

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	2,20000	1,10
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,30000	10,53000	3,16
11872	SOLDA 50X50	KG	0,20000	53,50000	10,70
11061	ELETRODOS	KG	0,20000	15,57000	3,11
18829	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO	M2	1,00000	99,55000	99,55
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80
TOTAL MATERIAIS R\$					285,36
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,50000	11,73855	5,87
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,50000	0,95820	0,48
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					5,87
SERVIÇOS					
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,25000	132,17000	33,04
COMP00002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHI)	CHI	0,25000	45,58000	11,40
TOTAL SERVIÇOS R\$					44,44
TOTAL SIMPLES R\$					295,80
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$
					340,34
COMP00045	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 625,44
COMPOSIÇÃO	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
UNIDADE	UN				
CODIGO	COMP00045				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,35000	13,35
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,62000	14,62
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,35000	8,01
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,35000	13,35
TOTAL MAO DE OBRA R\$					49,33
MATERIAIS					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,00000	19,89000	139,23
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,30000	35,28000	10,58
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
11049	CHAPA GALVANIZADA PLANA 22 GSG, E = 0,80 MM (6 40 KG/M ² C	KG	6,40000	4,54000	29,08
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	11,79000	11,79
12293	ZARÇAO	L	0,40000	12,35000	4,94
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,20000	2,20
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,60000	10,53000	6,32
11872	SOLDA 50X50	KG	0,40000	53,50000	21,40
11061	ELETRODOS	KG	0,40000	15,57000	6,23
18829	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO	M2	2,00000	99,55000	199,10
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80



Eng. George Bast
Engenheiro
CREA - CE 5011

					TOTAL MATERIAIS R\$	476,49
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,00000	11,73855		11,74
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	0,95820		0,96
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	11,74
SERVIÇOS						
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000		66,09
COMP00002	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHI)	CHI	0,50000	45,58000		22,79
					TOTAL SERVIÇOS R\$	88,88
					TOTAL SIMPLES R\$	538,56
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	625,44
COMP00046	POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN				R\$ 1.127,62
COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					
UNIDADE	UN					
CODIGO	COMP00046					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88316.00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	10,25000		30,75
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	30,75
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03500	48,00000		1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000		1,75
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00000	877,26000		877,26
					TOTAL MATERIAIS R\$	880,62
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
5928,00000	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAP. MÁX. CARGA 3.300 KG, MOMENTO MÁX. CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁX. HORIZONTAL 7,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO POTÊNCIA 170 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,50000	144,10000		216,15
					TOTAL SERVIÇOS R\$	216,15
					TOTAL SIMPLES R\$	911,37
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO GUINDAUTO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	1.127,62



ENGENHEIRO
CREA-06

COMP00049		CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 17,14
COMPOSIÇÃO		CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN					
CODIGO	COMP00049					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,35000	1,34	
		TOTAL MAO DE OBRA R\$				1,34
		MATERIAIS				
ICOMP0104	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	UN	1,00000	2,58000	2,58	
		TOTAL MATERIAIS R\$				2,58
		EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)				
		TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$				0,00
		SERVIÇOS				
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,10000	132,17000	13,22	
		TOTAL SERVIÇOS R\$				13,22
						TOTAL SIMPLES R\$ 3,92
	OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;				BDI	0,00
	2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.				TOTAL GERAL R\$	17,14
COMP00051		CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 3,53
COMPOSIÇÃO		CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M					
CODIGO	COMP00051					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	13,35000	1,47	
		TOTAL MAO DE OBRA R\$				1,47
		MATERIAIS				
ICOMP0105	CABO CORDPLAST (CABO PP) 02X2,50MM2	M	1,00000	2,01000	2,01	
		TOTAL MATERIAIS R\$				2,01
		EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)				
		TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$				0,00
		SERVIÇOS				
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,00040	132,17000	0,05	



