

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	CÓDIGO	BANCO	TOTAL	PESO (%)
1	RIACHÃO DE BACAMARTE - 50 UNIDADES HABITACIONAIS								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,0 x 1,125" m	m²	8,00						
1.1.2	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: TxKm). Af_07/2020 - Distância adotada: João Pessoa - Riachão de Bacamarte (25,52 T x 30,00 km)	T x km	765,60						
1.1.3	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: TxKm). Af_07/2020 - Distância adotada: João Pessoa - Riachão de Bacamarte (25,52 T x 67,20 km)	T x km	1.714,94						
1.1.4	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatório e 4 mictórios (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	2,00						
1.1.5	Locação de imóvel para estadia de pessoal	mês	2,00						
1.2	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO								
1.2.1	Locação de pavimentação. Af_10/2018	m	985,70						
1.2.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	985,70						
1.3	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO								
1.3.1	Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico. 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento, inclusive transporte e instalação. Af_12/2020	un	1,00						
1.3.2	Suporte para transformador em poste de concreto duplo T - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	1,00						
1.4	POSTES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
1.4.1	Fornecimento								
1.4.1.1	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 150 dan, tipo B - fornecimento	un	5,00						
1.4.1.2	Poste de concreto amado de secao duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B - fornecimento	un	11,00						
1.4.1.3	Poste de concreto amado de secao duplo T, extensao de 12,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo B-1,5	un	3,00						
1.4.1.4	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo B-1,5	un	2,00						
1.4.2	Assentamento								



OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.4.2.1	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 150 DAN, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,5 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	5,00						
1.4.2.2	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	11,00						
1.4.2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 1000 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	3,00						
1.4.2.4	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 1000 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	2,00						
1.4.2.5	Escavação mecanizada para assentamento de poste 10/150 com retroescavadeira considerando uma cava de 0,6m² com profundidade de 1,50 m	m³	20,34						
1.4.2.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016 - Base do poste de concreto duplo T 10/150	m³	1,56						
1.4.3	Carga, manobra e descarga								
1.4.3.1	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (MUNCK) 11,7 TM. Af_07/2020	T	21,85						
1.5	MATERIAIS E ACESSÓRIOS								
1.5.1	Abraçadeira p / ident. Fase	un	21,00						
1.5.2	Alça preformada de contra poste, em aço galvanizado, 50mm² - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	27,00						
1.5.3	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1 - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	8,00						
1.5.4	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2- fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	24,00						
1.5.5	Armação secundária, com 1 estribo, sem isolador - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	80,00						
1.5.6	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm (fornecimento e instalação)	un	138,00						
1.5.7	Base para rele fotoeletrico - fornecimento e instalação	un	21,00						
1.5.8	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50 m, em tubo aço galv 3/4," p/ fixacao em poste ou parede - fornecimento e instalacao	un	21,00						
1.5.9	Braco suporte tipo C - fornecimento e instalação	un	6,00						
1.5.10	Cabo aço-cobre aterramento, ac - cabo bimetálico cobreado - 50 mm	m	150,00						
1.5.11	Cabo anti-tracking-xlpe - 1 x 50mm² - fornecimento e instalação	m	271,00						
1.5.12	Cabo cobre nu 50mm	m	25,00						
1.5.13	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	105,00						
1.5.14	Cabo multipl 1 3x1x35*35mm² (fornecimento e instalação)	m	635,00						
1.5.15	Cabo multipl 1 3x1x70+70mm (fornecimento e instalação)	m	47,00						



OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.5.16	Cabo multiplexado m 3x1(x120+70mm) (fornecimento e instalação)	m	86,00						
1.5.17	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af 12/2020	un	18,00						
1.5.18	Cantoneira auxiliar para braço tipo C - fornecimento e instalação	un	3,00						
1.5.19	Chave fusível 15KV 100a base c	un	3,00						
1.5.20	Conec. Perfuração 10-35/1,5-mm	un	42,00						
1.5.21	Conec. Perfuração 35-150/35	un	152,00						
1.5.22	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50mm2	un	3,00						
1.5.23	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	un	18,00						
1.5.24	Cruzeta de concreto, tipo T, 1900 mm - fornecimento e instalação	un	1,00						
1.5.25	Elo fusível 3h - fornecimento e instalação	un	3,00						
1.5.26	Espaçador para rede de média tensão - fornecimento e instalação	un	10,00						
1.5.27	Estribo para grampo linha viva 2/0 awg - fornecimento e instalação	un	3,00						
1.5.28	Fita isolante 33+19mmx20m	un	8,00						
1.5.29	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	un	5,00						
1.5.30	Fixação de cabos com abraçadeira plástica 390 mm, fornecimento e instalação	un	21,00						
1.5.31	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm - fornecimento e instalação	un	27,00						
1.5.32	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV - Fornecimento e instalação	un	27,00						
1.5.33	Grampo linha viva de latão estanhado, diâmetro do condutor principal de 10 a 120 mm², diâmetro da derivação de 10 a 70 mm² (fornecimento e instalação)	un	3,00						
1.5.34	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	18,00						
1.5.35	Isolador suspensao polimerico, classe 15 KV - fornecimento e instalação	un	27,00						
1.5.36	Isolador, tipo pilar, para tensão 25 KV - fornecimento e instalação	un	15,00						
1.5.37	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	85,00						
1.5.38	Luminária pública fechada para lâmpada led 40 w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	un	21,00						
1.5.39	Manilha-sapatilha em aço galvanizado - fornecimento e instalação	un	27,00						
1.5.40	Massa calafetadora - embalagem com 1,00 kg	un	5,00						
1.5.41	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	56,00						
1.5.42	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	15,00						
1.5.43	Parafuso rosca dupla 16 x 250mm un	un	10,00						
1.5.44	Parafuso rosca dupla 16 x 450mm	un	15,00						
1.5.45	Pára-raios polimérico 13,8 KV - fornecimento e instalação	un	3,00						



OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.5.46	Pino curto para isolador - fornecimento e instalação	un	15,00						
1.5.47	Porca olhal aço carbono 16mm - fornecimento e instalação	un	30,00						
1.5.48	Porca quadrada galv 16x24mm - fornecimento e instalação	un	70,00						
1.5.49	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa - fornecimento e instalação	un	21,00						
2	SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - 30 UNIDADES HABITACIONAIS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,0 x 1,125" m	m²	8,00						
2.1.2	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: TxKm). Af_07/2020 - Distância adotada: João Pessoa - São José de Espinharas (13,89 T x 30,00 km)	T x km	416,70						
2.1.3	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: TxKm). Af 07/2020 - Distância adotada: João Pessoa - São José de Espinharas (13,89 T x 294,10 km)	T x km	4.085,05						
2.1.4	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatório e 4 mictórios (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	2,00						
2.1.5	Locação de imóvel para estadia de pessoal	mês	2,00						
2.2	IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO								
2.2.1	Locação de pavimentação. Af_10/2018	m	333,42						
2.2.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	333,42						
2.3	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO								
2.3.1	Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico. 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento, inclusive tmnsporte e instalação. Af_12/2020	un	1,00						
2.3.2	Suporte para transformador em poste de concreto duplo T - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	1,00						
2.4	POSTES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
2.4.1	Fornecimento								
2.4.1.1	Poste de concreto armado de secão duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 150 dan, tipo B - fornecimento	un	4,00						
2.4.1.3	Poste de concreto amado de secão duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B - fornecimento	un	3,00						
2.4.1.2	Poste de concreto armado de secão duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo B - fornecimento	un	1,00						
2.4.1.4	Poste de concreto armado de secão duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B - fornecimento	un	2,00						



OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.4.1.5	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 12,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B - fornecimento	un	1,00						
2.4.2	Assentamento								
2.4.2.1	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 150 DAN, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	4,00						
2.4.2.2	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base oñcretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	1,00						
2.4.2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 300 DAN, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	3,00						
2.4.2.4	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). Af 11/2019	un	2,00						
2.4.2.5	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	1,00						
2.4.2.6	Escavação mecanizada para assentamento de poste 10/150 com retroescavadeira considerando uma cava de 0,6m² com profundidade de 1,50 m	m³	10,62						
2.4.2.7	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016 - Base do poste de concreto duplo T 10/150	m³	1,98						
2.4.3	Carga, manobra e descarga								
2.4.3.1	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (MUNCK) 11,7 TM. Af_07/2020	T	10,22						
2.5	MATERIAIS E ACESSÓRIOS								
2.5.1	Abraçadeira p / ident. Fase	un	11,00						
2.5.2	Alça preformada de contra poste, em aço galvanizado, 50mm² - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	6,00						
2.5.3	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1 - fornecimento e instalação. Af 07/2020	un	6,00						
2.5.4	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2- fornecimento e instalação. Af 07/2020	un	4,00						
2.5.5	Armação secundária, com 1 estribo, sem isolador - fornecimento e instalação. Af 07/2020	un	30,00						
2.5.6	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm (fornecimento e instalação)	un	66,00						
2.5.7	Base para rele fotoelétrico - fornecimento e instalação	un	11,00						
2.5.8	Braco p/ luminária pública 1 x 1,50 m, em tubo aço galv 3/4," p/ fixacao em poste ou parede - fornecimento e instalacao	un	11,00						
2.5.9	Braco suporte tipo C - fornecimento e instalação	un	2,00						
2.5.10	Braco suporte tipo L - fornecimento e instalação	un	2,00						

