

				0,00	RS	-
				TOTAL MATERIAIS	RS	343,73
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	RS	30,27
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	RS	30,27
				TOTAL SIMPLES	RS	401,46
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
				TOTAL GERAL SEM BDI	RS	401,46

1.13	COMPOSIÇÃO PMH 359	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 50W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	281,69	
MÃO DE OBRA								
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
	12312	ELETRICISTA	H	0,75	20,34	RS	15,26	
	12312	ELETRICISTA	H	0,75	20,34	RS	15,26	
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	RS	9,16
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	RS	1,53
						TOTAL MÃO DE OBRA	RS	41,21
MATERIAIS								
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	RS	0,28	
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	RS	0,35	
	103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5	3,75	RS	13,13	
	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1	7,49	RS	7,49	
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	RS	13,10	
	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1	160,73	RS	160,73	
						TOTAL MATERIAIS	RS	195,08
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)								
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,75	60,53	RS	45,40		
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	RS	45,40		
				TOTAL SIMPLES	RS	281,69		
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO			
				TOTAL GERAL SEM BDI	RS	281,69		

1.14	COMPOSIÇÃO PMH 360	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 100W COM BASE, RELEFOELETRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	516,83	
MÃO DE OBRA								
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
	12312	ELETRICISTA	H	0,75	20,34	RS	15,26	
	12312	ELETRICISTA	H	0,75	20,34	RS	15,26	
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	RS	9,16
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	RS	1,53
						TOTAL MÃO DE OBRA	RS	41,21
MATERIAIS								
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	RS	0,28	
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	RS	0,35	
	103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	3,5	3,75	RS	13,13	
	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1	7,49	RS	7,49	
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	RS	13,10	
	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1	395,87	RS	395,87	
						TOTAL MATERIAIS	RS	430,22
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)								
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,75	60,53	RS	45,40		
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	RS	45,40		
				TOTAL SIMPLES	RS	516,83		
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO			
				TOTAL GERAL SEM BDI	RS	516,83		

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1



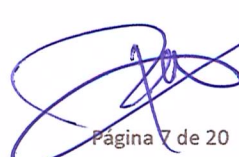
Construtora Nordeste EIRELE EPP
Ass. 11/07
CNPJ: 21.388.655/0001-59

1.15		COMPOSIÇÃO PMH 361	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 150W COM BASE, RELEFOELETTRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO	UND.		R\$	655,77
CODIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA							
12312		ELETRICISTA		H	0,75	20,34	R\$ 15,26
12312		ELETRICISTA		H	0,75	20,34	R\$ 15,26
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA							R\$ 9,16
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA							R\$ 1,53
TOTAL MÃO DE OBRA R\$							R\$ 41,21
MATERIAIS							
16278		FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE		UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
17392		FITA ISOLANTE COMUM N.º33		UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
103804 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v		M	3,5	3,75	R\$ 13,13
39380		BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO		UND	1	7,49	R\$ 7,49
2510		RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		UND	1	13,10	R\$ 13,10
42247		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		UND	1	534,81	R\$ 534,81
TOTAL MATERIAIS R\$							R\$ 569,16
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001		VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,75	60,53	R\$ 45,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$							R\$ 45,40
TOTAL SIMPLES							R\$ 655,77
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 655,77

1.16		COMPOSIÇÃO PMH 362	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP - 200W COM BASE, RELEFOELETTRICO, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	742,18
CODIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA							
12312		ELETRICISTA		H	0,75	20,34	R\$ 15,26
12312		ELETRICISTA		H	0,75	20,34	R\$ 15,26
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA							R\$ 9,16
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA							R\$ 1,53
TOTAL MÃO DE OBRA R\$							R\$ 41,21
MATERIAIS							
16278		FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE		UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
17392		FITA ISOLANTE COMUM N.º33		UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
103804 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v		M	3,5	3,75	R\$ 13,13
39380		BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO		UND	1	7,49	R\$ 7,49
2510		RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		UND	1	13,10	R\$ 13,10
42248		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		UND	1	621,22	R\$ 621,22
TOTAL MATERIAIS R\$							R\$ 655,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001		VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,75	60,53	R\$ 45,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$							R\$ 45,40
TOTAL SIMPLES							R\$ 742,18
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 742,18

