

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.14		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 100W COM BASE E	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3950000	20,34	28,37
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				8,51
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				38,30
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	19,33	19,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3,5000000	5,53	19,36
	2 0239380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	11,06	11,06
	2 0242243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 98 W ATE 137 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	584,38	584,38
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				635,07
		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	0,7500000	89,38	67,04
		Total de Serviços Auxiliares				67,04
		Custo Direto Total				740,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,41
		Preço Unitario Adotado				740,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.15		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 150W COM BASE E	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3950000	20,34	28,37
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				8,51
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				38,30
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	19,33	19,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3,5000000	5,53	19,36
	2 0239380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	11,06	11,06
	2 0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 138 W ATE 180 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	789,49	789,49
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				840,18
		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	0,7500000	89,38	67,04

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				67,04
		Custo Direto Total				945,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				945,52
		Preço Unitário Adotado				945,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.16		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP - 200W COM BASE E	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3950000	20,34	28,37
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				8,51
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				38,30
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	19,33	19,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3,5000000	5,53	19,36
	2 0242248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	917,05	917,05
	2 0239380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	11,06	11,06
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				967,74
		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	0,7500000	89,38	67,04
		Total de Serviços Auxiliares				67,04
		Custo Direto Total				1.073,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.073,08
		Preço Unitário Adotado				1.073,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.17		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 50W, EM TOPO	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				3,41
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	2,0000000	5,53	11,06
	2 0239391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	M	1,0000000	54,01	54,01
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				66,01
		Serviços Auxiliares				

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				108,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,15
		Preço Unitário Adotado				108,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.18		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 100W, EM TOP	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				3,41
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	2,0000000	5,53	11,06
	2 0213290	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G- IGH T OU SIMILAR	UN	1,0000000	174,90	174,90
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				186,90
		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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				229,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,04
		Preço Unitário Adotado				229,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.19		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 200W, EM TOP	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				3,41
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2 0203804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	2,0000000	5,53	11,06
	2 0213524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	609,15	609,15
	2 0216278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500000	8,35	0,42
	2 0217392	FITA ISOLANTE COMUM N.033	UN	0,0500000	10,42	0,52
		Sub-Total de Material				621,15
		Serviços Auxiliares				

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



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				
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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				663,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				663,29
		Preço Unitário Adotado				663,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.20		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	15/03/2021		
	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	0239380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	11,06	11,06
		Sub-Total de Material				11,06
		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				32,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,12
		Preço Unitário Adotado				32,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.21		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA CC	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8600000	20,34	37,83
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				11,35
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				1,89
		Sub-Total de Mão de Obra				51,07
2	02PMH-0192	CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA NF 02 X 60A - 220	UN	1,0000000	604,50	604,50
		Sub-Total de Material				604,50
		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				744,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				744,95
		Preço Unitário Adotado				744,95

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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.22	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE SÓ UN		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	0203389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W. TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	1,0000000	15,11	15,11
Sub-Total de Material						15,11
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						29,15
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						29,15
Preço Unitário Adotado						29,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.23	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ES UN		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	0208928	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E 27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	1,0000000	3,60	3,60
Sub-Total de Material						3,60
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	0,1000000	89,38	8,94
Total de Serviços Auxiliares						8,94
Custo Direto Total						17,64
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						17,64
Preço Unitário Adotado						17,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.24	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ES UN		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	0210802	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	UN	1,0000000	6,69	6,69

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				
		Sub-Total de Material				6,69
		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				20,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,73
		Preço Unitário Adotado				20,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.25		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				3,41
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2 0211481	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	1,0000000	28,74	28,74
		Sub-Total de Material				28,74
		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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				70,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,88
		Preço Unitário Adotado				70,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.26		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBUL	UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				3,41
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	33,52	33,52
		Sub-Total de Material				33,52
		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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				75,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,66
		Preço Unitário Adotado				75,66

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				
1.1.27	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA METÁLICO TUBUL		UN	15/03/2021		
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						3,41
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,57
Sub-Total de Mão de Obra						15,33
	2 02I1484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	38,47	38,47
Sub-Total de Material						38,47
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	0,3000000	89,38	26,81
Total de Serviços Auxiliares						26,81
Custo Direto Total						80,61
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						80,61
Preço Unitário Adotado						80,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.28	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO		UN	15/03/2021		
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						3,41
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,57
Sub-Total de Mão de Obra						15,33
	2 02I1486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	70,38	70,38
Sub-Total de Material						70,38
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	0,3000000	89,38	26,81
Total de Serviços Auxiliares						26,81
Custo Direto Total						112,52
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						112,52
Preço Unitário Adotado						112,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.29	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO		UN	15/03/2021		
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,34	11,35
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						3,41
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,57
Sub-Total de Mão de Obra						15,33
	2 02I1487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	75,28	75,28
Sub-Total de Material						75,28
Serviços Auxiliares						

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				
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	0,3000000	89,38	26,81
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				117,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,42
		Preço Unitário Adotado				117,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.30		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR	UN	15/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				5,68
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,55
2	0211776	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000000	64,36	64,36
		Sub-Total de Material				64,36
		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	0,5000000	89,38	44,69
		Total de Serviços Auxiliares				44,69
		Custo Direto Total				134,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,60
		Preço Unitário Adotado				134,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.31		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR	UN	15/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				5,68
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,55
2	0203960	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 75 W	UN	1,0000000	54,87	54,87
		Sub-Total de Material				54,87
		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	0,5000000	89,38	44,69
		Total de Serviços Auxiliares				44,69
		Custo Direto Total				125,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,11
		Preço Unitário Adotado				125,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

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



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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.32	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR		UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						5,68
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,95
Sub-Total de Mão de Obra						25,55
	2 0219474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCU	UN	1,0000000	63,88	63,88
Sub-Total de Material						63,88
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	0,5000000	89,38	44,69
Total de Serviços Auxiliares						44,69
Custo Direto Total						134,12
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						134,12
Preço Unitário Adotado						134,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.33	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR		UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						5,68
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,95
Sub-Total de Mão de Obra						25,55
	2 0219475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCU	UN	1,0000000	76,18	76,18
Sub-Total de Material						76,18
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	0,5000000	89,38	44,69
Total de Serviços Auxiliares						44,69
Custo Direto Total						146,42
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						146,42
Preço Unitário Adotado						146,42

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.34	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR		UN	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,34	18,92
PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						5,68
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)						0,95
Sub-Total de Mão de Obra						25,55
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	87,76	87,76
Sub-Total de Material						87,76
Serviços Auxiliares						

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				
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	0,5000000	89,38	44,69
		Total de Serviços Auxiliares				44,69
		Custo Direto Total				158,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,00
		Preço Unitário Adotado				158,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.35		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1 UN	UN	15/03/2021		
	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 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	19,33	19,33
		Sub-Total de Material				19,33
		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				40,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,39
		Preço Unitário Adotado				40,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.36		TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUIVE VEÍCULO	H	15/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8600000	20,34	37,83
		QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA EQUIPE:			3,00	113,49
		PERICULOSIDADE DE 30% P/OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$				34,05
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTAS (R\$)				3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				151,32
		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				240,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				240,70
		Preço Unitário Adotado				240,70

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