOR SEM ENCARGOS: 85,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 85,32

VALOR BDI (27.41%): 23,39

VALOR COM BDI: 108,71

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,99	0,57
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12

TOTAL TRANSPORTE: 7,69

VALOR SEM ENCARGOS: 7,69

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 13,88

VALOR BDI (27.41%): 3,80

VALOR COM BDI: 17,68

6 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12

TOTAL MAO DE OBRA: 7,12

VALOR SEM ENCARGOS: 7,12

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 13,31

VALOR BDI (27.41%): 3,65

VALOR COM BDI: 16,96

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	0,99	1,50
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,99	0,57
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	0,99	0,79
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,56	3,56
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		004263			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA: 18/06/2018			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI: 27,41%			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL TRANSPORTE: 13,54

VALOR SEM ENCARGOS: 13,54

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,19

VALOR COM ENCARGOS: 19,73

VALOR BDI (27.41%): 5,41

VALOR COM BDI: 25,14

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,16	3,56
TOTAL TRANSPORTE:					3,56

VALOR SEM ENCARGOS: 3,56

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,56

VALOR BDI (27.41%): 0,98

VALOR COM BDI: 4,54

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,12	14,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,83	28,97
TOTAL MAO DE OBRA:					43,21

VALOR SEM ENCARGOS: 43,21

VALOR ENCARGOS (87.01%): 37,59

VALOR COM ENCARGOS: 80,80

VALOR BDI (27.41%): 22,15

VALOR COM BDI: 102,95

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP: 0681803000



004264

Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1**

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1**, com data de abertura marcada até para o dia **19 de Junho de 2018 às 09:00 horas**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE	100%	760.164,30
TOTAL GERAL DA OBRA		100%	760.164,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 760.164,30 (SETECENTOS E SESSENTA MIL CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

IDENTIFICAÇÃO: 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE

CNPJ: 17.852.422/0001-98

ENDEREÇO: TV. GENERAL TIBURCIO, 112, Bairro: Centro

CEP: 63.360-000

CIDADE: AURORA - CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

AURORA - CE, 18 DE JUNHO DE 2018

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ: 08.980.707-00
(84) 9 9801.7070 - Ravielo Araújo
3rconstrucoes@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
14/06/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2018.05.29.1
DATA DA LICITAÇÃO: às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018
B.D.I.: 27,41 %

004265

ITEM	SERVIÇO	TOLTA %	TOTAL R\$
1.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	15,56%	118.253,22
2.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	7,67%	58.298,03
3.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	22,04%	167.524,09
4.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAUDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	11,56%	87.870,10
5.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	16,09%	122.275,81
6.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEBEZINHA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO/CE	5,38%	40.901,56
7.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA FARIAS BRITO/CE	6,92%	52.622,54
8.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SATURNO - FARIAS BRITO/CE	3,84%	29.219,80
9.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	5,93%	45.053,91
10.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO FARIAS BRITO/CE	5,02%	38.145,24
TOTAL GERAL:		100,00%	760.164,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 760.164,30 (SETECENTOS E SESSENTA MIL CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravielo Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80

 3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ: 17.068.420/0001-06 (82) 9 9801.7070 - Ravino Araújo fedeiro@empreendimentos3r.com	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:
			14/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.05.29.1	
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018	
B.D.I:	27,41 %		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,8000

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	5,0000
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 27,41%

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

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033552-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravino Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80

 Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ 17.052.400/00-146 (08) 9 9801.7070 - Ravine Araújo Email: contato@3rconstrucoes.com.br	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 14/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.05.29.1	
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018	
B.D.I.:	27,41 %		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Iusta Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-0/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80

 3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ 08.428.000/00-00 CEP 99801.7070 - Ravina Araújo RavinaAraujo@3r.com.br	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 14/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.05.29.1	
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018	
B.D.I:	27,41 %		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033552-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravina Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80

 3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ: 16.642.000/0001-01 RUA 9 9801.7070 - RIBEIRO ARAÚJO Ribeirão Preto/SP	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.05.29.1	
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018	
	B.D.I:	27,41 %	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%

Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Jefferson Fentosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Raimundo Leite Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-90

004270

 3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ 18.050.000/01-00 (33) 9 9801.7070 - Raimundo Araújo raimundo@3rconstrucoes.com.br	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 14/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.05.29.1	
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 19 de Junho de 2018	
B.D.I:	27,41 %		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Iusta Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Raimundo Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.353-95