

ÁGAPE SERVIÇOS EIRELI-ME



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito/Ce
Referente Tomada de preços nº 2017.03.06.2

Em atendimento à sua solicitação, apresento para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços propostos, conforme planilha de preços em anexo.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

Valor Global da Proposta: R\$ 300.833,69 (Trezentos Mil Oitocentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Nove centavos)

Prazo de Execução: Conforme cronograma físico financeiro.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Dados Bancários: Agência: 1020-0, Conta Corrente: 19.058-6, Banco do Brasil.

Assaré, 22 de Março de 2017


ÁGAPE SERVIÇOS
CNPJ: 25.372.042/0001-84
Jean Carlos de Souza
CPF: 796.322.033-72
Titular Administrador


Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2574

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%	
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							7.085,76
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	256,38	1.538,28
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	835,20	0,27	225,50
1.3	74210/001	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	12,00	276,93	3.323,16
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	847,46	847,46
1.5	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	1,00	1.151,36	1.151,36
2 MOVIMENTO DE TERRA							4.508,96
2.1	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00 M	SINAPI	M3	72,00	35,01	2.520,72
	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	60,58	32,82	1.988,24
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							11.364,13
3.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	1,08	14,81	15,99
3.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	11,42	295,10	3.370,04
3.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	45,12	41,02	1.850,82
3.4	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	11,42	463,65	5.294,88
3.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	11,42	72,89	832,40
4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							185.733,60
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	960,00	88,57	85.027,20
4.2	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	960,00	42,60	40.896,00
4.3	84038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,5 MM	SINAPI	M2	1.080,00	55,38	59.810,40
5 PINTURA							19.453,28
5.1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	SINAPI	M2	807,19	24,10	19.453,28
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS							10.892,58
6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	708,93	708,93
6.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	1,00	107,34	107,34
6.3	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	2,00	38,37	76,74
6.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	32,47	13,43	436,07
6.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	89,44	6,95	621,61
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	385,00	3,05	1.174,25
6.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SINAPI	M	110,00	9,58	1.053,80

Handwritten signature and initials

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2545

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%	
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
6.8	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	202,51	202,51
6.9	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	60,67	60,67
6.10	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	9,25	46,25
6.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	9,25	9,25
6.12	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	16,00	260,19	4.163,04
3	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	18,00	4,37	78,66
6.14	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	18,62	37,24
6.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	19,00	60,36	1.146,84
6.16	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	19,00	51,02	969,38
7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.628,64
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	835,20	1,95	1.628,64
Valor Orçamento (A):							240.668,95
Valor Encargos (B):							39.486,20
Total sem Encargos (A - B):							201.200,75
Valor BDI (C):							60.168,74
Valor BDI Diferenciado (D):							0,00
Valor Total (A + C + D):							300.833,69
Trezentos Mil Oitocentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Nove centavos							

25%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PL 2576

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA :	21/03/2017	BDI : 25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	Fonte	Versão	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.085,76	2,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.508,96	1,50
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.364,13	3,78
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	185.733,60	61,74
5	PINTURA	19.453,28	6,47
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	10.892,58	3,62
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.628,64	0,54
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.166,74	20,00

Valor total do Orçamento 300.833,69 100,00

Trezentos Mil Oitocentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Nove centavos

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA :	21/03/2017	BDI : 25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.085,76	100,00 % 7.085,76			100,00 % 7.085,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.508,96	100,00 % 4.508,96			100,00 % 4.508,96
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.364,13	100,00 % 11.364,13			100,00 % 11.364,13
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	185.733,60		50,00 % 92.866,80	50,00 % 92.866,80	100,00 % 185.733,60
5	PINTURA	19.453,28			100,00 % 19.453,28	100,00 % 19.453,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	10.892,58			100,00 % 10.892,58	100,00 % 10.892,58
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.628,64			100,00 % 1.628,64	100,00 % 1.628,64
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.166,74	9,54 % 5.739,91	38,59 % 23.218,34	51,87 % 31.208,49	100,00 % 60.166,74
		300.833,69	28.698,76	116.085,14	156.049,79	300.833,69
			28.698,76	144.783,90	300.833,69	

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017		
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	BDI:	29,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,41
R	RISCOS	2,68
TOTAL		8,76

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	1,89
L	LUCRO	4,60
TOTAL		6,49

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL		10,65

BDI = 29,77%

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

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2579

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI: 25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,010000	195,33	1,95
Total:						1,95

MATERIAL

00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000000	4,47	4,47
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,000000	6,25	25,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,000000	188,00	188,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,110000	10,52	1,16
Total:						218,63

SERVICOS DIVERSOS

88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	13,92	13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	10,94	21,88
Total:						35,80

Valor Simples: 244,79
Valor Encargos (88.66%): 11,59
Valor com Encargos: 256,38

Total Geral: 256,38

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	57,34	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	20,94	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	23,21	0,05
Total:						0,15

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000	9,84	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,002000	20,39	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,002000	21,80	0,04
Total:						0,12

Valor Simples: 0,17
Valor Encargos (87.01%): 0,10
Valor com Encargos: 0,27

Total Geral: 0,27

1.3. 74210/001 - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,020000	47,00	0,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,620000	0,43	1,56
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,330000	8,69	2,87
00002745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,500000	1,53	6,88
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,000000	1,87	9,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,500000	10,34	5,17
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	8,000000	6,12	48,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,200000	13,04	15,65
00011467	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COMCHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	SINAPI	UN	0,110000	9,80	1,08
					Total:	92,46

MOVIMENTO DE TERRA

73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	0,060000	38,29	2,30
					Total:	2,30

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,000000	13,92	83,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,800000	13,92	11,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,000000	10,94	87,52
					Total:	182,18

Valor Simples: 217,42
Valor Encargos (88.66%): 59,51
Valor com Encargos: 276,93

Total Geral: 276,93

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,000000	12,65	101,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000	8,58	68,64
					Total: 169,84

MATERIAIS

10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,000000	13,55	13,55
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,000000	74,26	74,26
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,000000	2,67	26,70
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,500000	280,04	140,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,000000	5,64	22,56
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,000000	29,61	296,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,000000	13,16	65,80
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,500000	8,84	4,42
					Total:	643,41

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,125000	273,68	34,21
					Total:	34,21

Valor Simples: 763,46
Valor Encargos (87.01%): 84,00
Valor com Encargos: 847,46

Total Geral: 847,46

1.5. 73960/001 - INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR (UN)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,000000	0,57	0,57
00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	20,000000	6,17	123,40
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	SINAPI	UN	2,000000	4,43	8,86
00002673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	SINAPI	M	12,000000	1,87	22,44
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,000000	17,34	69,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	6,000000	30,31	181,86
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -6,51KG/M	SINAPI	M	2,000000	42,42	84,84
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	SINAPI	M	1,000000	9,67	9,67
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	UN	1,000000	45,59	45,59
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KAEM VCC, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,000000	2,71	8,13
					Total:	554,72

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,000000	13,92	334,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,000000	10,94	262,56
					Total:	596,64

Valor Simples: 957,79
Valor Encargos (88.66%): 193,57
Valor com Encargos: 1.151,36

Total Geral: 1.151,36

2.1. 79517/002 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M (M3)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,200000	10,94	35,01
					Total:	35,01

Valor Simples: 24,35
Valor Encargos (88.66%): 10,66
Valor com Encargos: 35,01

Total Geral: 35,01

2.2. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,000000	10,94	32,82
					Total:	32,82

Valor Simples: 22,83
Valor Encargos (88.66%): 9,99
Valor com Encargos: 32,82

Total Geral: 32,82

3.1. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO (M2)

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,030000	195,33	5,86
					Total:	5,86

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,250000	13,92	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	10,94	5,47
					Total:	8,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
						05/2016

Valor Simples: 11,37
Valor Encargos (88.66%): 3,44
Valor com Encargos: 14,81

Total Geral: 14,81

3.2. 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	1,833600	6,44	11,81
Total:						11,81

MATERIAL

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,890400	37,60	33,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,000000	0,43	137,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,836000	47,00	39,29
Total:						210,37

SERVICOS DIVERSOS

88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,833600	20,45	37,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,237800	10,94	35,42
Total:						72,92

Valor Simples: 270,36
Valor Encargos (88.66%): 24,74
Valor com Encargos: 295,10

Total Geral: 295,10

3.3. 5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,570000	6,25
00004509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,270000	3,21
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,150000	10,34
0006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,585000	6,12
Total:					15,68

SERVICOS DIVERSOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	11,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	13,92
Total:					25,34

Valor Simples: 32,73
Valor Encargos (88.66%): 8,29
Valor com Encargos: 41,02

Total Geral: 41,02

3.4. 73990/001 - ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92917	ARMACAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,000000	8,85
					194,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI: 25,80%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

92922 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

SINAPI KG 55,000000 4,89 268,95

Total: 463,65

Valor Simples: 422,06

Valor Encargos (88.66%): 41,59

Valor com Encargos: 463,65

Total Geral: 463,65

3.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,300000	2,32	0,70

Total: 0,70

SERVÇOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,650000	13,92	22,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,500000	10,94	49,23