5 de 9



CHPPRC202401057V01



OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.5.11	Cabo aço-cobre aterramento, ac - cabo bimetalico cobreado - 50 mm	m	160,00						
2.5.12	Cabo anti-tracking-xlpe - 1 x 50mm² - fornecimento e instalação	m	528,00						
2.5.13	Cabo cobre nu 50mm	m	25,00						
2.5.14	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	50,00						
2.5.15	Cabo multipl 1 3x1x35*35mm² (fornecimento e instalação)	m	350,00						
2.5.16	Cabo multiplexado m 3x1(x120+70mm) (fornecimento e instalação)	m	80,00						
2.5.17	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af_12/2020	un	12,00						
2.5.18	Cantoneira auxiliar para braço tipo C - fornecimento e instalação	un	1,00						
2.5.19	Chave fusível 15KV 100a base c	un	3,00						
2.5.20	Conec. Perfuração 10-35/1,5-mm	un	22,00						
2.5.21	Conec. Perfuração 16-95/4 35mm	un	22,00						
2.5.22	Conec. Perfuração 35-150/35	un	20,00						
2.5.23	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50mm2	un	3,00						
2.5.24	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	un	12,00						
2.5.25	Cruzeta de concreto, tipo T, 1900 mm - fornecimento e instalação	un	1,00						
2.5.26	Elo fusível 3h - fornecimento e instalação	un	3,00						
2.5.27	Espaçador para rede de média tensão - fornecimento e instalação	un	15,00						
2.5.28	Estribo para grampo linha viva 2/0 awg - fornecimento e instalação	un	3,00						
2.5.29	Fita isolante 33x19mmx20m	un	6,00						
2.5.30	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	un	4,00						
2.5.31	Fixação de cabos com abraçadeira plástica 390 mm, fornecimento e instalação	un	52,00						
2.5.32	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm - fornecimento e instalação	un	9,00						
2.5.33	Grampo linha viva de latão estanhado, diâmetro do condutor principal de 10 a 120 mm², diâmetro da derivação de 10 a 70 mm² (fornecimento e instalação)	un	3,00						
2.5.34	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	12,00						
2.5.35	Isolador suspensao polimerico, classe 15 KV - fornecimento e instalação	un	9,00						
2.5.36	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020	un	36,00						
2.5.37	Luminária pública fechada para lâmpada led 40 w, inclusive lâmpada - fornecimento e instalação	un	11,00						
2.5.38	Manilha-sapatilha em aço galvanizado - fornecimento e instalação	un	9,00						
2.5.39	Massa calafetadora - embalagem com 1,00 kg	un	2,00						
2.5.40	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	32,00						
2.5.41	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	5,00						

6 de 9



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 06/05/2024 - 15:52hs.
Documento Nº: 4973214.38712930-6335 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4973214.38712930-6335>



CHPPRC202401057V01

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
MUNICÍPIOS: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2024 (SEM DESONERAÇÃO - HORISTA: 114,59% E MENSALISTA: 70,27%) E BDI: 26,42%
REFERÊNCIA: SINAPI / ORSE / COTAÇÕES DE MERCADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
2.5.42	Parafuso rosca dupla 16 x 250mm un	un	36,00						
2.5.43	Parafuso rosca dupla 16 x 450mm	un	5,00						
2.5.44	Pára-raios polimérico 13,8 KV - fornecimento e instalação	un	3,00						
2.5.45	Porca olhal aço carbono 16mm - fornecimento e instalação	un	10,00						
2.5.46	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa - fornecimento e instalação	un	11,00						
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1	Administração local - Pessoal	mês	3,00						
3.2	Administração local - Despesas Gerais mensais	mês	3,00						
3.3	Administração local - Despesas Gerais fixas	und	1,00						
3.4	Administração local - Veículos e Equipamentos	mês	3,00						
3.5	Administração local - Moveis e Utensílios	und	1,00						
RESUMO									
1	RIACHÃO DE BACAMARTE - 50 UNIDADES HABITACIONAIS					R\$	0,00	0,00%	
2	SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - 30 UNIDADES HABITACIONAIS					R\$	0,00	0,00%	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	0,00	0,00%	
VALOR TOTAL								0,00	0,00%