Eng. Georjane
Engenheira
CREA - 67.878

					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,05
					TOTAL SIMPLES R\$	3,48
					BDI	0,00
		OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR; 2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.			TOTAL GERAL R\$	3,53
COMP00084		BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE DUPLO T EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 308,00
	COMPOSIÇÃO	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE DUPLO T EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
	UNIDADE	UN				
	CÓDIGO	COMP00084				
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68	
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	14,62000	7,31	
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,35000	4,01	
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,35000	6,68	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	24,67
		MATERIAIS				
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 26MM (1")	M	3,60000	19,89000	69,62	
11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2CR	KG	0,20000	4,54000	0,91	
11049	CHAPA GALVANIZADA PLANA 22 GSG, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	3,20000	4,54000	14,53	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,50000	11,79000	5,90	
12293	ZARÇAO	L	0,20000	12,35000	2,47	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	2,20000	1,10	
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,30000	10,53000	3,18	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,20000	53,50000	10,70	
11061	ELETRODOS	KG	0,20000	15,57000	3,11	
18629	VINIL AUTO-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicação	M2	1,00000	99,55000	99,55	
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80	
1COMP0113	ARRUELA QUADRADA 60X3X16, D41003	UN	2,00000	0,93000	1,86	
1COMP0114	ARRUELA REDONDA 36X3X16, D41001	UN	2,00000	0,73000	1,46	
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA	UN	2,00000	6,23000	12,46	
18072	MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	0,70000	1,40	
					TOTAL MATERIAIS R\$	233,02
		EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)				
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,60000	11,73855	5,87	
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,50000	0,95820	0,48	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	5,87
		SERVIÇOS				
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,25000	132,17000	33,04	
COMP00002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHI)	CHI	0,25000	45,68000	11,40	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	44,44
					TOTAL SIMPLES R\$	283,58



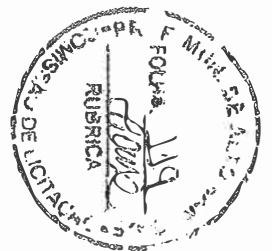
Eng. Georj...
Engenharia
MBA - GE...

		OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;			BDI	0,00
		2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.			TOTAL GERAL R\$	303,00
COMP00075		LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO TUBULAR DE 250W/400W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 405,40
	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO TUBULAR DE 250W/400W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
	UNIDADE	UN				
	CÓDIGO	CCMP00075				
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
88264,00000		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	6,68
MATERIAIS						
16897		LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	332,63000	332,63
					TOTAL MATERIAIS R\$	332,63
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00001		VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000	66,09
					TOTAL SERVIÇOS R\$	66,09
					TOTAL SIMPLES R\$	338,31
		OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;			BDI	0,00
		2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.			TOTAL GERAL R\$	405,40
COMP00078		LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 68,65
	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				



Eng. Geor. B. B. B. B.
Engenheiro
CREA - 68570

UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00076					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	13,35000	2,00	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	2,00
MATERIAIS						
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	65,57000	65,57	
					TOTAL MATERIAIS R\$	65,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,00820	132,17000	1,08	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	1,08
					TOTAL SIMPLES R\$	67,57
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA, JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	68,65
COMP00077	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 81,06
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00077					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,35000	2,00	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	2,00
MATERIAIS						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	77,78000	77,78	
					TOTAL MATERIAIS R\$	77,78
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,00970	132,17000	1,28	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	1,28



Eng. George Brito
Engenheiro
CREA - CE 5061

					TOTAL SIMPLES R\$	79,78
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	81,08
COMP00078	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 108,18
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM LUMINÁRIA (MONTAGEM) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00078					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,35000	2,00	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,00
MATERIAIS						
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	104,46000	104,46	
					TOTAL MATERIAIS R\$	104,46
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,01290	132,17000	1,70	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	1,70
					TOTAL SIMPLES R\$	108,46
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	108,18
COMP00090	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 1.227,39
COMPOSIÇÃO	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00090					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,35000	26,70	
88317.00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,62000	29,24	
88245.00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	13,35000	16,02	
88310.00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,35000	26,70	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	98,66



MATERIAIS						
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1')	M	14,00000	19,69000	278,46	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	1,20000	35,28000	42,34	
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,30000	132,80000	39,84	
11049	CHAPA GALVANIZADA PLANA 22 GSG. F = 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	12,80000	4,64000	58,11	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000	11,79000	23,58	
12293	ZARCAO	L	0,80000	12,35000	9,88	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	2,20000	4,40	
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,20000	10,63000	12,64	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,80000	53,60000	42,80	
11061	ELETRODOS	KG	0,80000	15,67000	12,46	
18629	VINIL AUTO.ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO	M2	4,00000	99,55000	398,20	
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80	
TOTAL MATERIAIS R\$					927,50	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	2,00000	11,73855	23,46	
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	2,00000	0,95820	1,92	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					23,48	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	1,00000	132,17000	132,17	
COMP00002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHI)	CHI	1,00000	45,58000	45,58	
TOTAL SERVIÇOS R\$					177,75	
TOTAL SIMPLES R\$					1.049,04	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL R\$					1.227,30	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						
COMP00128	REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 109,41	
COMPOSIÇÃO	REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00128					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,68	
MATERIAIS						
ICOMP0094	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	36,64000	36,64	
TOTAL MATERIAIS R\$					36,64	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						