Total: 72,20

Valor Simples: 50,10

Valor Encargos (88.66%): 22,79

Valor com Encargos: 72,89

Total Geral: 72,89

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MÃO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,650000	9,84	16,24
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,900000	12,65	24,04

Total: 40,27

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,180000	4,32	48,30
-------	--------------------------------	---------	----	-----------	------	-------

Total: 48,30

Valor Simples: 69,88

Valor Encargos (87.01%): 18,69

Valor com Encargos: 88,57

Total Geral: 88,57

4.2. C0819 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3m VÃO DE 30m (M2)

MÃO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,770000	9,84	7,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,890000	12,65	11,26

Total: 18,84

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,500000	4,32	23,76
-------	--------------------------------	---------	----	----------	------	-------

Total: 23,76

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Título Administrativo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA :	21/03/2017	BDI :	25,00%	
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

Valor Simples: 33,86
 Valor Encargos (87.01%): 8,74
 Valor com Encargos: 42,60
 Total Geral: 42,60

4.3. 84038 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007238 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM	SINAPI	M2	1,190000	37,91	45,11
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARAFIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	3,000000	0,99	2,97
Total:					48,08

SERVICOS DIVERSOS

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000	13,37	4,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000	10,94	3,28
Total:					7,29

Valor Simples: 53,03
 Valor Encargos (88.66%): 2,35
 Valor com Encargos: 55,38
 Total Geral: 55,38

5.1. 6067 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,300000	1,28	0,38
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	L	0,030000	10,62	0,32
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,144000	13,08	1,88
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,120000	13,59	1,63
Total:					4,22

SERVICOS DIVERSOS

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,800000	13,92	11,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,800000	10,94	8,75
Total:					19,89

Valor Simples: 17,66
 Valor Encargos (88.66%): 6,44
 Valor com Encargos: 24,10
 Total Geral: 24,10

6.1. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000379 ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,000000	0,54	1,08
00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXAMEDICAO	SINAPI	UN	2,000000	14,88	29,76
00000985 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	36,000000	4,31	155,16
00001072 CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	SINAPI	UN	1,000000	34,86	34,86
00001091 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADORObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	1,000000	14,27	14,27
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	SINAPI	UN	1,000000	12,60	12,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2535

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

00002673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	SINAPI	M	2,000000	1,87	3,74
00002685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA	SINAPI	M	9,000000	3,86	34,74
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,000000	28,11	28,11
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000	3,48	3,48
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,000000	2,98	5,96
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,000000	231,63	231,63
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	2,000000	2,08	4,16
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICAAPARENTE	SINAPI	UN	1,000000	0,22	0,22
Total:						559,77

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,000000	13,92	83,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,000000	10,94	65,64
Total:						149,16

Valor Simples: 660,74
 Valor Encargos (88.66%): 48,19
 Valor com Encargos: 708,93

Total Geral: 708,93

6.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,018000	274,59	4,94
Total:					4,94

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,000000	19,96	19,96
Total:					19,96

MATERIAL

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,800000	0,43	0,34
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,886000	0,24	18,21
Total:					18,56

MOVIMENTO DE TERRA

73965/010 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	0,216000	38,29	8,27
Total:					8,27

SERVICOS DIVERSOS

87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,022800	314,99	7,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,900000	13,92	26,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,650000	10,94	18,05
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,016500	237,92	3,93
Total:					55,61

Valor Simples: 87,41
 Valor Encargos (88.66%): 19,93
 Valor com Encargos: 107,34

Total Geral: 107,34


AGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular Administrador

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI: 25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

6.3. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,000000	28,11	28,11
Total:					28,11

SERVIÇOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	11,72	4,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	13,92	5,57
Total:					10,26

Valor Simples: 34,99

Valor Encargos (88.66%): 3,38

Valor com Encargos: 38,37

Total Geral: 38,37

6.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002681 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,100000	9,20	10,12
Total:					10,12

SERVIÇOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,129000	11,72	1,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,129000	13,92	1,80
Total:					3,31

Valor Simples: 12,34

Valor Encargos (88.66%): 1,09

Valor com Encargos: 13,43

Total Geral: 13,43

6.5. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002674 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,017000	2,55	2,59
Total:					2,59

SERVIÇOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	11,72	1,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	13,92	2,37
Total:					4,36

Valor Simples: 5,52

Valor Encargos (88.66%): 1,43

Valor com Encargos: 6,95

Total Geral: 6,95

6.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001003 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,190000	1,87	2,22
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,009000	3,57	0,03
Total:					2,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2537

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					05/2016	

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040000	11,72	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040000	13,92	0,56
					Total:	1,03

Valor Simples: 2,71

Valor Encargos (88.66%): 0,34

Valor com Encargos: 3,05

Total Geral: 3,05

6.7. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001004 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	SINAPI	M	1,027000	8,97	9,21
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,010000	3,57	0,04
					Total: 9,25

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,013000	11,72	0,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,013000	13,92	0,18
					Total:	0,33

Valor Simples: 9,47

Valor Encargos (88.66%): 0,11

Valor com Encargos: 9,58

Total Geral: 9,58

6.8. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORESUNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	1,000000	138,41	138,41
					Total: 138,41

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500000	11,72	29,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500000	13,92	34,80
					Total:	64,10

Valor Simples: 181,43

Valor Encargos (88.66%): 21,08

Valor com Encargos: 202,51

Total Geral: 202,51

6.9. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,000000	50,41	50,41
					Total: 50,41

SERVICOS DIVERSOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	11,72	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	13,92	5,57
					Total:	10,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI: 25,00%
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

Valor Simples: 57,30
Valor Encargos (88.66%): 3,37
Valor com Encargos: 60,67

Total Geral: 60,67

6.10. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,000000	7,51	7,51
				Total:	7,51

SERVICOS DIVERSOS

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,125000	13,92	1,74
				Total:	1,74

Valor Simples: 8,66
Valor Encargos (88.66%): 0,59
Valor com Encargos: 9,25

Total Geral: 9,25

6.11. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,000000	7,51	7,51
				Total:	7,51

SERVICOS DIVERSOS

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,125000	13,92	1,74
				Total:	1,74

Valor Simples: 8,66
Valor Encargos (88.66%): 0,59
Valor com Encargos: 9,25

Total Geral: 9,25

6.12. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,000000	66,45	66,45
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARALAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,000000	58,69	58,69
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,000000	83,77	83,77
				Total:	208,91

SERVICOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	11,72	23,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	13,92	27,84
				Total:	51,28

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Técnico Administrativo

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 2589

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%	
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Valor Simples:	243,34
Valor Encargos (88.66%):	16,85
Valor com Encargos:	260,19
Total Geral:	260,19

6.13. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	9,84	1,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	12,65	1,90
Total:						3,37

MATERIAIS

I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,000000	1,00	1,00
Total:						1,00

Valor Simples:	2,80
Valor Encargos (87.01%):	1,57
Valor com Encargos:	4,37

Total Geral: 4,37

6.14. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,000000	5,25	5,25
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,000000	13,37	13,37
Total:						18,62

Valor Simples:	16,05
Valor Encargos (88.66%):	2,57
Valor com Encargos:	18,62

Total Geral: 18,62

6.15. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000	9,84	11,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000	12,65	15,18
Total:						26,99

MATERIAIS

I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,000000	33,37	33,37
Total:						33,37

Valor Simples:	47,80
Valor Encargos (87.01%):	12,56
Valor com Encargos:	60,36

Total Geral: 60,36

6.16. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2590

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA	DATA:	21/03/2017	BDI:	25,00%	
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	9,84	7,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	12,65	9,49
Total:						16,87

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,000000	34,15	34,15
Total:						34,15

Valor Simples: 43,17
 Valor Encargos (87.01%): 7,85
 Valor com Encargos: 51,02

Total Geral: 51,02

7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
TERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,050000	8,41	0,42	
Total:						0,42

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,140000	10,94	1,53
Total:						1,53

Valor Simples: 1,49
 Valor Encargos (88.66%): 0,46
 Valor com Encargos: 1,95

Total Geral: 1,95

[Handwritten signatures and marks]

Fredson Lima de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 033185-D
 RNP: 180025543-8

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2

Através da presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas no edital e seus anexos do **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**.

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na proposta inicial apresentada e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação, ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, que correrão por conta da proponente vencedora.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para a execução dos serviços objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**, pelo preço global de **R\$ 301.801,87 (TREZENTOS E UM MIL E OITOCENTOS E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2** nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação indicando para esse fim o Senhor (a) Ana Maria Batista dos Santos, Brasileira, Solteira, Autônoma, Residente e Domiciliado na Rua Boa vista Nº 340 – Centro – Juazeiro do Norte/CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras “A” e “B”, contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS – ME
ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE, CEP: 63.010-127
CNPJ Nº 24.654.099/0001-03

Atenciosamente,
Juazeiro do Norte - CE, 22 de Março de 2017.


IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52791/RNP Nº 0612857816
ENGENHEIRO CIVIL


ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS
REALIZE EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS ME
24.654.099/0001-03
Rua: Boa Vista, 340
CENTRO - CEP: 63.010-127
Juazeiro do Norte - CE




realize
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

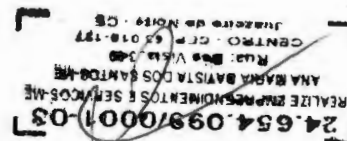
RESUMO GERAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	INC. %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.539,97	2,50%
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.798,78	1,59%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.103,73	4,01%
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	175.814,64	58,25%
5	PINTURA	20.704,42	6,86%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	11.591,44	3,84%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.728,86	0,57%
TOTAL SIMPLES		234.281,84	77,63%
BDI - 28,82%		67.520,03	22,37%
TOTAL GERAL		301.801,87	100,00%

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52791 / RNP Nº 0612857816
ENGENHEIRO CIVIL



END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA
SITUADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

AGENTE EXECUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

PLANO DE TRABALHO

1032258 - 03

PROGRAMA

ME/ESPORTES E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

MODALIDADE

ME/ESPORTES E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	INVESTIMENTOS TOTAL(R\$)	
		RECURSOS UNIÃO	CONTRAPARTIDA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.307,27	232,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.649,74	149,04
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.730,33	373,40
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBRETURA	170.390,58	5.424,06
5	PINTURA	20.065,69	638,73
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL	11.233,84	357,60
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.675,53	53,33
	TOTAL SIMPLES:	227.052,98	7.228,86
	BDI - 28,82%	65.436,67	2.083,36
	TOTAL SIMPLES:	292.489,65	9.312,22
	PERCENTUAL:	96,91%	3,09%

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52781 / RNP Nº 0612857816
ENGENHEIRO CIVIL

24.654.099/0001-03
REALIZE ENGENHARIAMENTOS E SERVIÇOS-ME
ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS-ME
Rua Boa Vista, 340
CENTRO - CEP: 63.010-127
Juazeiro do Norte - CE

END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE - 04/2016 SEINFRA: 24.1 A
BDI = 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.539,97
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	272,80	1.636,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA AT 5000 M2)	SEINFRA	M2	835,20	0,29	239,38
1.3	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	12,00	294,76	3.537,12
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN.	1,00	901,58	901,58
1.5	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN.	1,00	1.225,09	1.225,09
2		MOVIMENTO DE TERRA					4.798,78
2.1	79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	SINAPI	M3	72,00	37,26	2.682,72
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	60,58	34,93	2.116,06
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					12.103,73
3.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	1,08	15,77	17,03
3.2	73972/002	CONCRETO FCK 20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	11,42	314,77	3.594,87
3.3	5970	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	SINAPI	M2	45,12	43,65	1.969,49
3.4	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P1 1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN.	11,42	493,57	5.636,57
3.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	11,42	77,58	885,96
4		ESTRUTURA METÁLICA E COBRETURA					175.814,64
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	960,00	94,29	90.516,48
4.2	CP	COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 3m VÃO DE 30m	PRÓPRIA	M2	960,00	22,56	21.653,76
4.3	84038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,5 MM	SINAPI	M2	1.080,00	58,93	63.644,40
5		PINTURA					20.704,42
5.1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE M2 807,19 25,65 20.704,42 METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	807,19	25,65	20.704,42
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL					11.591,44
6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO,	SINAPI	UN.	1,00	754,58	754,58
6.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SINAPI	UN.	1,00	114,23	114,23
6.3	68069	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 518" X 3.0M	SINAPI	UN.	2,00	40,81	81,62
6.4	93009	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SINAPI	M	32,47	14,28	463,67
6.5	91871	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SINAPI	M	89,44	7,40	661,86

6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2 , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1212015	SINAPI	M	385,00	3,25	1.251,25
6.7	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2 , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1212015	SINAPI	M	110,00	10,19	1.120,90
6.8	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN.	1,00	215,46	215,46
6.9	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SINAPI	UN.	1,00	64,55	64,55
6.10	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SINAPI	UN.	5,00	9,84	49,20
6.11	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SINAPI	UN.	1,00	9,84	9,84
6.12	74246/001	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400W	SINAPI	UN.	16,00	276,84	4.429,44
6.13	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2, 4"X4"	SEINFRA	UN.	18,00	4,65	83,70
6.14	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN.	2,00	19,82	39,64
6.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	19,00	64,22	1.220,18
6.16	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	19,00	54,28	1.031,32
7		SERVIÇOS DIVERSOS					1.728,86
7.1	9537	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	835,20	2,07	1.728,86

TOTAL SIMPLES: R\$ 234.281,84
 BDI: 29,77% R\$ 67.520,03
 TOTAL GERAL: R\$ 301.801,87

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
 CREA Nº 52791 / RNP Nº 0612857816
 ENGENHEIRO CIVIL

24.654.099/0001-03
 REALIZE ENGENHARIAS E SERVIÇOS-ME
 ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS-ME
 Rua: Boa Vista, 340
 CENTRO - CEP: 63.010-127
 Juazeiro do Norte - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA : CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA OS E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	%
		VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.539,97	100,00%					7.539,97	2,50%
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.798,78	100,00%					4.798,78	1,59%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.103,73	100,00%					12.103,73	4,01%
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA			87.907,32	50,00%	87.907,32	50,00%	175.814,64	58,25%
5	PINTURA					20.704,42	100,00%	20.704,42	6,86%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS					11.591,44	100,00%	11.591,44	3,84%
7	SERVIÇOS DIVERSOS					1.728,86	100,00%	1.728,86	0,57%
	TOTAL SIMPLES:	24.442,47		87.907,32		121.932,05		234.281,84	77,63%
	BDI - 28,82%	7.044,32		25.334,89		35.140,82		67.520,03	22,37%
	TOTAL GERAL:	31.486,80	10,43%	113.242,21	37,52%	157.072,86	52,05%		
	TOTAL ACUMULADO	31.486,80	10,43%	144.729,01	47,95%	301.801,87	100,00%	301.801,87	100,00%

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52791 / RNP Nº 0612857816
ENGENHEIRO CIVIL



END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007



CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO -CE



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%

	BENEFÍCIO	
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

	BDI =	28,82%
--	--------------	---------------

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

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52791 / RNP Nº 0612857816
END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007

24.654.099/0001-03
REALIZE IMPLEMENTOS E SERVIÇOS-ME
ANA MARIA BATISTA DOS SANTOS-ME
RUA BOA VISTA, 340
CENTRO - CEP 63.010-127
Juazeiro do Norte - CE



COMPOSIÇÕES DA TABELA DE CUSTOS - VERSÃO 024.1



realize

DESCONTO
0,00%

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 400 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540	54,0428
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244	12,1862
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278	13,8995
				Total:	0,1062	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224	5,6000
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232	11,6000
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248	12,4000
				Total:	0,0704	
				Total Simples:	0,18	
				Encargos Sociais:	0,11	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	0,29	

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000	7,2000
12543	SERVENTE	H	8,0000	4,8800	39,0400	4,8800
				Total:	96,6400	
MATERIAIS						
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	14,4100	14,4100	14,4100
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	2,8400	28,4000	2,8400
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550	297,9100

END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007



12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	6,0000	24,0000	6,0000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	3,5000	35,0000	31,5000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	14,0000	70,0000	14,0000
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,5000	9,4000	4,7000	9,4000
			Total:		684,4650	

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	248,6728	31,0841	248,6728
-------	--	----	--------	----------	---------	----------

Total: 31,0841

Total Simples: 812,19

Encargos Sociais: 89,39

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 901,58

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,6500	5,6000	9,2400	5,6000
11530	MONTADOR	H	1,9000	7,2000	13,6800	7,2000
			Total:		22,9200	

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800	4,6000	51,4280	4,6000
			Total:		51,4280	

Total Simples: 74,35

Encargos Sociais: 19,94

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 94,29

C0819 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,6500	5,6000	9,2400

END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETA A CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE, CE

CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007



11530

MONTADOR

H

0,4400

7,2000

3,4600

7,2000

MATERIAIS

10824

COMPONENTES ESTRUTURAIS
DE AÇO

KG

2,7500

4,6000

12,6500

4,6000

Total: 12,6500

Total Simples: 17,96

Encargos Sociais: 4,61

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,56

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

10042

AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

0,1500

5,6000

0,8400

5,6000

12312

ELETRICISTA

H

0,1500

7,2000

1,0800

7,2000

Total: 1,9200

MATERIAIS

10419

CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2",
4"X4" - CHAPA 18

UN

1,0000

1,0600

1,0600

1,0600

Total: 1,0600

Total Simples: 2,98

Encargos Sociais: 1,67

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,65

C1169 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm - M

MAO DE OBRA

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

10042

AJUDANTE DE ELETRICISTA

H

1,0000

5,6000

5,6000

5,6000

12312

ELETRICISTA

H

1,0000

7,2000

7,2000

7,2000

Total: 12,8000

MATERIAIS

11051

DUTO PERFURADO-
ELETROCALHA CHAPA DE AÇO
(75X75)MM

M

1,0000

30,0000

30,0000

30,0000

Total: 30,0000

Total Simples: 42,80

END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,

CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007



Encargos Sociais: 11,14
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 66,34
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	5,6000	4,2000	5,6000
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	7,2000	5,4000	7,2000
				Total:	9,6000	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1,0000	36,3300	36,3300	36,3300
				Total:	36,3300	
				Total Simples:	45,93	
				Encargos Sociais:	8,35	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	54,28	

JUAZEIRO DO NORTE, 23 DE MARÇO DE 2017.

