AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.
Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

PROPOSTA COMERCIAL

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ
AT. – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019
Processo Administrativo Nº 045/2019

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Edital da TOMADA DE PREÇO em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ,** conforme planilhas em anexo, conforme descrito no objeto da presente Tomada de Preço.

Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta. Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R$ 125.712,00 (CENTO E VINTE E CINCO MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS)**, conforme planilha orçamentária detalhada em anexo, e é válida por um período de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sua entrega na Comissão de Licitação.

Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecido pela CPL, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-CE, 19 de junho de 2019.

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001-02

Jesus Licelio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

PLANILHA RESUMO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**

LEIS SOCIAIS = 115,27% **BDI = 19,60%**

PLANILHA RESUMO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1.0	PLACA DA OBRA	un	1,00	1.633,77	1.633,77
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCALDA OBRA	mês	3,00	910,51	2.731,53
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	un	1,00	47.207,93	47.207,93
4.0	CANTEIRO CENTRAL	un	1,00	30.489,78	30.489,78
5.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	un	1,00	38.471,30	38.471,30
6.0	CONSTRUÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS	un	1,00	5.177,69	5.177,69
TOTAL GERAL (R$)					**125.712,00**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 125.712,00

CENTO E VINTE E CINCO MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292.904/0001-02
Jesus Ucelio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.º 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.º 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: PAVIMETNAÇÃO DE VIAS (RUA PROJETADA) - COMPRIMENTO= 140,00 M - LARGURA = 4,00M
LOCALIDADE: CABOCLO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**
LEIS SOCIAIS = 115,27% **BDI = 19,60%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**579,29**	
1.1	Demolição de calçamento existente	M2	29,16	11,80	344,09	COMPOSIÇÃO 0
1.2	Serviços Topográficos para Pavimentação	M2	560,00	0,42	235,20	78472
2.0	**TERRAPLENAGEM**				**308,00**	
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	M2	560,00	0,55	308,00	79472
3.0	**PAVIMENTAÇÃO**				**46.166,40**	
3.1	Pavimentação em paraieiepípedo	M2	560,00	81,64	45.718,40	72799
3.2	Compactação mecânica do revestimento	M2	560,00	0,80	448,00	91529
4.0	**DRENAGEM**				**154,24**	
4.1	Meio-fio em concreto pré-moldado 13x15x30x100 cm - contenção	M	4,00	38,56	154,24	94273
TOTAL GERAL (R$)					**47.207,93**	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 47.207,93
QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesus Licélio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

LEIS SOCIAIS = 115,27%

BDI = 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**191,89**	
1.1	Capina e limpeza manual do terreno	M2	92,70	1,39	128,85	73859/2
1.2	Locação da obra com gabarito	M2	92,70	0,68	63,04	COMPOSIÇÃO 02
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				**2.944,61**	
2.1	Escavação manual de vaia para fundação da parede de contenção (40x40) cm	M3	3,68	68,97	253,81	93358
2.2	Apiloamento de fundo de valas	M2	9,20	2,62	24,10	94099
2.3	Reelerro manual apHoado	M3	3,68	41,82	153,90	98995
2.4	Aterro manual apiloado com material de empréstimo	M3	59,32	42,36	2.512,80	94319
3.0	**INFRA-ESTRUTURA**				**3.812,45**	
3.1	Lastro de concreto nâo-estrutural esp=5,0cm p/ base dos blocos dos pilareles	M2	1,28	23,32	29,85	95241
3.2	Fundação em pedra argamassada (40x40) cm	M3	3,17	419,56	1.330,01	95467
3.3	Bloco de concreto cidópico p/ pilaretes (40*40*40) cm	M3	0,51	404,10	206,09	73361
3.4	Concreto armado fck=20Mpa, fabricado na obra, adensado e lançado para uso em geral, com formas planas em compensado resinado 12 mm - Cinta de amarração inferior, dimensões: (14x9) cm	M3	0,24	2.652,76	636,66	COMPOSiÇÃO 03
3.5	Concreto armado fck=20Mpa, fabricado na obra, adensado e lançado para uso em geral, com formas planas em compensado resinado 12 mm - Cinta de amarração intermediária, dimensões: (14x9) cm	M3	0,24	2.652,76	636,66	COMPOSIÇÃO 03
3.6	Concreto armado fck=20Mpa, fabricado na obra, adensado e lançado para uso em geral, com formas planas em compensado resinado 12 mm - Pilaretes, dimensões: (9x14) cm	M3	0,11	2.652,76	291,80	COMPOSIÇÃO 03
3.7	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9x14x19) cm esp. 14 cm (1vez) assentados de modo intertravado com argamassa preparo manual - Baldrame	M2	6,45	105,64	681,38	87510
4.0	**ALVENARIAS**				**840,89**	