Eng. George Elias
Engenheiro

COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000	66,09
TOTAL SERVIÇOS R\$					66,09
TOTAL SIMPLES R\$					43,32
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI 0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$ 109,41
COMP00130	REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 121,70
COMPOSIÇÃO	REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	COMP00130				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,68
MATERIAIS					
COMP0095	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	49,02000	49,02
TOTAL MATERIAIS R\$					49,02
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000	66,09
TOTAL SERVIÇOS R\$					66,09
TOTAL SIMPLES R\$					55,70
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI 0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$ 121,70
COMP00131	REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 127,62



Eng. Geol. *[Signature]*
 Engenheiro
 CREA - GE 5041

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSIÇÃO						
REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00131					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
MAO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,68	
MATERIAIS						
COMP0096	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	54,85000	54,85	
TOTAL MATERIAIS R\$					54,85	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR/ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000	66,09	
TOTAL SERVIÇOS R\$					66,09	
TOTAL SIMPLES R\$					61,63	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	127,62
COMP00134	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 36,60	
COMPOSIÇÃO						
RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	COMP00134					
AUTOR	PREFEITURAMUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	13,35000	2,00	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,00	
MATERIAIS						
COMP0097	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE	UN	1,00000	16,77000	16,77	
TOTAL MATERIAIS R\$					16,77	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						



Eng. Geom. Civil
 Engenheiro
 CREA - 42.804

COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,15000	132,17000	19,83
				TOTAL SERVIÇOS R\$	19,83
				TOTAL SIMPLES R\$	18,77
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;				BOI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BOI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.				TOTAL GERAL R\$	38,60
COMP00137	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO TUBULAR DE 160W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 314,44
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO TUBULAR DE 160W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	COMP00137				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264 00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,35000	6,68
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	6,68
MATERIAIS					
ICOMP0141	LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO TUBULAR DE 160W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM)	UN	1,00000	241,67000	241,67
				TOTAL MATERIAIS R\$	241,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS					
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,50000	132,17000	66,09



Eng. Orea - Ge
 Engenheiro
 OREA - GE 001

						TOTAL SERVIÇOS R\$	68,09
						TOTAL SIMPLES R\$	248,35
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	314,44
COMP00141		TURMA LEVE DIURNA EM DIAS ÚTEIS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	H			R\$ 124,13	
COMPOSIÇÃO	TURMA LEVE DIURNA EM DIAS ÚTEIS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)						
UNIDADE	H						
CÓDIGO	COMP00141						
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL						
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA							
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000	13,35000	26,70	
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	26,70
MATERIAIS							
						TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS							
7012,00000	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 58,8CV - CHP		CHP	1,00000	97,43000	97,43	
						TOTAL SERVIÇOS R\$	97,43
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						TOTAL SIMPLES R\$	26,70
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR;						BDI	0,00
3) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM CAPACITADO E HABILITADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO.						TOTAL GERAL R\$	124,13
COMP00145		TURMA PESADA DIURNA EM DIAS ÚTEIS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	H			R\$ 163,72	
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA DIURNA EM DIAS ÚTEIS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)						
UNIDADE	H						
CÓDIGO	COMP00145						
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL						
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA							
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000	13,35000	40,05	
						TOTAL MÃO DE OBRA R\$	40,05
MATERIAIS							