1.17		COMPOSIÇÃO PMH 363	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 50W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	79,35
CODIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA							
12312		ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
12312		ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA							R\$ 3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA							R\$ 0,61
TOTAL MÃO DE OBRA R\$							R\$ 16,47
MATERIAIS							
16278		FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE		UND	0,05	5,66	R\$ 0,28
17392		FITA ISOLANTE COMUM N.º33		UND	0,05	7,06	R\$ 0,35
103804 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v		M	2	3,75	R\$ 7,50

Construtora Nordeste
Fernando Veressa Pereira
Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1

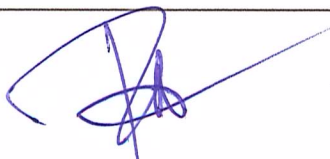
Construtora Nordeste EIRELE
12/07
1100

39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 150 W	UND	1	36,59	R\$	36,59
					R\$	-
					R\$	-
TOTAL MATERIAIS					R\$	44,72
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16
TOTAL SIMPLES					R\$	79,35
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	79,35

1.18	COMPOSIÇÃO PMH 364	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 100W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	161,24
MÃO DE OBRA							
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
	12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10
	12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$	3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	16,47
MATERIAIS							
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$	0,28
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$	0,35
	103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	2	3,75	R\$	7,50
	13290 ORSE	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	UND	1	118,48	R\$	118,48
						R\$	-
						R\$	-
TOTAL MATERIAIS						R\$	126,61
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16	
TOTAL SIMPLES					R\$	161,24	
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO		
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	161,24	

1.19	COMPOSIÇÃO PMH 365	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 200W, EM TOPO DE POSTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	455,41
MÃO DE OBRA							
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
	12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10
	12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$	3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	16,47
MATERIAIS							
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UND	0,05	5,66	R\$	0,28
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,05	7,06	R\$	0,35
	103804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	2	3,75	R\$	7,50
	13524 ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	1	412,65	R\$	412,65
						R\$	-
						R\$	-
TOTAL MATERIAIS						R\$	420,78
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16	
TOTAL SIMPLES					R\$	455,41	
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO		
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	455,41	

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1



Construtora Nordeste EIRELE EPP
13/07
U
ASS.

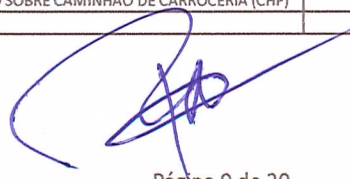


1.20	COMPOSIÇÃO PMH 100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELETRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	24,81																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,15</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,15</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</td> <td>R\$</td> <td>8,24</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>39380</td> <td>BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>7,49</td> <td>R\$</td> <td>7,49</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MATERIAIS R\$</td> <td>R\$</td> <td>7,49</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PMH - 001</td> <td colspan="2">VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,15</td> <td>60,53</td> <td>R\$</td> <td>9,08</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$</td> <td>R\$</td> <td>9,08</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL SIMPLES</td> <td>R\$</td> <td>24,81</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td>INCLUSO</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL GERAL SEM BDI</td> <td>R\$</td> <td>24,81</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05	12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	1,83						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,31						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	8,24	MATERIAIS							39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1	7,49	R\$	7,49							R\$	-							R\$	-						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	7,49	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,15	60,53	R\$	9,08						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	9,08						TOTAL SIMPLES	R\$	24,81						ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO							TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	24,81
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																																																																										
MÃO DE OBRA																																																																																																																																															
12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05																																																																																																																																									
12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05																																																																																																																																									
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	1,83																																																																																																																																								
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,31																																																																																																																																								
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	8,24																																																																																																																																								
MATERIAIS																																																																																																																																															
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1	7,49	R\$	7,49																																																																																																																																									
						R\$	-																																																																																																																																								
						R\$	-																																																																																																																																								
					TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	7,49																																																																																																																																								
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																																																															
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,15	60,53	R\$	9,08																																																																																																																																								
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	9,08																																																																																																																																								
					TOTAL SIMPLES	R\$	24,81																																																																																																																																								
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO																																																																																																																																									
					TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	24,81																																																																																																																																								