IGOR VICENTE SILVA
CREA Nº 52791 / RNP Nº 0612857816
ENGENHEIRO CIVIL

24.654.099/0001-03
REALIZE EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS-ME
ANA BATIA BATISTA DOS SANTOS-ME
Rua: Boa Vista, 340
CENTRO - CEP: 63.010-127
Juazeiro do Norte - CE

**END: RUA BOA VISTA Nº 340, LETRA A - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE,
CEP: 63.010-127, EMAIL: realize.servicos@bol.com.br (88) 9 9835-3007**



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.S. A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**, COM O PREÇO GLOBAL DE **R\$ 301.812,93** (TREZENTOS E UM MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NUMEROS "1" E "2", CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO BEM COMO SEUS ANEXOS.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II Nº1475 BAIRRO: FRANCISCANOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 22 MARÇO 2017.



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINISTRADORA TITULAR
CPF: 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE
VAQUEJADA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE- 04/2016 SEINFRA: 24.1A

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	INC. %
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.542,80	2,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.798,78	1,59
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 12.103,73	4,01
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 175.820,40	58,25
5.0	PINTURA	R\$ 20.704,42	6,86
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 11.591,44	3,84
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.728,86	0,57
TOTAL SIMPLES:		R\$ 234.290,43	77,63
BDI- 28,82%		R\$ 67.522,50	22,37
TOTAL ACUMULADO		R\$ 301.812,93	100,00

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 301.812,93 (TREZENTOS E UM MIL,
OITOCENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE- 04/2016 SEINFRA: 24.1A

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.542,80
1.1	74209/001	Sinapi	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00	R\$ 272,80	R\$ 1.636,80
1.2	C2873	Seinfra	Locação da obra com auxilio topográfico (área ate 5000 m2)	M2	835,20	R\$ 0,29	R\$ 242,21
1.3	74210/001	Sinapi	Barração para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (Cimento e areia)	M2	12,00	R\$ 294,76	R\$ 3.537,12
1.4	C2851	Seinfra	Instalação provisórias de água	UNID	1,00	R\$ 901,58	R\$ 901,58
1.5	73960/001	Sinapi	Instal/ligação provisoria eletrica, baixa tensão p/ cant obra, m3 chave 100a carga 3KWH, 20CV excl forn medidor	UNID	1,00	R\$ 1.225,09	R\$ 1.225,09
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.798,78
2.1	79517/002	Sinapi	Escavação Manual em solo, prof. Maior que 1,5m ate 4,00 m	M3	72,00	R\$ 37,26	R\$ 2.682,72
2.2	73964/006	Sinapi	Reaterro de vala com compactação	M3	60,58	R\$ 34,93	R\$ 2.116,06
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 12.103,73
3.1	73907/006	Sinapi	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecanico	M2	1,08	R\$ 15,77	R\$ 17,03
3.2	73972/002	Sinapi	Concreto FCK=20MPA, virado em betoneira, sem lançamento	M3	11,42	R\$ 314,77	R\$ 3.594,67
3.3	5970	Sinapi	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2X	M2	45,12	R\$ 43,65	R\$ 1.969,49
3.4	73990/001	Sinapi	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	UNID	11,42	R\$ 493,57	R\$ 5.636,57
3.5	74157/004	Sinapi	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	M3	11,42	R\$ 77,58	R\$ 885,96
4.0			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				R\$ 175.820,40
4.1	C1327	Seinfra	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	960,00	R\$ 94,29	R\$ 90.518,40



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

4.2	CP	Propria	Colunas p/ pé direito de 3m vão de 30m	M2	960,00	R\$ 22,56	R\$ 21.657,60
4.3	84038	Sinapi	Cobertura com telha ondulada de alumínio, espessura de 0,5mm	M2	1080,00	R\$ 58,93	R\$ 63.644,40

5.0	PINTURA					R\$ 20.704,42
-----	---------	--	--	--	--	---------------

5.1	6067	Sinapi	Pintura esmalte brilhante (2 demão) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demão)	M2	807,19	R\$ 25,65	R\$ 20.704,42
-----	------	--------	---	----	--------	-----------	---------------

6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS					R\$ 11.591,44
-----	--------------------------------	--	--	--	--	---------------

6.1	9540	Sinapi	Entrada de energia aérea 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	UNID	1,00	R\$ 754,58	R\$ 754,58
6.2	74104/001	Sinapi	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0CM, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção	UND	1,00	R\$ 114,23	R\$ 114,23
6.3	68069	Sinapi	Aterramento c/ haste copperweld 5/8" x 3.0M	UNID	2,00	R\$ 40,81	R\$ 81,62
6.4	93009	Sinapi	Eletroduto PVC Rosc. Incl. Conexões D= 60mm (2")	M	32,47	R\$ 14,28	R\$ 463,67
6.5	91871	Sinapi	Eletroduto PVC Rosc. Incl. Conexões D= 25mm (3/4")	M	89,44	R\$ 7,40	R\$ 661,86
6.6	91928	Sinapi	Cabo de cobre flexível isolado, 4MM2, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais- fornecimento e instalação. AF_ 12/2015	M	385,00	R\$ 3,25	R\$ 1.251,25
6.7	92981	Sinapi	Cabo de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	M	110,00	R\$ 10,19	R\$ 1.120,90
6.8	74131/004	Sinapi	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UNID	1,00	R\$ 215,46	R\$ 215,46
6.9	74130/004	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 40A	UNID	1,00	R\$ 64,55	R\$ 64,55
6.10	74130/001	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 20A	UNID	5,00	R\$ 9,84	R\$ 49,20

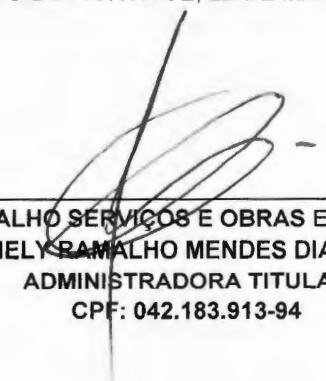
**RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME**

6.11	74130/001	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 10A	UNID	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84
6.12	74246/001	Sinapi	Projeto externo p/ lâmpada de vapor de mercúrio de 250 ou 400W	UNID	16,00	R\$ 276,84	R\$ 4.429,44
6.13	C0621	Seinfra	Caixa de ligação em chapa aço estampada, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UNID	18,00	R\$ 4,65	R\$ 83,70
6.14	92001	Sinapi	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa- fornecimento e instalação. AF_ 12/2015	UNID	2,00	R\$ 19,82	R\$ 39,64
6.15	C1160	Seinfra	Duto perfurado- eletrocalha de chapa de aço	M	19,00	R\$ 64,22	R\$ 1.220,18
6.16	C2301	Seinfra	Tampa normal p/ duto perfurado, até (100x100)mm	M	19,00	R\$ 54,28	R\$ 1.031,32
7.0 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.728,86
7.1	9537	Sinapi	Limpeza Geral	M2	835,20	R\$ 2,07	R\$ 1.728,86
TOTAL SIMPLES:						R\$	R\$ 234.290,43
BDI: 29,77%						R\$	R\$ 67.522,50
TOTAL GERAL:						R\$	R\$ 301.812,93

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 301.812,93 (TREZENTOS E UM MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

OBS: DECLARAMOS QUE OS ENCARGOS SEGUE COM BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINISTRADORA TITULAR
CPF: 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA
DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE-04/2016 SEINFRA: 24.1A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.542,80	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.542,80	2,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.798,78	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.798,78	1,59
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 12.103,73	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.103,73	4,01
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 0,00		R\$ 87.910,20	50,00%	R\$ 87.910,20	50,00%	R\$ 175.820,40	
5.0	PINTURA	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 20.704,42	100,00%	R\$ 20.704,42	
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.591,44	100,00%	R\$ 11.591,44	3,84
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.728,86	100,00%	R\$ 1.728,86	0,57
TOTAL SIMPLES:		R\$ 24.445,30		R\$ 87.910,20		R\$ 121.934,93		R\$ 234.290,43	77,63
BDI- 28,82%		R\$ 7.045,14		R\$ 25.335,72		R\$ 35.141,65		R\$ 67.522,50	22,37
TOTAL GERAL:		R\$ 31.490,44	10,43	R\$ 113.245,92	37,52	R\$ 157.076,57	52,04	R\$ 301.812,93	100,00
TOTAL ACUMULADO		R\$ 31.490,44	10,43	R\$ 144.736,36	47,96	R\$ 301.812,93	100,00		

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 301.812,93 (TREZENTOS E UM MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017

Handwritten signature

Large handwritten signature

Handwritten signature



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO
PARQUE DE VAQUEJADA

DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE- 04/2016 SEINFRA: 24.1A

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
------------	------------------	----------

Despesas Indiretas

AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

Benefício

S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16

Impostos

I		13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração de INSS)	4,50

TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15

BDI= 28,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + DF + ISS) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