Eng. Carlos Bert
Engenheiro
CREA - 66.611

					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00321	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	113,67000	113,67	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	113,67
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					TOTAL SIMPLES R\$	40,05
2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 03 (TRES) ELETRICISTAS, SENDO UM CAPACITADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO;					BDI	0,00
3) COMPOSIÇÃO COMP00321 JÁ C/ BDI INCLUSO NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	153,72
COMP00148	TURMA PESADA DIURNA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	H			R\$ 193,77	
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA DIURNA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)					
UNIDADE	H					
CÓDIGO	COMP00148					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	13,35000	80,10	
					TOTAL MÃO DE OBRAR\$	80,10
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
SERVIÇOS						
COMP00321	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	113,67000	113,67	
					TOTAL SERVIÇOS R\$	113,67
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					TOTAL SIMPLES R\$	80,10
2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 03 (TRES) ELETRICISTAS, SENDO UM CAPACITADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO;					BDI	0,00
3) COMPOSIÇÃO COMP00321 JÁ C/ BDI INCLUSO NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	193,77
COMP00149	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS UTÉIS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H			R\$ 170,80	
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS UTÉIS (INCLUSIVE VEÍCULO)					
UNIDADE	H					
CÓDIGO	COMP00149					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a signature and some illegible text.

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,35000	26,70	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,70	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
5928,00000	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAP. MÁX. CARGA 3.300 KG, MOMENTO MÁX. CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁX. HORIZONTAL 7,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO POTÊNCIA 170 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,00000	144,10000	144,10	
TOTAL SERVIÇOS R\$					144,10	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					TOTAL SIMPLES R\$	26,70
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO GUINDAUTO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR;					BDI	0,00
3) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DUAS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA CAPACITADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERADOR O VEÍCULO.					TOTAL GERAL R\$	170,80
COMP00151	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA EM DIAS ÚTÍIS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H			R\$ 258,20	
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA EM DIAS ÚTÍIS (INCLUSIVE VEÍCULO)					
UNIDADE	H					
CÓDIGO	COMP00151					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	13,35000	40,05	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					40,05	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
5928,00000	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAP. MÁX. CARGA 3.300 KG, MOMENTO MÁX. CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁX. HORIZONTAL 7,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO POTÊNCIA 170 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,50000	144,10000	216,15	
TOTAL SERVIÇOS R\$					216,15	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					TOTAL SIMPLES R\$	40,05



[Handwritten signature]
 GNEA - GE 01

2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO GUINDAUTO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR;						BDI	0,00
3) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA CAPACITADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						TOTAL GERAL R\$	258,20
COMP00175	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 02x30A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN				R\$ 398,26	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 02x30A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN						
CÓDIGO	COMP00175						
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,35000	13,35		
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						13,35	
MATERIAIS							
13386	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELEFOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-170 OU EQUIVCR	UN	1,00000	252,74000	252,74		
TOTAL MATERIAIS R\$						252,74	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00	
SERVIÇOS							
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	1,00000	132,17000	132,17		
TOTAL SERVIÇOS R\$						132,17	
TOTAL SIMPLES R\$						286,08	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI, JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	398,26
COMP00201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				R\$ 2,68	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	M						
CÓDIGO	COMP00201						
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	13,35000	1,47		



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,47
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,1500	1,17
TOTAL MATERIAIS R\$					1,17
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0003	132,17000	0,04
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,04
TOTAL SIMPLES R\$					2,64
BDI					0,00
TOTAL GERAL R\$					2,68
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					
COMP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 4,02
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	COMP00202				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,35000	1,60
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,60
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,3000	2,35
TOTAL MATERIAIS R\$					2,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0005	132,17000	0,07
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,07
TOTAL SIMPLES R\$					3,95
BDI					0,00
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					



Eng. George...
Engenharia...

2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	4,02
COMP00203		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 4,38	
	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
	UNIDADE	M					
	CODIGO	COMP00203					
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
88264.00000		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	13,35000	1,74	
						TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,74
MATERIAIS							
10356		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,6200	2,57	
						TOTAL MATERIAIS R\$	2,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS							
COMP00001		VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0005	132,17000	0,07	
						TOTAL SERVIÇOS R\$	0,07
						TOTAL SIMPLES R\$	4,31
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	4,38
COMP00285		SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)	UN			R\$ 56,23	
	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)					
	UNIDADE	UN					
	CODIGO	COMP00285					
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
88310.00000		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,35000	13,35	
88316.00000		SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	10,25000	10,25	
						TOTAL MAO DE OBRA R\$	23,60
MATERIAIS							
10026		ADITIVO HIDROFUGO	KG	1,2400	4,50000	5,58	
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	1,2400	0,50000	0,62	
						TOTAL MATERIAIS R\$	6,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	0,00
SERVIÇOS							