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesus Licélio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

LEIS SOCIAIS = 115,27%

BDI = 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
4.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9x14x19) cm esp. 14 cm (1vez) assentados de modo intertravado com argamassa preparo manual - Parede de contenção	M2	7,96	105,64	840,89	87510
5.0	**REVESTIMENTOS**				**510,97**	
5.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 esp=0,50 cm	M2	14,41	3,84	55,33	87878
5.2	Reboco tipo paulista em argamassa massa única traço 1:2:8 esp=2,0 cm	M2	14,41	31,62	455,64	87530
6.0	**PISOS**				**19.863,81**	
6.1	Lastro de concreto não estrutural, esp=5,0 cm - piso dos degraus da escada	M2	1,80	23,32	41,98	95241
6.2	Piso em concreto fck=20Mpa, preparo mecânico, esp=7,0cm, incluso junta de dilalação de madeira (1x1)m	M2	390,04	50,82	19.821,83	68333
7.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**1.615,29**	
7.1	Banco em concreto pré-moldado 1,50x0,40m e encosto de madeira de 30cm	UN	4,00	314,92	1.259,68	COMPOSIÇÃO 04
7.2	Pintura de meio-fio com tinta a base de cal, duas demãos	M2	97,16	3,66	355,61	83693
8.0	**SERVIÇOS FINAIS**				**709,87**	
8.1	Limpeza final da obra	M2	390,04	1,82	709,87	73806/1
	TOTAL GERAL (R$)				**30.489,78**	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 30.489,78

TRINTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292.904/0001 - 02

Jesus Uselio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

LEIS SOCIAIS = 115,27%

BDI = 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**786,70**	
1.1	Capina e limpeza manual do terreno	M2	380,05	1,39	528,27	73859/2
1.2	Locação da obra com gabarito	M2	380,05	0,68	258,43	COMPOSIÇÃO 0
2.0	**PAVIMENTAÇÃO**				**21.921,44**	
2.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm. esp=6,0 cm	M2	261,45	63,51	16.604,69	92396
2.2	Compactação mecânica do pavimento	M3	261,45	5,07	1.325,55	74005/1
2.3	Pavimentação com piso tátil direcional de concreto na cor natural 25*25cm aplicado com argamassa industrializada	M2	22,80	88,76	2.023,73	COMPOSIÇÃO 01
2.4	Pavimentação com piso tátil de alerta de concreto na cor natural 25x25cm aplicado com argamassa industrializada	M2	2,75	88,76	244,09	COMPOSIÇÃO 05
2.5	Meio-fio de concreto pré-moidado 7x30x100 cm para jardim	M	78,30	22,01	1.723,38	COMPOSIÇÃO 06
3.0	**INSTALAÇÕES**				**9.646,03**	
3.1	Elétricas	UNID.	1,00	8.230,28	8.230,28	anexo
3.2	Irrigação	UNID.	1,00	1.415,75	1.415,75	anexo
4.0	**JARDINAGEM**				**1.867,71**	
4.1	Plantio de grama batatais em placas	M2	75,95	13,81	1.048,87	98504
4.2	Planta pingo de ouro - fornecimento e plantio	UNID.	100,00	2,55	255,00	COMPO-SiÇÃO 07
4.3	Planta palmeira - fornecimento e plantio	UNID.	4,00	105,43	421,72	COMPOSIÇÃO 08
4.4	Planta neem - fornecimento e plantio	UNID.	4,00	35,53	142,12	COMPOSIÇÃO 09
5.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.557,73**	
5.1	Fornecimento e instalação de lixeira em fibra de vidro cap. 50L com suporte	UNID.	2,00	391,93	783,86	COMPOSIÇÃO 10
5.2	Banco em concreto pré-moldado 1,50*0,40m e encosto de madeira de 30cm	UNID.	8,00	314,92	2.519,36	COMPOSiÇÃO 04
5.3	Reassentamento de meio-fio (rebaixamento da altura do meio-fio)	M	4,80	17,08	81,98	COMPOSIÇÃO 11
5.4	Lastro de concreto não estrutural, esp=5,0 cm - piso das rampas de acessibilidade	M2	4,66	23,32	108,67	95241
5.5	Pintura artística com símbolo PNE	M2	3,10	20,60	63,86	79500/2
6.0	**SERVIÇOS FINAIS**				**691,69**	
6.1	Limpeza final da obra	M2	380,05	1,82	691,69	73806/1
	TOTAL GERAL (R$)				**38.471,30**	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 38.471,30

TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesse Licelio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**

LEIS SOCIAIS = 115,27% **BDI = 19,60%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4,76**	
1.1	Locação de obra com gabarito	M2	7,00	0,68	4,76	COMPOSIÇÃO 02
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**				**50,24**	
2.1	Escavação de valas para fundação corrida das paredes dos bancos (30*30) cm	M3	0,63	68,97	43,45	SINAPI 93358
2.2	Apiloamento manual de fundo de valas, com uso de soquete	M2	2,59	2,62	6,79	SINAPI 94099
3.0	**INFRAESTRUTURA**				**455,37**	
3.1	Fundação em pedra argamassada para paredes dos bancos (30x30)cm, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	0,33	419,56	138,45	SINAPI 95467
3.2	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19,1vez, esp=14cm, H=20cm, assentado de modo intertravado com argamassa preparo manual (baldrame do piso)	M2	3,00	105,64	316,92	SINAPI 87510
4.0	**SUPERESTRUTURA**				**159,17**	
4.1	Concreto armado fck=20MPa com forma plana de madeira	M3	0,06	2.652,76	159,17	COMPOSIÇÃO 03
5.0	**PISO**				**355,74**	
5.1	Piso em concreto fck=20Mpa, preparo mecânico, esp=7,0cm, incluso juntas de dilatação de madeira (1x1)m - piso da parada de ônibus	M2	7,00	50,82	355,74	SINAPI 68333
6.0	**PAREDES E PAINÉIS**				**152,12**	
6.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19,1vez, esp=14cm, H=40cm, assentado de modo intertravado com argamassa preparo manual (bancos)	M2	1,44	105,64	152,12	SINAPI 87510
7.0	**REVESTIMENTOS**				**300,88**	
7.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	3,88	3,84	14,90	SINAPI 87878
7.2	Reboco em argamassa masa unica 1:2:8, esp.= 2cm - Aplicado nas paredes e baldrame	M2	3,88	31,62	122,69	SINAPI 87530
7.3	Revestimento cerâmico para paredes com placas tipo esmaltada, dimensões 10x10 cm	M2	3,02	54,07	163,29	COMPOSIÇÃO 12
8.0	**COBERTURA**				**3.657,29**	
8.1	Estrutura metálica para cobertura corrosiva em telha de aço com pintura anti-corrosiva	M2	7,00	478,40	3.348,80	COMPOSIÇÃO 13
8.2	Telhamento com telha de aço zincado ondulada, esp=0,5mm	M2	7,00	44,07	308,49	SINAPI 94213

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesus Lidélio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

LEIS SOCIAIS = 115,27%

BDI = 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
9.0	**SERVIÇOS FINAIS**				**42,12**	
9.1	Limpeza final da obra	M2	7,00	1,82	12,74	SINAPI 73806/1
9.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m^3	M3	1,00	22,26	22,26	SINAPI 72897
9.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m3	M3	1,00	7,12	7,12	SINAPI 72900
TOTAL GERAL (R$)					**5.177,69**	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 5.177,69