1.21	COMPOSIÇÃO PMH 343	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICA NF 02X60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	524,94																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>12,20</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</td> <td>R\$</td> <td>54,91</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>INSUMO PMH 0192</td> <td colspan="2">CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICA NF02X60A - 220V</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>409,50</td> <td>R\$</td> <td>409,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MATERIAIS R\$</td> <td>R\$</td> <td>409,50</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PMH - 001</td> <td colspan="2">VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>60,53</td> <td>R\$</td> <td>60,53</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$</td> <td>R\$</td> <td>60,53</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL SIMPLES</td> <td>R\$</td> <td>524,94</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td>INCLUSO</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL GERAL SEM BDI</td> <td>R\$</td> <td>524,94</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$	20,34	12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$	20,34						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	12,20						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	2,03						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	54,91	MATERIAIS							INSUMO PMH 0192	CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICA NF02X60A - 220V		UND	1	409,50	R\$	409,50							R\$	-							R\$	-						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	409,50	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	1	60,53	R\$	60,53						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	60,53						TOTAL SIMPLES	R\$	524,94						ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO							TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	524,94
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																																																																											
MÃO DE OBRA																																																																																																																																																
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$	20,34																																																																																																																																										
12312	ELETRICISTA	H	1	20,34	R\$	20,34																																																																																																																																										
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	12,20																																																																																																																																									
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	2,03																																																																																																																																									
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	54,91																																																																																																																																									
MATERIAIS																																																																																																																																																
INSUMO PMH 0192	CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICA NF02X60A - 220V		UND	1	409,50	R\$	409,50																																																																																																																																									
						R\$	-																																																																																																																																									
						R\$	-																																																																																																																																									
					TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	409,50																																																																																																																																									
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																																																																
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	1	60,53	R\$	60,53																																																																																																																																									
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	60,53																																																																																																																																									
					TOTAL SIMPLES	R\$	524,94																																																																																																																																									
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO																																																																																																																																										
					TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	524,94																																																																																																																																									

1.22	COMPOSIÇÃO PMH 098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE IGNITOR P/ LAMPADA DE SODIO/VAPOR METALICO ATE 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	21,77																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,1</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>1,22</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA</td> <td>R\$</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</td> <td>R\$</td> <td>5,48</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>3389</td> <td colspan="2">IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>10,24</td> <td>R\$</td> <td>10,24</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL MATERIAIS R\$</td> <td>R\$</td> <td>10,24</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PMH - 001</td> <td colspan="2">VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,1</td> <td>60,53</td> <td>R\$</td> <td>6,05</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$	2,03	12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$	2,03						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	1,22						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,20						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	5,48	MATERIAIS							3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V		UND	1	10,24	R\$	10,24							R\$	-							R\$	-						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	10,24	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1	60,53	R\$	6,05
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																																											
MÃO DE OBRA																																																																																																																
12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$	2,03																																																																																																										
12312	ELETRICISTA	H	0,1	20,34	R\$	2,03																																																																																																										
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	1,22																																																																																																									
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,20																																																																																																									
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	5,48																																																																																																									
MATERIAIS																																																																																																																
3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V		UND	1	10,24	R\$	10,24																																																																																																									
						R\$	-																																																																																																									
						R\$	-																																																																																																									
					TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	10,24																																																																																																									
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																																
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1	60,53	R\$	6,05																																																																																																									

Construtora Nordeste
 Fernando Vençosa Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 14/07
 Ass.