Eng. George Brito
 Engenheiro
 CREA - CE 05711

COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,2000	132,17000	26,43
TOTAL SERVIÇOS R\$					26,43
TOTAL SIMPLES R\$					26,80
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$
					56,23
COMP00288	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)	UN			R\$ 98,88
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)				
UNIDADE	UN				
CODIGO	COMP00288				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	13,35000	23,36
88316,00000	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	10,25000	17,94
TOTAL MAO DE OBRA R\$					41,30
MATERIAIS					
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	2,2600	4,50000	10,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2600	0,50000	1,13
TOTAL MATERIAIS R\$					11,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
COMP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,3500	132,17000	46,26
TOTAL SERVIÇOS R\$					46,26
TOTAL SIMPLES R\$					52,80
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$
					98,88
COMP00292	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 0,24
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X25-1X25MM2 EM TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CODIGO	COMP00292				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				



Sup. Grupo de
C.º de Licitação
M.º - C.º

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	13,35000	2,27	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,27	
MATERIAIS						
18844	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,02000	3,80000	3,88	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,88	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0007	132,17000	0,09	
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,09	
TOTAL SIMPLES R\$					6,16	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	6,24
COMP00293	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X25-1X25MM2 EM TUBUÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 10,52	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X25-1X25MM2 EM TUBUÇÃO SUBTERRÂNEA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	M					
CODIGO	COMP00293					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	13,35000	2,27	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,27	
MATERIAIS						
18854	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,02000	7,93000	8,09	
TOTAL MATERIAIS R\$					8,09	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0012	132,17000	0,16	
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,16	



Eng. George...
Engenheiro
CREA - 02.871.17

					TOTAL SIMPLES R\$	10,36
	OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;				BDI	0,00
	2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.				TOTAL GERAL R\$	10,52
COMP00312		SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDO E PROJETO DE AMPLIAÇÃO OU REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME NT-007/2012 R-05 DA COELCE (CONFORME PROJETO BÁSICO)	UT			R\$ 25,75
	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDO E PROJETO DE AMPLIAÇÃO OU REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME NT-007/2012 R-05 DA COELCE (CONFORME PROJETO BÁSICO)				
	UNIDADE	UT				
	CÓDIGO	COMP00312				
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA					
	12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000	13,00000	13,00
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	13,00
	MATERIAIS					
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
	10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	1,00000	1,18050	1,18
	10760	PLOTTER (CHP)	H	0,00500	4,16250	0,02
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,20
	SERVIÇOS					
					TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
					TOTAL SIMPLES R\$	14,20
					ENCARGOS - R\$	11,55
	OBS.: 1) OS SERVIÇOS SERÃO REMUNERADOS CONFORME TABELA 01 DO PROJETO BÁSICO;				BDI	0,00
	2) ENCARGOS SOCIAIS DE 88,81% DO TOTAL DA MÃO DE OBRA.				TOTAL GERAL R\$	25,75
COMP00208		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 4,58
	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
	UNIDADE	M				
	CÓDIGO	COMP00208				
	AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA					
	88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	13,35000	2,27
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,27



Eng. George S. ...
 Engenheiro
 CREA - 000000

MATERIAIS							
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,2200		2,22	
TOTAL MATERIAIS R\$						2,22	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						0,00	
SERVIÇOS							
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0006	132,17000		0,07	
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,07	
TOTAL SIMPLES R\$						4,49	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	4,56
COMP00207	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				R\$ 5,58	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	M						
CÓDIGO	COMP00207						
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
MÃO DE OBRA							
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	13,35000		2,27	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						2,27	
MATERIAIS							
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2200		3,22	
TOTAL MATERIAIS R\$						3,22	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)							
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$						0,00	
SERVIÇOS							
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0007	132,17000		0,09	
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,09	
TOTAL SIMPLES R\$						5,49	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						TOTAL GERAL R\$	5,58
COMP00208	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M				R\$ 6,83	




Eng. Gabriel
Engenharia
CREA - CE 1271

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE M						
CÓDIGO COMP00208						
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL						
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,35000	2,67	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,67	
MATERIAIS						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,0500	4,05	
TOTAL MATERIAIS R\$					4,05	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,00	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0008	132,17000	0,11	
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,11	
TOTAL SIMPLES R\$					6,72	
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;					BDI	0,00
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEICULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.					TOTAL GERAL R\$	6,83
COMP00210	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 12,00	
COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE M						
CÓDIGO COMP00210						
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL						
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	13,35000	4,94	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4,94	
MATERIAIS						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	7,7600	7,76	
TOTAL MATERIAIS R\$					7,76	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					0,09	
SERVIÇOS						
COMP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA (CHP)	CHP	0,0015	132,17000	0,20	
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,20	



Eng. Carlos José
Engenharia
CREA - CE 00011

					TOTAL SIMPLES R\$	12,70
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL R\$	12,90
OBS.: 1) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA JÁ INCLUSO NO SEU VALOR;						
2) ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO E BDI JÁ INCLUSOS NO SEU VALOR.						