QCI- QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

1-Identificação

Empreendimento

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAL NA VIA QUE LIGA UMARI AO PORTAL DO PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Agente Executor

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Plano de trabalho

1032258-03

Programa

ME/ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

Modalidade

ME/ESPORTES E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	INVESTIMENTO TOTAL (R\$)		TOTAL
		RECURSO UNIÃO	CONTRAPARTIDA	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.310,10	R\$ 232,70	R\$ 7.542,80
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.650,74	R\$ 148,04	R\$ 4.798,78
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 11.730,33	R\$ 373,40	R\$ 12.103,73
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 170.396,34	R\$ 5.424,06	R\$ 175.820,40
5.0	PINTURA	R\$ 20.065,69	R\$ 638,73	R\$ 20.704,42
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 11.233,84	R\$ 357,60	R\$ 11.591,44
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.675,53	R\$ 53,33	R\$ 1.728,86
TOTAL SIMPLES:		R\$ 227.062,57	R\$ 7.227,86	R\$ 234.290,43
BDI- 28,82%		R\$ 65.437,43	R\$ 2.083,07	R\$ 67.522,50
TOTAL GERAL		R\$ 292.500,00	R\$ 9.310,93	R\$ 301.812,93
PERCENTUAL		96,91	3,09	100,00

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017

RUA DOM PEDRO II Nº 1475 - FRANCISCANOS - JUAZEIRO DO NORTE-CE. CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA
DATA BASE: JULHO/2016 TABELAS: SINAPI-CE- 04/2016 SEINFRA: 24.1A

COMPOSIÇÃO

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

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
I2382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862	0,0244
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Preço Adotado: 901,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6
I2543	SERVENTE	H	8	4,88	39,04
TOTAL MAO DE OBRA					96,64
MATERIAIS					



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	297,91	148,955
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10	31,5	315
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	2,84	28,4
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4	6	24
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1	14,41	14,41
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,5	9,4	4,7
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5	14	70
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	79	79
TOTAL MATERIAIS					684,465
SERVIÇOS					
<u>C0836</u>	<u>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL</u>	M3	0,125	248,6728	31,0841
	<u>PREPARO MANUAL</u>				
TOTAL SERVIÇOS					31,0841
Total Simples					812,19
Encargos					89,39
BDI					0
TOTAL GERAL					901,58

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m

Preço Adotado: 94,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,65	5,6	9,24
I1530	MONTADOR	H	1,9	7,2	13,68
TOTAL MAO DE OBRA					22,92
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18	4,6	51,428
TOTAL MATERIAIS					51,428
Total Simples					74,35
Encargos					19,94
BDI					0
TOTAL GERAL					94,29



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

**C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"**

Preço Adotado: 4,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84
TOTAL MAO DE OBRA					1,92
MATERIAIS					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
TOTAL MATERIAIS					1,06
Total Simples					2,98
Encargos					1,67
BDI					0
TOTAL GERAL					4,65

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm

Preço Adotado: 64,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
TOTAL MAO DE OBRA					15,36
MATERIAIS					
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1	35,5	35,5
TOTAL MATERIAIS					35,5
Total Simples					50,86
Encargos					13,36
BDI					0
TOTAL GERAL					64,22

C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



Preço Adotado: 54,2800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	0,75	7,2	5,4
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	5,6	4,2
	TOTAL MAO DE OBRA				9,6
		MATERIAIS			
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1	36,33	36,33
	TOTAL MATERIAIS				36,33
	Total Simples				45,93
	Encargos				8,35
	BDI				0
	TOTAL GERAL				54,28

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MARÇO DE 2017

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



À
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**, pelo preço global de **R\$ 301.813,93** (Trezentos e um mil, oitocentos e treze reais e noventa e três centavos), com prazo de execução de 90 (Noventa) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.6.2**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR**, portador da cédula de identidade nº 2015158420-0 SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 768.874.804-68 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob as letras "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75.

BANCO: BNB 004 AGÊNCIA: 029 CONTA: 72.798-0

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - CE, 23 de março de 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 768.874.804-68

FRANCISCO UBIRACY LEITE NOVAIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE
RNP: 1803399244

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

Obra: Construção de cobertura e iluminação da quadra do parque de vaquejada
Local: Sede do Município de Farias Brito-CE

Data Base: Julho/2016 Tabelas: Sinapi-Ce- 04/2016 Seinfra: 24.1A

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	INC. %
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.542,80	2,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.798,78	1,59
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 12.103,73	4,01
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 175.820,40	58,25
5.0	PINTURA	R\$ 20.704,42	6,86
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 11.591,44	3,84
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.728,86	0,57
TOTAL SIMPLES:		R\$ 234.290,43	77,63
BDI- 28,82%		R\$ 67.522,50	22,37
TOTAL ACUMULADO		R\$ 301.812,93	100,00

Este orçamento importa o valor de R\$ 301.812,93 (Trezentos e um mil, oitocentos e doze reais e noventa e três centavos)

Juazeiro do Norte-CE, 23 de março de 2017.


J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 870.111.923-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

Obra: Construção de cobertura e iluminação da quadra do parque de vaquejada

Data Base: Julho/2016 Tabelas: Sinapi-Ce- 04/2016 Seinfra: 24.1A

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.542,80
1.1	74209/001	Sinapi	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00	R\$ 272,80	R\$ 1.636,80
1.2	C2873	Seinfra	Locação da obra com auxílio topográfico (área ate 5000 m2)	M2	835,20	R\$ 0,29	R\$ 242,21
1.3	74210/001	Sinapi	Barração para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (Cimento e areia)	M2	12,00	R\$ 294,76	R\$ 3.537,12
1.4	C2851	Seinfra	Instalação provisórias de água	UNID	1,00	R\$ 901,58	R\$ 901,58
1.5	73960/001	Sinapi	Instal/ligação provisoria eletrica, baixa tensão p/ cant obra, m3 chave 100a carga 3KWH, 20CV excl forn medidor	UNID	1,00	R\$ 1.225,09	R\$ 1.225,09
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.798,78
2.1	79517/002	Sinapi	Escavação Manual em solo, prof. Maior que 1,5m ate 4,00 m	M3	72,00	R\$ 37,26	R\$ 2.682,72
2.2	73964/006	Sinapi	Reaterro de vala com compactação	M3	60,58	R\$ 34,93	R\$ 2.116,06
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 12.103,73
3.1	73907/006	Sinapi	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecanico	M2	1,08	R\$ 15,77	R\$ 17,03
3.2	73972/002	Sinapi	Concreto FCK=20MPA, virado em betoneira, sem lançamento	M3	11,42	R\$ 314,77	R\$ 3.594,67
3.3	5970	Sinapi	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2X	M2	45,12	R\$ 43,65	R\$ 1.969,49
3.4	73990/001	Sinapi	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	UNID	11,42	R\$ 493,57	R\$ 5.636,57
3.5	74157/004	Sinapi	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	M3	11,42	R\$ 77,58	R\$ 885,96
4.0			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				R\$ 175.820,40
4.1	C1327	Seinfra	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	960,00	R\$ 94,29	R\$ 90.518,40
4.2	CP	Propria	Colunas p/ pé direito de 3m vão de 30m	M2	960,00	R\$ 22,56	R\$ 21.657,60
4.3	84038	Sinapi	Cobertura com telha ondulada de aluminio, espessura de 0,5mm	M2	1080,00	R\$ 58,93	R\$ 63.644,40

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 07.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



5.0			PINTURA				R\$ 20.704,42
5.1	6067	Sinapi	Pintura esmalte brilhante (2 demão) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	M2	807,19	R\$ 25,65	R\$ 20.704,42
6.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS				R\$ 11.591,44
6.1	9540	Sinapi	Entrada de energia aérea 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	UNID	1,00	R\$ 754,58	R\$ 754,58
6.2	74104/001	Sinapi	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0CM, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção	UND	1,00	R\$ 114,23	R\$ 114,23
6.3	68069	Sinapi	Aterramento c/ haste copperweld 5/8" x 3.0M	UNID	2,00	R\$ 40,81	R\$ 81,62
6.4	93009	Sinapi	Eletroduto PVC Rosc. Incl. Conexões D=60mm (2")	M	32,47	R\$ 14,28	R\$ 463,67
6.5	91871	Sinapi	Eletroduto PVC Rosc. Incl. Conexões D=25mm (3/4")	M	89,44	R\$ 7,40	R\$ 661,86
6.6	91928	Sinapi	Cabo de cobre flexível isolado, 4MM2, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais- fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	385,00	R\$ 3,25	R\$ 1.251,25
6.7	92981	Sinapi	Cabo de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	M	110,00	R\$ 10,19	R\$ 1.120,90
6.8	74131/004	Sinapi	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UNID	1,00	R\$ 215,46	R\$ 215,46
6.9	74130/004	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 40A	UNID	1,00	R\$ 64,55	R\$ 64,55
6.10	74130/001	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 20A	UNID	5,00	R\$ 9,84	R\$ 49,20
6.11	74130/001	Sinapi	Disjuntores tripolar em quadro de distribuição 10A	UNID	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84
6.12	74248/001	Sinapi	Projeto externo p/ lâmpada de vapor de mercúrio de 250 ou 400W	UNID	16,00	R\$ 276,84	R\$ 4.429,44

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA.
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 JOÃO CICERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



6.13	C0621	Seinfra	Caixa de ligação em chapa aço estampada, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	UNID	18,00	R\$ 4,65	R\$ 83,70
6.14	92001	Sinapi	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa-fornecimento e instalação. AF_12/2015	UNID	2,00	R\$ 19,82	R\$ 39,64
6.15	C1160	Seinfra	Duto perfurado- eletrocalha de chapa de aço	M	19,00	R\$ 64,22	R\$ 1.220,18
6.16	C2301	Seinfra	Tampa normal p/ duto perfurado, até (100x100)mm	M	19,00	R\$ 54,28	R\$ 1.031,32
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 1.728,86
7.1	9537	Sinapi	Limpeza Geral	M2	835,20	R\$ 2,07	R\$ 1.728,86
TOTAL SIMPLES:						R\$	R\$ 234.290,43
BDI: 29,77%						R\$	R\$ 67.522,50
TOTAL GERAL:						R\$	R\$ 301.812,93

Este orçamento importa o valor de **R\$ 301.812,93** (Trezentos e um mil, oitocentos e doze reais e noventa e três centavos)

OBS: Declaramos que os encargos segue com base a composição de encargos fornecida pela tabela Sinapi.