João Pessoa, 11 de Abril de 2024



CHPPRC202401057V01



Objeto: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO, PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH
 Agente Promotor: GOVERNO DA PARAÍBA - CEHAP
 Localização: RIACHÃO DE BACAMARTE / SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - PB

Item	Peso (%)	Valor 1,00)	(R\$	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
RIACHÃO DE BACAMARTE - 50 UNIDADES HABITACIONAIS			0,00						
SERVIÇOS PRELIMINARES									
IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO									
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO									
POSTES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MATERIAIS E ACESSÓRIOS									
				SIMPLES					
				ACUM.					
SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS - 30 UNIDADES HABITACIONAIS			0,00						
SERVIÇOS PRELIMINARES									
IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO									
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO									
POSTES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MATERIAIS E ACESSÓRIOS									
				SIMPLES					
				ACUM.					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL			0,00						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL FIXO									
				SIMPLES					
				ACUM.					
TOTAL OBRAS			0,00						
				SIMPLES					
				ACUM.					

João Pessoa, 11 de Abril de 2024



CHPPRC202401057V01





Companhia Estadual
de Habitação Popular

SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA, RECURSOS
HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE



GOVERNO
DA PARAÍBA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

OBJETO / EMPREENDIMENTO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AO PROGRAMA PARCEIROS DA HABITAÇÃO - PPH	
1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
2.1. Custo de Administração Central - AC	5,29%
2.2. Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento (Seguros, Riscos e Garantias) - MI	1,51%
2.3. Custo Financeiro - CF	1,11%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
3.1. Custos Tributários Totais - T	6,15%
3.2. Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	8,00%
3.3. Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo - FE^(*)	1,60%
Fórmula do BDI	Onde:
	BDI: Taxa de BDI
	AC: Taxa de administração central
	MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento
	CF = Taxa referente aos custos financeiros
	T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais
	MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)
	FE = Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo
BDI = $\{[(1+AC+MI) \times (1+CF) \times (1+MC)] \div [1-(T+FE)] - 1\} \times 100$	
4. TAXA DE BDI(BDI):	26,42%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))	R\$ 0,00
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	DATA:
ORÇAMENTISTA: Ana Valesca de Lucena Cahino	DATA:
DETALHAMENTO DOS CUSTOS TRIBUTÁRIOS (FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS) - LUCRO PRESUMIDO	
A) Custos Tributários (com material)	6,15%
A.1) Tributos Federais	3,65%
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
A.2) Tributos Estaduais	0,00%
A.3) Tributos Municipais	2,50%
ISS - Imposto Sobre Serviço ^(**)	2,50%
<p>^(*)Cobrança a que se refere a Medida Provisória 207 de 11 de julho de 2013, artigo 7º, inciso II (DOE 12 de julho de 2013), referente a retenção incidente sobre todos os pagamentos realizados pelo Poder Executivo Estadual, na alíquota de 1,60%.</p> <p>^(**)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de João Pessoa, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, logo, 5%x50% = 2,5%.</p> <p>^(***)A presente composição obedece aos critérios apresentados no Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário - para obras de Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica.</p>	



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 06/05/2024 - 15:52hs.

Documento Nº: 4973214.38712930-6335 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4973214.38712930-6335>



CHPPRC202401057V01

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A.	Encargos sociais básicos		
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria - (SESI)	1,50%	1,50%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - (SENAI)	1,00%	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - (INCRA)	0,20%	0,20%
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), inclusive percentual relativo à Lei Complementar 110/01 (0,50%)	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
	Total	36,80%	36,80%
B.	Encargos sociais que recebem as incidências de A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	
B2	Feridos	4,31%	
B3	Auxílio-enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de chuvas	2,06%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário maternidade	0,04%	0,03%
	Total	48,54%	18,19%
C.	Encargos sociais que não recebem incidências globais de A		
C1	Aviso-prévio indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso-prévio trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	Total	10,98%	8,28%
D.	Taxas das reincidências		
D1	Reincidência de A sobre B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	Total	18,27%	7,00%
	PORCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	114,59%	70,27%

*Índices em acordo com o Apêndice 15 do Manual de Metodologias e Conceitos SINAPI - Cálculos e Parâmetros, disponibilizado pela CAIXA em: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_1_Edicao.pdf