

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.37		TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS UTÍIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1160000	20,34	22,70
		QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:			3,00	68,10
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				20,43
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				90,80
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000000	89,38	89,38
		Total de Serviços Auxiliares				89,38
		Custo Direto Total				180,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,18
		Preço Unitário Adotado				180,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.38		TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,2320000	20,34	45,40
		QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:			3,00	136,20
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				40,86
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				4,54
		Sub-Total de Mão de Obra				181,60
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	1,0000000	89,38	89,38
		Total de Serviços Auxiliares				89,38
		Custo Direto Total				270,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,98
		Preço Unitário Adotado				270,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.39		TURMA PESADA C/ MUNK DIURNA EM DIAS UTÍIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
		QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:			3,00	56,76
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				17,03
		Sub-Total de Mão de Obra				73,79
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	110,52	110,52
		Sub-Total de Equipamento				110,52
		Custo Direto Total				184,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,31
		Preço Unitário Adotado				184,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.40	<b>SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM</b>		UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6510000	20,34	13,24
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						3,97
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,66
Sub-Total de Mão de Obra						17,87
Serviços Auxiliares						
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3500000	89,38	31,28
Total de Serviços Auxiliares						31,28
Custo Direto Total						49,15
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						49,15
Preço Unitário Adotado						49,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.41	<b>SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP)</b>		M	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0930000	20,34	1,89
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						0,57
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,09
Sub-Total de Mão de Obra						2,55
2	0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0200000	5,53	5,64
Sub-Total de Material						5,64
Serviços Auxiliares						
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0500000	89,38	4,47
Total de Serviços Auxiliares						4,47
Custo Direto Total						12,66
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						12,66
Preço Unitário Adotado						12,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.42	<b>SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP)</b>		M	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0930000	20,34	1,89
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						0,57
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,09
Sub-Total de Mão de Obra						2,55
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM2	M	1,0200000	3,33	3,40
Sub-Total de Material						3,40
Serviços Auxiliares						
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0500000	89,38	4,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				10,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,42
		Preço Unitário Adotado				10,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.43		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCÊNTRICO BIPOLA	M	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1488000	20,34	3,03
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				0,91
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,09
	2 02PMH-0111	CABO CONCÊNTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2, ET-207	M	1,0200000	5,58	5,69
		Sub-Total de Material				5,69
		Serviços Auxiliares				
	A PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0800000	89,38	7,15
		Total de Serviços Auxiliares				7,15
		Custo Direto Total				16,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,93
		Preço Unitário Adotado				16,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.44		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2	M	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0930000	20,34	1,89
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				0,57
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,35	1,38
		Sub-Total de Material				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0500000	89,38	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				8,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,40
		Preço Unitário Adotado				8,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.45		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 -	M	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0930000	20,34	1,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				0,57
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	1,91	1,95
		Sub-Total de Material				1,95
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,0500000	89,38	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.46		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX				
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1860000	20,34
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,13
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
2	0218843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,0200000	2,68	2,73
		Sub-Total de Material				2,73
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1000000	89,38	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				8,94
		Custo Direto Total				16,77
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				16,77
		Preço Unitário Adotado				16,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.47		SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR				
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1860000	20,34
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,13
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de Material				6,53
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1000000	89,38	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				8,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				20,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,57
		Preço Unitário Adotado				20,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.48		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	15/03/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1860000	20,34	3,78
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,13
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
	2	0234686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	9,69	9,69
		Sub-Total de Material				9,69
		Serviços Auxiliares				
	A	PMH-001 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1000000	89,38	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				8,94
		Custo Direto Total				23,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,73
		Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.49		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	UN	15/03/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1860000	20,34	3,78
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,13
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
	2	0234688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,0000000	11,84	11,84
		Sub-Total de Material				11,84
		Serviços Auxiliares				
	A	PMH-001 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1000000	89,38	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				8,94
		Custo Direto Total				25,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,88
		Preço Unitário Adotado				25,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.50		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A	UN	15/03/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1860000	20,34	3,78
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
2	0210978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	49,40	49,40
		Sub-Total de Material				49,40
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1000000	89,38	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				8,94
		Custo Direto Total				63,44
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				63,44
		Preço Unitário Adotado				63,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.51		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,34	5,67
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,70
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				7,65
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	45,89	45,89
		Sub-Total de Material				45,89
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1500000	89,38	13,41
		Total de Serviços Auxiliares				13,41
		Custo Direto Total				66,95
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				66,95
		Preço Unitário Adotado				66,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.52		SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,34	5,67
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT ) EM R\$				1,70
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				7,65
2	0234714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	54,80	54,80
		Sub-Total de Material				54,80
		Serviços Auxiliares				
A	PMH-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,1500000	89,38	13,41
		Total de Serviços Auxiliares				13,41
		Custo Direto Total				75,86
		Taxa de BDI %				0,0000000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01


FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				75,86
		Preço Unitário Adotado				75,86

VARJOTA (CE), 16 DE MARÇO DE 2021



Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

  
YOLANDA LORENA MOREIRA GOMES  
Crea n° 343993  
ENGENHEIRA ELETRICISTA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NÓS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEMFRA.026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES						
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE	100,00%	842.509,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
<b>TOTAL</b>			<b>842.509,66</b>							
<b>TOTAL MÊS</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO(1º AO 12º MÊS)</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>140.362,11</b>	<b>24,99%</b>	<b>210.543,16</b>	<b>33,32%</b>	<b>350.905,27</b>	<b>49,98%</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES						
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE	100,00%	842.509,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
<b>TOTAL</b>			<b>842.509,66</b>							
<b>TOTAL MÊS</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO(1º AO 12º MÊS)</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>140.362,11</b>	<b>24,99%</b>	<b>210.543,16</b>	<b>33,32%</b>	<b>350.905,27</b>	<b>49,98%</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES						
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE	100,00%	842.509,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
<b>TOTAL</b>			<b>842.509,66</b>							
<b>TOTAL MÊS</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>140.362,11</b>	<b>24,99%</b>	<b>210.543,16</b>	<b>33,32%</b>	<b>350.905,27</b>	<b>49,98%</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES						
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE	100,00%	842.509,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
<b>TOTAL</b>			<b>842.509,66</b>							
<b>TOTAL MÊS</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>70.181,05</b>	<b>8,33%</b>	<b>140.362,11</b>	<b>24,99%</b>	<b>210.543,16</b>	<b>33,32%</b>	<b>350.905,27</b>	<b>49,98%</b>

VARJOTA (CE), 16 DE MARÇO DE 2021



YOLANDA LORENA MOREIRA GOMES  
Crea. n° 343993  
ENGENHEIRA ELETRICISTA

Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARIOTA (CE) - CEP: 62265000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%


PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S/G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L) :	8,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO :		27,23%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,00%
IMPOSTOS : PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (5,00%)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$	BDI RESULTANTE ADOTADO :	27,23%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VARJOTA (CE) 16 DE MARÇO DE 2021



Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

  
YOLANDA LORENA MOREIRA GOMES  
Crea n° 343993  
ENGENHEIRA ELETRICISTA

FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

EMPRESA: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NA SEDE E NOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - PMH-170221-TP01

FONTE: SEINFRA 026 ONERADA - ENCARGOS: 114,23% (HORA) E 72,08% (MÊS), SINAPI 11/2020 ONERADA E ORSE 11/2020-1 ONERADA, BDI ADOTADO: 27,23%



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA DA TABELA SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

VARJOTA (CE), 16 DE MARÇO DE 2021

Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

YOLANDA LORENA MOREIRA GOMES  
Crea n° 343993  
ENGENHEIRA ELETRICISTA

FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000