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de março de 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 768.874.804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 07.545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
EDITAL DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

Objeto: Construção de cobertura e iluminação da quadra do parque de vaquejada
Data Base: Julho/2016 Tabelas: Sinapi-Ce- 04/2016 Seinfra: 24.1A

CRONOGRAMA FISICO- FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.542,80	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.542,80	2,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.798,78	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.798,78	1,59
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 12.103,73	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.103,73	4,01
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 0,00		R\$ 87.910,20	50,00%	R\$ 87.910,20	50,00%	R\$ 175.820,40	
5.0	PINTURA	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 20.704,42	100,00%	R\$ 20.704,42	
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.591,44	100,00%	R\$ 11.591,44	3,84
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.728,86	100,00%	R\$ 1.728,86	0,57
TOTAL SIMPLES:		R\$ 24.445,30		R\$ 87.910,20		R\$ 121.934,93		R\$ 234.290,43	77,63
BDI- 28,82%		R\$ 7.045,14		R\$ 25.335,72		R\$ 35.141,65		R\$ 67.522,50	22,37
TOTAL GERAL:		R\$ 31.490,44	10,43	R\$ 113.245,92	37,52	R\$ 157.076,57	52,04	R\$ 301.812,93	100,00
TOTAL ACUMULADO		R\$ 31.490,44	10,43	R\$ 144.736,36	47,96	R\$ 301.812,93	100,00		

Este orçamento importa o valor de R\$ 301.812,93 (Trezentos e um mil, oitocentos e doze reais e noventa e três centavos)

Juazeiro do Norte-CE, 23 de março de 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
FACILITADOR BOAVENTURA
FICIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE, CNPJ:97.545.946/0001- 75





J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

Obra: Construção de cobertura e iluminação da quadra do parque de vaquejada
Data Base: Julho/2016 Tabelas: Sinapi-Ce- 04/2016 Seinfra: 24.1A

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração de INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

	BDI=	28,82%
--	-------------	---------------

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

Juazeiro do Norte-CE, 23 de março de 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

QCI- QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

1-Identificação

Empreendimento

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAL NA VIA QUE LIGA UMARI AO PORTAL DO PADRE CICERO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Agente Executor

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Plano de trabalho

1032258-03

Programa

ME/ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

Modalidade

ME/ESPORTES E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS

nº do Item	Descrição	INVESTIMENTO TOTAL (R\$)		Total
		Recursos União	Contrapartida	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.310,10	R\$ 232,70	R\$ 7.542,80
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.650,74	R\$ 148,04	R\$ 4.798,78
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 11.730,33	R\$ 373,40	R\$ 12.103,73
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	R\$ 170.396,34	R\$ 5.424,06	R\$ 175.820,40
5.0	PINTURA	R\$ 20.065,69	R\$ 638,73	R\$ 20.704,42
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 11.233,84	R\$ 357,60	R\$ 11.591,44
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.675,53	R\$ 53,33	R\$ 1.728,86
TOTAL SIMPLES:		R\$ 227.062,57	R\$ 7.227,86	R\$ 234.290,43
BDI- 28,82%		R\$ 65.437,43	R\$ 2.083,07	R\$ 67.522,50
TOTAL GERAL		R\$ 292.500,00	R\$ 9.310,93	R\$ 301.812,93
PERCENTUAL		96,91	3,09	100,00

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Nº 975.545.946/0001-75
RUA DO PADRE CICERO BOAVENTURA
SOCIOS ADM.
CPF: 820.111.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇO Nº 2017.03.06.2

Obra: Construção de cobertura e iluminação da quadra do parque de vaquejada
Data Base: Julho/2016 Tabelas: Sinapi-Ce- 04/2016 Seinfra: 24.1A

Composição

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

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
I2382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862	0,0244
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0
TOTAL GERAL					0,29

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Preço Adotado: 901,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6
I2543	SERVENTE	H	8	4,88	39,04
TOTAL MAO DE OBRA					96,64

MATERIAIS

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	297,91	148,955
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10	31,5	315
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	2,84	28,4
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4	6	24
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1	14,41	14,41
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,5	9,4	4,7
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5	14	70
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	79	79
			TOTAL MATERIAIS	684,465	

SERVIÇOS

C0836	<u>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL</u> <u>PREPARO MANUAL</u>	M3	0,125	248,6728	31,0841
			TOTAL SERVIÇOS	31,0841	

Total Simples	812,19
Encargos	89,39
BDI	0
TOTAL GERAL	901,58

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m

Preço Adotado: 94,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,65	5,6	9,24
I1530	MONTADOR	H	1,9	7,2	13,68
			TOTAL MAO DE OBRA		22,92
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18	4,6	51,428
			TOTAL MATERIAIS		51,428

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CICERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

Total Simples	74,35
Encargos	19,94
BDI	0



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOTAL GERAL 94,29

E0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"

Preço Adotado: 4,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,6	0,84
TOTAL MAO DE OBRA					1,92
MATERIAIS					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
TOTAL MATERIAIS					1,06
Total Simples					2,98
Encargos					1,67
BDI					0
TOTAL GERAL					4,65

C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm

Preço Adotado: 64,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
TOTAL MAO DE OBRA					15,36
MATERIAIS					
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1	35,5	35,5
TOTAL MATERIAIS					35,5
Total Simples					50,86
Encargos					13,36
BDI					0
TOTAL GERAL					64,22

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 07.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 020.111.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm

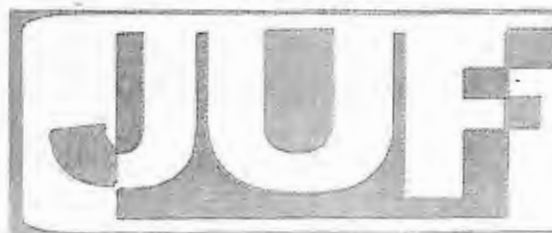
Preço Adotado: 54,2800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,75	7,2	5,4
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	5,6	4,2
TOTAL MAO DE OBRA					9,6
MATERIAIS					
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1	36,33	36,33
TOTAL MATERIAIS					36,33
Total Simples					45,93
Encargos					8,35
BDI					0
TOTAL GERAL					54,28

Juazeiro do Norte-CE, 23 de março de 2017.

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA.
CNPJ: 07.85946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

À: Prefeitura Municipal de Farias Brito- Ceara
Para: Comissão Permanente de Licitação
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.03.06.2

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de cobertura e iluminação da quadra do Parque de Vaquejada, situada na sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Contrato de Repasse n° 835701/2016, celebrado com a União Federal, intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal

A empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem por meio de seu representante legal José Urias Filho, portador do CPF n° 161.206.518-02, apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 301.812,93** (TREZENTOS E UM MIL, OITOCENTOS E DOZE E NOVENTA E TRES CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 22 DE MARÇO DE 2017

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA N° MG 174.422-D

JOSÉ URIAS FILHO
SÓCIO DIRETOR
CPF: 161.206.518-02

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 Serviço Empreendimentos-ME CNPJ 08.980.181/01-74 0436-2771 - E-mail: juf@ufpb.com.br - Avenida Leopoldo	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - TOMADA DE PREÇOS Nº2017.03.06.2	DATA :		22/03/2017	BDI :		28,82%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	03/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.542,80
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	272,80	1.636,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	835,20	0,29	242,21
1.3	74210/001	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)		M2	12,00	294,76	3.537,12
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	901,58	901,58
1.5	73960/001	INSTAL/ LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR		UND	1,00	1.225,09	1.225,09
2	MOVIMENTO DE TERRA						4.798,78
2.1	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00M		M3	72,00	37,26	2.682,72
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	60,58	34,93	2.116,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						12.103,72
3.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO		M2	1,08	15,77	17,03
3.2	73972/002	CONCRETO FCK - 20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO		M3	11,42	314,77	3.594,67
3.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	45,12	43,65	1.969,49
3.4	73990/001	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	11,42	493,57	5.636,57
3.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	11,42	77,58	885,96
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA						175.820,40
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	960,00	94,29	90.518,40
4.2	CP	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3M VÃO DE 30M		M2	960,00	22,56	21.657,60
4.3	64038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5MM		M2	1.080,00	58,93	63.644,40
5	PINTURA						20.704,42
5.1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZAPCAO (1 DEMAOS)		M2	807,19	25,65	20.704,42
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS						11.591,44
6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E LIGADORA		UN	1,00	754,58	754,58
6.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	1,00	114,23	114,23
6.3	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	2,00	40,81	81,62
6.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,47	14,28	463,67