 Eng. George Roberto
 Engenharia
 CREA - GE 55119



ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TROCA E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DIVERSAS DO CENTRO DA CIDADE
 MUNICÍPIO: ALTO SANTO-CE

ANEXO 01

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR				VALOR				VALOR				
			R\$	%	MES 1	%	MES 2	%	MES 3	%	MES 4	%	MES 5	%	
1.0	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TROCA E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE	100,00%	481.368,79	12,00%	R\$ 83.830,99	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10
	TOTAL SIMPLES	100%	481.368,79	12,00%	83.830,99	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10
	TOTAL ACUMULADO			12,00%	83.830,99	20,00%	87.717,79	28,00%	126.804,89	36,00%	175.891,99	44,00%	214.979,09	52,00%	254.066,19

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR				VALOR				VALOR				
			R\$	%	MES 7	%	MES 8	%	MES 9	%	MES 10	%	MES 11	%	MES 12
1.0	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TROCA E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS E LUMINÁRIAS E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE	100,00%	489.544,79	0,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10	8,00%	R\$ 39.087,10
	TOTAL SIMPLES	100%	489.544,79	0,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10	8,00%	39.087,10
	TOTAL ACUMULADO			0,00%	39.087,10	8,00%	78.174,20	16,00%	117.261,30	24,00%	156.348,40	32,00%	195.435,50	40,00%	234.522,60

Eng. *George Barbosa de Almeida*
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55144



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
R	Riscos	0,60%

S + G	Benefício	
	Garantia / Seguros	0,32%
L	Lucro	5,00%

I	Impostos	%
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%

BDI	25%
-----	-----

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Eng. Carlos Roberto
Engenharia
CREA - CE 5811

ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Tabela 024.1		Tabela 024	
		Horistas %	Mensalistas %	Horistas %	Mensalistas %
A	GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	GRUPO B	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
B1	REPOUSO SEMANAL	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
C	GRUPO C	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
D	GRUPO D	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
TOTAL A+B+C+D		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%


 O Secretário Municipal
 de Administração Geral
 CREA - CE 55341



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170229859**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
Empresa contratada: **SINTESYS EIRELI - ME**

RNP: 061392791-5
Registro: 001037798-0

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO**
RUA CEL SIMPLICIO BEZERRA
Complemento:
Cidade: **Alto Santo**
País: **Brasil**
Telefone:
Contrato: **1**
Valor: **R\$ 488.588,79**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.891.666/0001-26
Nº: 198
CEP: 62970000

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO**
RUA CEL SIMPLICIO BEZERRA
Complemento:
Cidade: **Alto Santo**
Telefone:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de início: **15/09/2017** **Previsão de término: 15/12/2017**
Finalidade: **Saude**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.891.666/0001-26
Nº: 198
CEP: 62970000

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un
A7 - FISCALIZACAO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto e orçamento da manutenção da iluminação pública do município de Alto Santo - CE.

6. Declarações

7. Entidade da Classe
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

George Barbosa de Almeida
GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA
CPF: 003.880.853-63
CREA - CE 55144

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CNPJ: 07.891.666/0001-26

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 214,82** **Pago em: 16/08/2017**

Nosso Número: **8212114456**



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



ANEXO II – MINUTA CONTRATUAL

TERMO DE CONTRATO N.º _____
QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALTO
SANTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA OBRAS E URBANISMO, E A
EMPRESA _____
PARA O FIM
QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O Município de Alto Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Coronel Símplicio Bezerra, 198, Centro, inscrito no CNPJ (M.F) sob o nº 07.891.666/0001-26, neste ato representado pelo (a) Secretário (a) Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo, o (a) Sr. (a) _____ denominado de **CONTRATANTE**, e, do outro lado, a empresa _____ com sede em _____ à _____ inscrita no CNPJ(M.F) sob o nº _____, neste ato representado pelo Sr(a). _____, ao fim assinado, doravante denominada de **CONTRATADA**, de acordo com o Edital de Tomada de Preços nº **2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA**, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, a Tomada de Preços nº **2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA**, devidamente homologada pelo (a) Secretário (a) de Infraestrutura, Obras e Urbanismo e a proposta da **CONTRATADA**, tudo parte integrante deste Termo, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1. O presente contrato tem por objeto contratação de pessoa jurídica para execução dos serviços de manutenção da iluminação pública do Município de Alto Santo (Ce).