CINCO MIL, CENTO E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001-02

Jesus Lucélio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

LEIS SOCIAIS = 115,27%

BDI = 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSTALAÇÃO DE IRRIGAÇÃO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	REFERÊNCIA
	Materiais e/ou serviços					
01	Escavação manual oara Dassaqens de tubulação	m3	0,78	57,67	44,98	SINAPI 93358
02	Reaterro apiloado sem empréstimo	m3	0,78	23,40	18,25	SINAPI S3382
03	Tubo de PVC ríg. sold. 0 32mm	m	6,50	20,81	135,27	SINAPI 89357
04	Joelho de PVC rígido soldável 0 32mm	un	3,00	8,38	25,14	SINAPI 89367
05	Tê de PVC rígido soldável 0 32mm	un	1,00	12,19	12,19	SINAPI 89398
06	Registro gaveta 032 mm bruto latão	un	2,00	60,90	121,80	SINAPI 94496
07	Adaptador PVC soldável curto p/ registro de gaveta 032 mm	un	2,00	6,13	12,26	SINAPI 89391
08	Caixa para hidrometro de concreto PM	un	1,00	82,65	82,65	SINAPI 95676
09	Caixa para registro de concreto PM	un	1,00	82,65	82,65	SINAPI 95676
10	Hidrometro 32mm - fornecimento e instalação	un	1,00	459,17	459,17	COMPOSIÇÃO 14
11	Mangueira de 3/4" (25mm) de 50m com adaptador	un	1,00	189,38	189,38	SINAPI 37459
TOTAL SEM BDI (R$)					**1.183,74**	
B.D.I. 19,60%					**232,01**	
TOTAL GERAL (R$)					**1.415,75**	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 1.415,75

UM MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001-02

Jesus Lucilio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**

LEIS SOCIAIS = 115,27% **BDI = 19,60%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R$	TOTAL EM R$	FONTE	REFERÊNCIA
01	LUIMINÁRIA C/2 PÉTALAS DE LED 100W BRANCO FRIO "5500K-6500K, PARA BRAÇO DE 0 35MM A 60 3MM, FLUXO LUMINOSO 10000LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 1001 M/W, TENSÃO BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, INCLUSIVE SUPORTE CENTRAL PARA FLXAÇÃO E RELÉ FOTOELÉTRICO	UNID.	1,00	1.549,87	1.549,87	CA-1 (3960-ORSE)	CA-1
02	LUMINÁRIA C/1 PÉTALAS DE LED 100W BRANCO FRIO 5500K-6500K, PARA BRAÇO DE 0 35MM A 60.3MM, FLUXO LUMINOSO 10000LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 1001 M/W, TENSÃO BIVOLT. FATOR DE POTÊNCIA; 0,95 E RELÉ FOTOELÉTRICO	UNID.	2,00	675,06	1.350,12	CA 2Í396Q-ORSE)	CA-2
03	POSTE RETO H=6M TELECÔNICO RETO, ENGASTADO h=1m, ALTURA UTIL 5M GALVANIZADO, TOPO 060.3	UNID.	3,00	858,29	2.574,87	CA-318386-ORSE)	CA-3
04	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12C017	UNID.	3,00	54,29	162,87	SINAPI-mar/2019	96985
05	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID.	4,00	171,32	685,28	SINAPI-mar/2019	83+46
06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	7,08	254,88	SINAPI-mai/2019	91867
07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12,00	6,39	76,68	SINAPI-mar/2019	91679
08	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	4,32	68,97	297,95	SINAPI-mar/2019	93358
09	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	4,32	41,82	180,66	SINAPI-mar/2019	96995
10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM», ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,00	5,70	410,40	SINAPI-mar/2019	91929
11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 25A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNID.	1,00	686,70	686,70	CM-1	CM-1
TOTAL COM BDI (R$)					**8.230,28**		