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



6.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	89,44	7,40	661,86
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	385,00	3,25	1.251,25
6.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	110,00	10,19	1.120,90
6.8	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	215,46	215,46
6.9	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	64,55	64,55
6.10	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	9,84	49,20
6.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	9,84	9,84
6.12	74246/001	REFLETOR RETÂNGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	16,00	276,84	4.429,44
6.13	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	18,00	4,65	83,70
6.14	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,82	39,64
6.15	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	19,00	64,22	1.220,18
6.16	C2301	LÂMPADA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (50X100)mm	SEINFRA	M	19,00	54,28	1.031,32
7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.728,86
7.1	9537	PEÇA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	835,20	2,07	1.728,86

Valor Orçamento (A): 234.290,42

Valor Encargos (B): 23.772,20

Total sem Encargos (A - B): 210.518,22

Valor BDI (C): 67.522,50

Valor BDI Diferenciado (D): 0,00

Valor Total (A + C + D): 301.812,92

Trezentos e Um Mil Oitocentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias da Silveira Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA DE EMISSÃO - TOMADA

DATA: 27/03/2017

BDI: 28,82%

		RA	MES	DATA REF.
SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	03/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.542,80	100,00 7.542,80			100,00 7.542,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.798,78	100,00 4.798,78			100,00 4.798,78
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.103,72	100,00 12.103,72			100,00 12.103,72
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	175.820,40		50,00 87.910,20	50,00 87.910,20	100,00 175.820,40
5	PINTURA	20.704,42			100,00 20.704,42	100,00 20.704,42
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	11.591,44			100,00 11.591,44	100,00 11.591,44
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.728,86			100,00 1.728,86	100,00 1.728,86
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.522,50	10,43 7.042,60	37,53 25.341,19	52,04 35.138,71	100,00 67.522,50
		301.812,92	31.487,90	113.251,39	157.073,63	
			31.487,90	144.739,29	301.812,92	301.812,92

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA N° MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74****RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2	DATA : 22/03/2017		BDI : 28,82%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Código	FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01186062	206,39	2,4479
Total:						2,4479

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUE EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,18606200	4,83	5,7297
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,74424800	6,59	31,2646
00005075	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,18606200	150,00	177,9093
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13046682	11,19	1,4599
Total:						216,3625

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18606200	18,14	21,5152
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37212400	13,69	32,4744
Total:						53,9895
					Valor Simples:	251,69
					Valor Encargos (118.24%):	21,11
					Valor com Encargos:	272,80
					Total Geral:	272,80

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,00	0,0610
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	22,28	0,0446
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,69	0,0494
Total:						0,1549

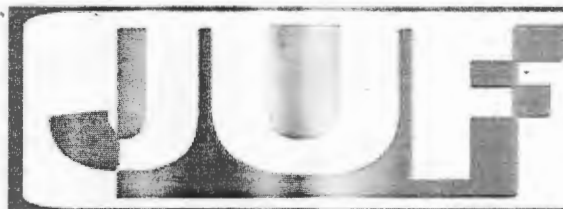
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10700	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,47	0,0419
10758	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,69	0,0434
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,19	0,0464
Total:						0,1316
					Valor Simples:	0,18
					Valor Encargos (87.01%):	0,11
					Valor com Encargos:	0,29
					Total Geral:	0,29

1.3. 74210/001 - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SEINFRA	M2	1,00000000	294,76	294,7600
Total:						294,7600
					Valor Simples:	294,76
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	294,76
					Total Geral:	294,76

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	13,46	107,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	9,13	73,0400

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSE URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

						Total:	180,7200
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,41	14,4100	
10403	CAGECE - LIGAÇÃO D'ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,0000	
10405	CAÍBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,84	28,4000	
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,9550	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32 MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,00	24,0000	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	31,50	315,0000	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	14,00	70,0000	
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	9,40	4,7000	
						Total:	684,4650

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURADO - PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	291,13	36,3913	
						Total:	36,3913
						Valor Simples:	812,19
						Valor Encargos (87,01%):	89,39
						Valor com Encargos:	901,58
						Total Geral:	901,58

1.5. 73960/001 - INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTO OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR (UND)

Código	CUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTO OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR		UND	1,00000000	1.225,09	1.225,0900	
						Total:	1.225,0900
						Valor Simples:	1.225,09
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	1.225,09
						Total Geral:	1.225,09

2.1. 7951/002 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00M (M3)

Código	CUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 4,00M		M3	1,00000000	37,26	37,2600	
						Total:	37,2600
						Valor Simples:	37,26
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	37,26
						Total Geral:	37,26

2.2. 7396/006 - REABERTURA DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

Código	SERVIÇOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55149700	13,69	34,9300	
						Total:	34,9300
						Valor Simples:	22,02
						Valor Encargos (118,24%):	12,91
						Valor com Encargos:	34,93
						Total Geral:	34,93

3.1. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO (M2)

Código	CUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO		M2	1,00000000	15,77	15,7700	
						Total:	15,7700
						Valor Simples:	15,77
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	15,77
						Total Geral:	15,77

3.2. 73972/002 - CONCRETO FCK - 20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO (M3)

Código	CUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
73972/002	CONCRETO FCK - 20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO		M3	1,00000000	314,77	314,7700	
						Total:	314,7700

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.117-1



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Valor Simples:	314,77
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	314,77
Total Geral:	314,77

3.3. 5970 - FORMA T BUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,51646731	6,59	3,4035
00004509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUADRA 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24464241	3,39	0,8293
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,13591245	11,00	1,4950
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,43614156	5,68	8,1573
Total:						13,8852

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90608300	14,71	13,3285
88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90608300	18,14	16,4363
Total:						29,7648

Valor Simples:	31,79
Valor Encargos (118.24%):	11,86
Valor com Encargos:	43,65
Total Geral:	43,65

3.4. 73990.001 - ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

Código	UNDA COES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDACÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,18293000	9,80	217,3927
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDACÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,45732500	4,98	276,1775
Total:						493,5702

Valor Simples:	430,42
Valor Encargos (118.24%):	63,15
Valor com Encargos:	493,57
Total Geral:	493,57

3.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

Código	CUSTOS H ORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,25155240	2,68	0,6742
Total:						0,6742

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38353820	18,25	25,2496
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,77328600	13,69	51,6563
Total:						76,9059

Valor Simples:	48,07
Valor Encargos (118.24%):	29,51
Valor com Encargos:	77,58
Total Geral:	77,58

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Código	DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	SINAPI	H	1,65000000	10,47	17,2755
I1530	MONTADOR	SINAPI	H	1,90000000	13,46	25,5740
Total:						42,8495

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	-------	-------	--------------	-------	-------



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10824	COMPONENTES EST. ITUF	FACO	SEINFRA	KG	11,18000000	4,60	51,4280
-------	-----------------------	------	---------	----	-------------	------	---------

Total:	51,4280
Valor Simples:	74,34
Valor Encargos (87.01%):	19,95
Valor com Encargos:	94,29
Total Geral:	94,29

4.2. CP - C. UN. PITEITO DE 3M VÃO DE 30M (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
CP	COLONAS P/PÉ DI	DE 30M	M2	1,00000000	22,56	22,5600

Total:	22,5600
Valor Simples:	22,56
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	22,56
Total Geral:	22,56

4.3. 84038 - C. UN. TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5MM (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
84038	COBERTURA COM	LADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE	M2	1,00000000	58,93	58,9300

Total:	58,9300
Valor Simples:	58,93
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	58,93
Total Geral:	58,93

5.1. 6067 - F. UN. MA TE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
6067	PINTURA ESMALTE	DE DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE	M2	1,00000000	25,65	25,6500

Total:	25,6500
Valor Simples:	25,65
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	25,65
Total Geral:	25,65

6.1. 9540 - C. UN. ENERGIA ELÉTRICA AEREA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
9540	ENTRADA DE ENER	CA AEREA 50A COM POSTE DE	UN	1,00000000	754,58	754,5800

Total:	754,5800
Valor Simples:	754,58
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	754,58
Total Geral:	754,58

6.2. 74104/001 - C. UN. OAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
94969	CONCRETO FCK = 15 MPa, AREIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	ÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ O COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	M3	0,01651045	222,53	3,6741

Total:	3,6741
--------	--------

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
6067	TAMPA EM CO	ES HIDRO SANITARIAS	UN	0,91724700	21,44	19,6658

Total:	19,6658
--------	---------

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLA	TO C II-32	KG	0,73379760	0,40	0,2935
00007258	TIJOLO CERAMIC	5 X 10 X 20 CM	UN	69,60620584	0,24	16,7055