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1. O valor contratual global é de R\$ _____.

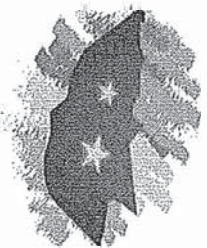
CLÁUSULA QUARTA - DOS REAJUSTES

4.1. Os valores pactuados poderão ser reajustados depois de decorridos 12 (doze) meses da data de apresentação das propostas, com base no IGP-M, acumulado desde o mês da abertura das Propostas até o mês de aplicação do reajuste, a menos que seja criado índice setorial oficial, obrigatoriamente imposto pela União.

4.2. Deverão ser deduzidos os valores já concedidos a título de readequação econômica, requerida e comprovada na forma da lei.

4.3. Será realizada revisão do valor dos serviços, para mais ou para menos, nos seguintes casos:

a) quando houver modificação unilateral do Contrato, imposta pelo Município e que importe em alteração de custos, devidamente comprovada por probatório pela Contratada;



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



b) sempre que forem criados, extintos ou alterados tributos ou encargos legais ou sobrevierem disposições legais, ocorridas após a data de apresentação da Proposta objeto desta Licitação, de comprovada repercussão nos custos da Contratada;

c) quando houver alteração das condições iniciais estabelecidas na Proposta;

d) nos demais casos em que se aplique o art. 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações subsequentes, com exceção do §1º do mesmo artigo.

4.4. A CONTRATADA informará ao Município os dados de uma conta bancária onde serão depositados todos os valores devidos pela prestação dos serviços.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

5.1. O prazo de vigência do contrato será contado a partir da data da sua assinatura até o dia 31 de Dezembro de 2018, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstas na Lei Nº 8.666/93 e alterações subsequentes.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXPANSÃO E ALTERAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS.

6.1. A Contratada se obriga a realizar somente os investimentos que estejam previstos na sua Proposta, sendo que qualquer alteração, modificação ou expansão que venha a ocorrer será objeto de renegociação entre as partes, cabendo ao Município rever os ressarcimentos de modo a restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

6.2. O Município pode solicitar à Contratada, e esta deverá atender, alterações modificações ou expansões no planejamento dos serviços objeto do Contrato, assegurada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro constante na Proposta que deu origem ao presente Contrato.

6.3. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratual, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato, conforme o disposto no § 1º, do art. 65, da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1. A Contratada enviará, mensalmente, relatório dos serviços executados, devidamente atestado pelo órgão fiscalizador do Município da realização completa e satisfatória, para fins de pagamento.

7.2. O pagamento será mensal, após medição dos serviços executados e apresentação das Notas Fiscais de serviços, até o 10º (décimo) dia do mês subsequente à prestação do serviço, acompanhadas dos seguintes documentos: prova de regularidade com a Seguridade Social (CND), mediante certidão expedida pelo INSS e GPS da empresa do mês anterior a emissão da Nota Fiscal; Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); GFIP da empresa do mês anterior a emissão da Nota Fiscal e do respectivo Relatório de Medição devidamente aprovado pelo órgão fiscalizador do Município, assim como pelo representante da empresa contratada.

7.3. Serão pagos somente os serviços efetivamente medidos e realizados.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

8.1. Orientar, acompanhar e fiscalizar a CONTRATADA quanto à execução dos serviços contratados, sem prejuízo das disposições administrativas, civis ou penais;

8.2. Zelar pela boa execução dos serviços pela CONTRATADA;

8.3. Cumprir e fazer cumprir as disposições das cláusulas contratuais;

8.4. Assegurar o equilíbrio econômico financeiro deste Contrato;



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



- 8.6. Consignar nos orçamentos anuais, durante a vigência deste Contrato, dotações suficientes, bem como utilizar as garantias que forem necessárias para cumprir as obrigações pecuniárias assumidas junto à CONTRATADA por força do Edital e deste Contrato;
- 8.7. Exigir dispensa de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem à ação na Justiça, o CONTRATANTE não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade;
- 8.8. Exercer a fiscalização dos serviços através da Secretaria de Infraestrutura, Obras e Urbanismo, através do Sr. **George Barbosa de Almeida**, engenheiro civil;
- 8.9. Não permitir que a CONTRATADA execute os serviços objeto deste contrato em desacordo com as normas estabelecidas no Projeto Básico e demais anexos que fazem parte integrante do mesmo.