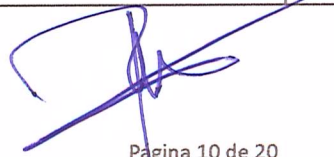
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$		R\$	6,05
TOTAL SIMPLES		R\$	21,77
ENCARGOS SOCIAIS		INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI		R\$	21,77

1.23	COMPOSIÇÃO PMH 101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDO EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATORIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	13,97
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,1	20,34	R\$ 2,03
12312	ELETRICISTA		H	0,1	20,34	R\$ 2,03
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 1,22
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 5,48
MATERIAIS						
08928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	1	2,44	R\$ 2,44
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$ 2,44
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1	60,53	R\$ 6,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						R\$ 6,05
TOTAL SIMPLES						R\$ 13,97
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 13,97

1.24	COMPOSIÇÃO PMH 102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDO EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATORIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	16,06
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,1	20,34	R\$ 2,03
12312	ELETRICISTA		H	0,1	20,34	R\$ 2,03
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 1,22
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 5,48
MATERIAIS						
10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	UND	1	4,53	R\$ 4,53
TOTAL MATERIAIS R\$						R\$ 4,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		H	0,1	60,53	R\$ 6,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						R\$ 6,05
TOTAL SIMPLES						R\$ 16,06
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 16,06

1.25	COMPOSIÇÃO PMH 114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR DE 70W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	54,10
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
12312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$ 3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$ 0,61
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						R\$ 16,47
MATERIAIS						

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP- 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Ass. 15/10/17
 Ass.

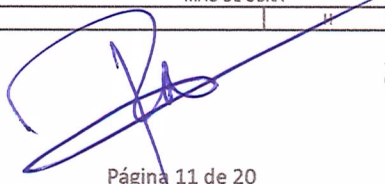
I1481	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UND	1	19,47	R\$	19,47
					R\$	-
					R\$	-
TOTAL MATERIAIS					R\$	19,47
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16
TOTAL SIMPLES					R\$	54,10
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	54,10

1.26	COMPOSIÇÃO PMH 116	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA METALICO TUBULAR DE 70W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	57,34
MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
I2312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$	3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	16,47
MATERIAIS						
I8351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UND	1	22,71	R\$	22,71
TOTAL MATERIAIS					R\$	22,71
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16
TOTAL SIMPLES					R\$	57,34
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	57,34

1.27	COMPOSIÇÃO PMH 119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA METALICO TUBULAR DE 150W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	60,69
MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
I2312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA					R\$	3,66
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA					R\$	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	16,47
MATERIAIS						
I1484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UND	1	26,06	R\$	26,06
TOTAL MATERIAIS					R\$	26,06
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	18,16
TOTAL SIMPLES					R\$	60,69
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	60,69

1.28	COMPOSIÇÃO PMH 120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR DE 250W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	82,31
MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA		H	0,3	20,34	R\$ 6,10

Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1

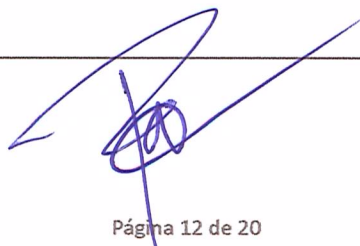
Construtora Nordeste EIRELE - EPP
16/07
U
Ass.

12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10	
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	3,66
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,61
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,47
MATERIAIS							
11486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UND	1	47,68	R\$	47,68	
						R\$	-
						R\$	-
					TOTAL MATERIAIS	R\$	47,68
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	R\$	18,16
					TOTAL SIMPLES	R\$	82,31
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
					TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	82,31

1.29	COMPOSIÇÃO PMH 121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR DE 400W/220V, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	85,63
MÃO DE OBRA							
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10	
12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,34	R\$	6,10	
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	3,66
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	0,61
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,47
MATERIAIS							
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UND	1	51,00	R\$	51,00	
						R\$	-
						R\$	-
					TOTAL MATERIAIS	R\$	51,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,3	60,53	R\$	18,16	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	R\$	18,16
					TOTAL SIMPLES	R\$	85,63
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
					TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	85,63

1.30	COMPOSIÇÃO PMH 124	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	101,33
MÃO DE OBRA							
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17	
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17	
					PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$	6,10
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$	1,02
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	27,46
MATERIAIS							
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UND	1	43,60	R\$	43,60	
						R\$	-
						R\$	-
					TOTAL MATERIAIS	R\$	43,60
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)	R\$	30,27
					TOTAL SIMPLES	R\$	101,33
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
					TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	101,33

Construtora Nordeste
Fernando Vazosa Pereira
Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
RNP: 060757799-1

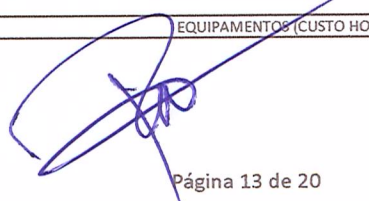
Construtora Nordeste
17/27
Uj
Ass.