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R$ 8.230,28

OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001-02

Jesus Licelio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**

LEIS SOCIAIS = 115,27% **BDI = 19,60%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Administração local da obra										
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência			PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	Custo horário		
Engenheiro Civil	3,6500	H	SINAPI	2706	I	84,01	100,48	366,75		
Encarregado geral	8,0000	H	SINAPI	4083	I	22,06	26,38	211,04		
Apontador	8,0000	H	SINAPI	6122	I	14,07	16,83	134,64		
Técnico em segurança do trabalho	8,0000	H	SINAPI	532	I	20,70	24,76	198,08		
Custo unitário total de mão de obra								910,51		
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência				Valor R$	Custo unitário		
								0,00		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços								-		
CUSTO UNITÁRIO COM BDI								**910,51**		

Aquisição e assentamento de Placa da Obra de Aço galvanizado 3,00x1,50 m								
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência				Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de forma com encargos complementares	4,3387	H	SINAPI	88262	C	18,63	22,28	96,67
Servente com encargos complementares	8,6774	H	SINAPI	88316	C	14,58	17,44	151,33
Custo unitário total de mão de obra								**248,00**
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência				Valor R$	Custo unitário
Placa de obra em chapa de aço 3,00x1,50 m	4,5000	M2	SINAPI	4813	I	233,90	279,74	1.258,83
Peça de madeira de lei 1ª qualidade 2,5x7,5 cm	4,5000	M	SINAPI	4417	I	3,15	3,77	16,97
Peça de madeira 3ª qualidade 7,5x7,5 cm	18,0000	M	SINAPI	4491	I	4,23	5,06	91,08
Prego 18x30	0,4950	KG	SINAPI	5075	I	9,95	11,90	5,89
Concreto não estrutural consumo mínimo 150 kg/m³	0,0450	M3	SINAPI	94962	c	241,46	288,79	13,00
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços								**1.385,77**
CUSTO UNITÁRIO COM BDI								**1.633,77**

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesus Lázaro Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇOES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

DATA: 19/06/2019.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DISCRIMINATIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R$)	MESES		
				1	2	3
				%	%	%
1.0	PLACA DA OBRA	1,28	1.633,77	1.633,77		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,15	2.731,53	910,51	910,51	910,51
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	38,19	47.207,93	23.603,97	23.603,97	
4.0	CANTEIRO CENTRAL	24,01	30.489,78	30.489,78		
5.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	30,29	38.471,30		19.235,65	19.235,65
6.0	CONSTRUÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS	4,08	5.177,69	5.177,69		
TOTAL	SIMPLES (%)	100		40,00	30,00	30,00
	ACUMULADO (%)			40,00	70,00	100,00
VALOR TOTAL (R$)		100	125.712,00	61.815,72	43.750,13	20.146,16

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001 - 02

Jesus Lucélio Leite Callou

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira
CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019 **DATA: 19/06/2019.**

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	3,80	*AC*
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,32	*S+G*
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,50	*R*
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,02	*DF*
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	6,64	*L*
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	5,65	*I*
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 19,60\%$$

Amaro Coelho Construções LTDA
CNPJ 09.292.904/0001-02

Jesus Cleiton Leite Calixto

AMARO COELHO CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua das Orquídeas, n.° 169 – Antônio Vieira

CNPJ (MF) n.° 09.292.904/0001-02

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO CABOCLO, MUNICÍPIO DE BELÉM DO PIAUÍ

LOCALIDADE: CABOCLO

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019

LEIS SOCIAIS = 115,27%

DATA: 19/06/2019.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,76%	7,49%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**45,42%**	**17,26%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,10%	4,68%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,11%	3,15%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,94%	3,79%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**15,80%**	**12,12%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,71%	6,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO DE TRABALHO E REINCIDENCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54%	0,41%
D	**TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**17,25%**	**6,76%**
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)	**115,27%**	**72,94%**

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Amaro Coelho Construções Ltda
CNPJ 09. 292. 904/0001-02

Jesus Lucio Leite Callou