Total:	16,9990
--------	---------

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
93338	ESCAVAÇÃO	DE TERRA	M3	0,19812535	54,15	10,7285

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
REA Nº MG 174.435-15



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
87335	ARGAMASSA EMBOÇO/MANUTENÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM LUBRIFICANTE	87335	SINAPI	M3	0,02091323	334,76	7,0009
88319	PEDREIRO CO	88319	SINAPI	H	1,74276930	18,25	31,8055
88316	SERVEITE	88316	SINAPI	H	1,51345755	13,69	20,7192
88630	ARGAMASSA TUBO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM LUBRIFICANTE	88630	SINAPI	M3	0,01513458	240,31	3,6370
						Total:	63,1627
						Valor Simples:	86,11
						Valor Encargos (118.24%):	28,12
						Valor com Encargos:	114,23
						Total Geral:	114,23

6.3.	68069	TUBO 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)					
Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00003380	HASTE DE A	00003380	SINAPI	UN	1,05120900	25,49	26,7953
						Total:	26,7953

Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE	88247	SINAPI	H	0,42048360	14,90	6,2652
88264	ELETRICISTA	88264	SINAPI	H	0,42048360	18,43	7,7495
						Total:	14,0147
						Valor Simples:	35,20
						Valor Encargos (118.24%):	5,61
						Valor com Encargos:	40,81
						Total Geral:	40,81

6.4.	93009	TUBO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000031	ELETRODU	00000031	SINAPI	M	1,08438770	9,26	10,0414
						Total:	10,0414

Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE	88247	SINAPI	H	0,12716910	14,90	1,8948
88264	ELETRICISTA	88264	SINAPI	H	0,12716910	18,43	2,3437
						Total:	4,2385
						Valor Simples:	12,58
						Valor Encargos (118.24%):	1,70
						Valor com Encargos:	14,28
						Total Geral:	14,28

6.5.	91871	TUBO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000074	ELETRODU	00000074	SINAPI	M	0,92024465	2,47	2,2730
						Total:	2,2730

Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE	88247	SINAPI	H	0,15382654	14,90	2,2920
88264	ELETRICISTA	88264	SINAPI	H	0,15382654	18,43	2,8350
						Total:	5,1270
						Valor Simples:	5,35
						Valor Encargos (118.24%):	2,05
						Valor com Encargos:	7,40
						Total Geral:	7,40

6.6.	91928	TUBO ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Código	S	OS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
José Urias Filho - ME
R. 2634
422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



00001003	CABO DE COBR BWF-B, 1 COND	IDO, 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA	SINAPI	M	1,04116075	1,97	2,0511
00001127	FITA ISOLANTE MM X 5 M	USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	SINAPI	UN	0,00787433	4,12	0,0324
						Total:	2,0835

Código		VERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE EL	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03499700	14,90	0,5215
88264	ELETRICISTA C	EMENTARES	SINAPI	H	0,03499700	18,43	0,6450

Valor Simples:	2,78
Valor Encargos (118.24%):	0,47
Valor com Encargos:	3,25
Total Geral:	3,25

6.7.		92981		NÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00000979	CABO DE COBR ANTICHAMA BW	SINAPI	M	1,66176200	5,67	9,4222	
00021127	FITA ISOLANTE MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01618074	4,12	0,0667	
					Total:	9,4889	

Codigo		RECURSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE EL	RECURSOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02103496	14,90	0,3134
88264	ELETRICISTA C	RECURSOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02103496	18,43	0,3877
						Total:	0,7011

Valor Simples:	9,91
Valor Encargos (118.24%):	0,28
Valor com Encargos:	10,19
Total Geral:	10,19

6.8.		74131/004		UNICAO DE ENERGIA DE EMBUIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)			
Código		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00012038	QUADRO DE DISJUNTORES TRIFASICO, DE 100 A 1000 V, EM DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,44342000	402,58	178,5120	
					Total:	178,5120	

Código	Descrição	Serviços Diversos	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Serviços Complementares	SINAPI	H	1,10855000	14,90	16,5174
88264	ELETRICISTA COM	Serviços Complementares	SINAPI	H	1,10855000	18,43	20,4306
						Total:	36,9480

Valor Simples:	200,66
Valor Encargos (118.24%):	14,80
Valor com Encargos:	215,46
Total Geral:	215,46

6.9.		74130/004		MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)			
Código		AL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00002392 DISJUNTOR TIP. 415 V		ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE	SINAPI	UN	0,88337500	59,74	52,7728
						Total:	52,7728

Código	DESCRIÇÃO	VERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	TAREFAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35335000	14,90	5,2649
88264	ELETRICISTA COM OBRAS	TAREFAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35335000	18,43	6,5122

Valor Simples:	59,83
Valor Encargos (118.24%):	4,72
Valor com Encargos:	64,55
Total Geral:	64,55

SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Atividade: 422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



6.10.	74120/001
Código	
00002370	DISJUNTOR TIPO 240 V

Código	
88264	ELETRICISTA CO

6.11.	74120/001
Código	
00002370	DISJUNTOR TIPO 240 V

Código	
88264	ELETRICISTA CO

6.12.	74240/001
Código	
00005752	LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO
00012273	PARALAMPADA E40 FECHAMENTO
00012318	PARALAMPADA E40 FECHAMENTO

Código	
88264	ELETRICISTA CO

6.13.	C01
Código	
10419	CHAPA ESTAMPADA

Código	
10419	CHAPA ESTAMPADA

6.14.	9
Código	
9	INSTALAÇÃO

MAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	UN	0,87827300	8,90	7,8166
Total:				7,8166

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	H	0,10978413	18,43	2,0233
Total:				2,0233

Valor Simples:	9,00
Valor Encargos (118.24%):	0,84
Valor com Encargos:	9,84
Total Geral:	9,84

MAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	UN	0,87827300	8,90	7,8166
Total:				7,8166

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	H	0,10978413	18,43	2,0233
Total:				2,0233

Valor Simples:	9,00
Valor Encargos (118.24%):	0,84
Valor com Encargos:	9,84
Total Geral:	9,84

LAMPADA FECHADA COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	UN	0,93825000	78,16	73,3336
SINAPI	UN	0,93825000	61,90	58,0777

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	UN	0,93825000	88,34	82,8850
Total:				214,2963

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	H	1,87650000	14,90	27,9599
SINAPI	H	1,87650000	18,43	34,5839

Valor Simples:	251,79
Valor Encargos (118.24%):	25,05
Valor com Encargos:	276,84
Total Geral:	276,84

CHAPA AÇO ESTAMPADA, 4"X2", 4"X4" (UN)

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SEINFRA	H	0,15000000	10,47	1,5705
SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,0190
Total:				3,5895

Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,0600
Total:				1,0600

Valor Simples:	2,98
Valor Encargos (87.01%):	1,67
Valor com Encargos:	4,65
Total Geral:	4,65

BUTIR (1 MÓDULO), 2P (INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015)

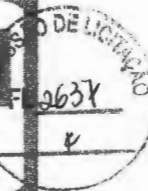
Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
SEINFRA	UN	0,90626600	5,88	5,3288

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Dias de Almeida Moura
174.422-D

Serviços Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



91999	TOM/ DA BAIXA D E J	JO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE	SINAPI	UN	0,90626600	15,99	14,4912
	SEM LACA-F	LAÇÃO. AF_12/2015					

Total:	19,8200
Valor Simples:	16,13
Valor Encargos (118.24%):	3,69
Valor com Encargos:	19,82
Total Geral:	19,82

6.15.	C110	PI
Código		
1042	NTE DE	S
12012	ICISTA	

ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

BRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,5640
	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,1520
Total:					28,7160

Código		
11048	DUTO PERFUR	F

RAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	35,50	35,5000
Total:					35,5000

Valor Simples:	50,86
Valor Encargos (87.01%):	13,36
Valor com Encargos:	64,22
Total Geral:	64,22

6.16.	C2	AP
Código		
1042	NTE DI	
12012	ICISTA	

ITO PERFURADO, ATE (10X10)mm (M)

BRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
	SEINFRA	H	0,75000000	10,47	7,8525
	SEINFRA	H	0,75000000	13,46	10,0950
Total:					17,9475

Código		
11043	T. A NORM	F

RAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	36,33	36,3300
Total:					36,3300

Valor Simples:	45,93
Valor Encargos (87.01%):	8,35
Valor com Encargos:	54,28
Total Geral:	54,28

7.1.	9	ZA
Código		
00003	1UF	IC

RA (M2)

AL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
% PARA USO EM LIMPEZ	SINAPI	L	0,04843055	4,41	0,2136
Total:					0,2136

Código		
88515	SEINFRA	G

VERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
MENTARES	SINAPI	H	0,13560554	13,69	1,8564
Total:					1,8564

Valor Simples:	1,38
Valor Encargos (118.24%):	0,69
Valor com Encargos:	2,07
Total Geral:	2,07

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA N° MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - TOMADA DE PREÇOS Nº2017.03.06.2

DATA : 22/03/2017

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2017/02 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	03/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

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
	FGTS	8,0000	8,0000
A	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
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
	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

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida R.
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.111.111