1.31	COMPOSIÇÃO PMH 128	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO 70W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	94,90																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>103960</td> <td>ORSE</td> <td>Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>37,17</td> <td>R\$ 37,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MATERIAIS R\$ 37,17</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PMH - 001</td> <td>VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>60,53</td> <td>R\$</td> <td>30,27</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL SIMPLES R\$ 94,90</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 94,90</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17	12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02							TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46	MATERIAIS							103960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	UND	1	37,17	R\$ 37,17							R\$ -							R\$ -							TOTAL MATERIAIS R\$ 37,17	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27							TOTAL SIMPLES R\$ 94,90							ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 94,90
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																																																															
MÃO DE OBRA																																																																																																																																				
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																																																														
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																																																														
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10																																																																																																																														
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02																																																																																																																														
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46																																																																																																																														
MATERIAIS																																																																																																																																				
103960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	UND	1	37,17	R\$ 37,17																																																																																																																														
						R\$ -																																																																																																																														
						R\$ -																																																																																																																														
						TOTAL MATERIAIS R\$ 37,17																																																																																																																														
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																																																				
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27																																																																																																																														
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27																																																																																																																														
						TOTAL SIMPLES R\$ 94,90																																																																																																																														
						ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO																																																																																																																														
						TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 94,90																																																																																																																														

1.32	COMPOSIÇÃO PMH 129	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	101,00																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>19474</td> <td>REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>43,27</td> <td>R\$</td> <td>43,27</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MATERIAIS R\$ 43,27</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO PMH - 001</td> <td>VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>60,53</td> <td>R\$</td> <td>30,27</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL SIMPLES R\$ 101,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 101,00</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17	12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02							TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46	MATERIAIS							19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1	43,27	R\$	43,27							R\$ -							R\$ -							TOTAL MATERIAIS R\$ 43,27	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27							TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27							TOTAL SIMPLES R\$ 101,00							ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO							TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 101,00
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																																																															
MÃO DE OBRA																																																																																																																																				
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																																																														
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																																																														
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10																																																																																																																														
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02																																																																																																																														
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46																																																																																																																														
MATERIAIS																																																																																																																																				
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1	43,27	R\$	43,27																																																																																																																														
						R\$ -																																																																																																																														
						R\$ -																																																																																																																														
						TOTAL MATERIAIS R\$ 43,27																																																																																																																														
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																																																				
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27																																																																																																																														
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$ 30,27																																																																																																																														
						TOTAL SIMPLES R\$ 101,00																																																																																																																														
						ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO																																																																																																																														
						TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 101,00																																																																																																																														

1.33	COMPOSIÇÃO PMH 130	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.		R\$	109,33																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO</th> <th colspan="2">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MÃO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5</td> <td>20,34</td> <td>R\$</td> <td>10,17</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>19475</td> <td>REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>51,60</td> <td>R\$</td> <td>51,60</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MATERIAIS R\$ 51,60</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)</td> </tr> </tbody> </table>							CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		MÃO DE OBRA							12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17	12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17							PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10							ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02							TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46	MATERIAIS							19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1	51,60	R\$	51,60							R\$ -							R\$ -							TOTAL MATERIAIS R\$ 51,60	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL																																																																																												
MÃO DE OBRA																																																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																											
12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17																																																																																											
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA R\$ 6,10																																																																																											
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA R\$ 1,02																																																																																											
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 27,46																																																																																											
MATERIAIS																																																																																																	
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1	51,60	R\$	51,60																																																																																											
						R\$ -																																																																																											
						R\$ -																																																																																											
						TOTAL MATERIAIS R\$ 51,60																																																																																											
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)																																																																																																	

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Ass.
 18/27



COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	30,27
TOTAL SIMPLES					R\$	109,33
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO	
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	109,33

1.34	COMPOSIÇÃO PMH 131	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR INGNITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO), EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	117,18
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
	12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17
	12312	ELETRICISTA	H	0,5	20,34	R\$	10,17
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$	6,10
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$	1,02
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	27,46
MATERIAIS							
	19478	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UND	1	59,45	R\$	59,45
TOTAL MATERIAIS						R\$	59,45
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,5	60,53	R\$	30,27	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	30,27	
TOTAL SIMPLES					R\$	117,18	
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO		
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	117,18	

1.35	COMPOSIÇÃO PMH 134	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELETRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.			R\$	30,42
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
	12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05
	12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,34	R\$	3,05
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$	1,83
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$	0,31
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	8,24
MATERIAIS							
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1	13,10	R\$	13,10
TOTAL MATERIAIS						R\$	13,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H	0,15	60,53	R\$	9,08	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					R\$	9,08	
TOTAL SIMPLES					R\$	30,42	
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSO		
TOTAL GERAL SEM BDI					R\$	30,42	

1.36	COMPOSIÇÃO PMH 146	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H			R\$	223,25
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
	12312	ELETRICISTA	H	2	20,34	R\$	40,68
QUANTIDADE DE ELETRICISTA DA EQUIPE						3	R\$ 122,04
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA						R\$	36,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA						R\$	4,07

Construtora Nordeste
 Fernando Venosa Pereira
 Diretor - Proprietário

[Handwritten signature]
 Página 14 de 20

[Handwritten signature]
 GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Condeste - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 19/07
 Ass.

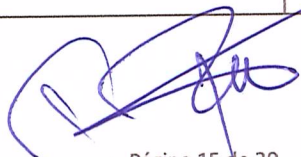
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$	162,72
						MATERIAIS		
						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$	-
						EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)		
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H		1	60,53	R\$	60,53	
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$	60,53
						TOTAL SIMPLES	R\$	223,25
						ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
						TOTAL GERAL SEM BDI	R\$	223,25

1.37	COMPOSIÇÃO PMH 147	TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H			R\$	158,17
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA		H	1,2	20,34	R\$	24,41
						QUANTIDADE DE ELETRICISTA DA EQUIPE	3 R\$ 73,23
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$ 21,97
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$ 2,44
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$ 97,64
MATERIAIS							
						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ -
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H		1	60,53	R\$	60,53
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$ 60,53
						TOTAL SIMPLES	R\$ 158,17
						ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
						TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 158,17

1.38	COMPOSIÇÃO PMH 148	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AERIO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H			R\$	255,81
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA		H	2,4	20,34	R\$	48,82
						QUANTIDADE DE ELETRICISTA DA EQUIPE	3 R\$ 146,46
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$ 43,94
						ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE OPERACIONAL DE ELETRICISTA	R\$ 4,88
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$ 195,28
MATERIAIS							
						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ -
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
COMPOSIÇÃO PMH - 001	VEICULO COM UM CESTO AÉRIO SIMPLES C/PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, COM ALCANCE ATÉ 13METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	H		1	60,53	R\$	60,53
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	R\$ 60,53
						TOTAL SIMPLES	R\$ 255,81
						ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
						TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 255,81

1.39	COMPOSIÇÃO PMH 149	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO) - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	H			R\$	154,20
CODIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA		H	1	20,34	R\$	20,34
						QUANTIDADE DE ELETRICISTA DA EQUIPE	3 R\$ 61,02
						PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTA	R\$ 18,31
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	R\$ 79,33
MATERIAIS							
			UND	1	0,00	R\$	-
						TOTAL MATERIAIS R\$	R\$ -
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
10706	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		1	74,87	R\$	74,87

Construtora Nordeste
 Fernando Veróssimo Pereira
 Diretor Proprietário



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
 RNP: 060757799-1

Construtora Nordeste
 20/07/2017
 Uli
 ASS.
 EIRELE EPP