9.0 - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 9.1. Executar fielmente os serviços, cabendo-lhe responder por todos os prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, sem que a Fiscalização exercida pelo CONTRATANTE exclua ou atenuie essa responsabilidade;
- 9.2. As contratações de mão-de-obra feitas pela CONTRATADA serão regidas exclusivamente, pelas disposições de direito privado aplicáveis e, quando for o caso, pela legislação trabalhista, não se estabelecendo qualquer relação entre aqueles contratados pela CONTRATADA e o CONTRATANTE;
- 9.3. Admissão de mão-de-obra necessária ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua conta, também, os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e outras de qualquer natureza, bem como indenização de acidentes de trabalho de qualquer natureza, respondendo a CONTRATADA pelos danos causados, por seus empregados, auxiliares e prepostos, ao patrimônio público ou a outrem;
- 9.4. Pelo pagamento de encargos fiscais, tributários, previdenciários, trabalhistas, sindicais e comerciais resultantes da contratação dos serviços objeto deste Contrato, bem como por todas as despesas necessárias à realização dos serviços, custos com fornecimento de equipamentos, instalações, materiais, mão-de-obra e demais despesas diretas e indiretas que se fizerem necessárias à perfeita execução do objeto;
- 9.5. Permitir e facilitar a fiscalização do CONTRATANTE, a supervisão dos serviços no horário normal de trabalho, prestando todas as informações solicitadas;
- 9.6. Informar o CONTRATANTE da ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar prejudicar ou impedir o bom andamento dos serviços, sugerindo medidas para corrigir a situação;
- 9.7. Estabelecer normas de segurança e tomar as providências que visem a total segurança de seus funcionários no perímetro dos serviços;
- 9.8. Responder pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de própria culpa ou dolo;
- 9.9. Apresentar ao CONTRATANTE, sempre que forem solicitadas, cópias das guias de recolhimento de INSS, FGTS, ISS e PIS/PASEP de seus empregados referentes ao mês anterior do último exigível;
- 9.10. Apresentar, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a assinatura deste contrato, o número e cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), junto ao CREA e a cópia do recibo correspondente;
- 9.11. Pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato;
- 9.12. Acatar solicitação do CONTRATANTE de afastamento e/ou dispensa de empregado e/ou equipamentos cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento dos serviços, num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



- 9.13. Manter um profissional devidamente habilitado (Engenheiro Eletricista) pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, para supervisionar a execução dos serviços contratados. O profissional responsável deverá estar devidamente habilitado junto ao CREA;
- 9.14. Remunerar no mínimo com o piso da categoria respectiva, o pessoal utilizado para execução do objeto deste contrato;
- 9.15. Permitir aos funcionários do CONTRATANTE encarregados da fiscalização, livre acesso, a qualquer época, às instalações e locais de serviços;
- 9.16. Manter regularmente escriturados os seus livros e registros contábeis e organizados os arquivos, documentos e anotações dos encarregados da fiscalização;
- 9.17. Manter, durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de Tomada de Preços nº **2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA** e apresentar, durante a execução do Contrato, se solicitado, documentos que comprovem essa manutenção, em especial os relacionados com encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- 9.18. Refazer, às suas expensas, todo e qualquer serviço mal executado, ou trabalho defeituoso, executado de forma insatisfatória ou executado fora das especificações técnicas;

CLÁUSULA DECIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1-As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com o vencedor, serão consignadas na seguinte dotação orçamentária nº 08.01.15.452.1000.2.061, elemento de despesas nº 3.3.90.39.00.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1-**P**ela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à ADJUDICATÁRIA E CONTRATADA, as seguintes sanções:
- 11.1.1- advertência;
- 11.1.2- multa:
- 11.1.2.1- Multa de 10% (dez por cento) pelo não cumprimento de cláusula ou condição prevista no contrato;
- 11.1.2.2- Multa de 0,3% (três décimo por cento) ao dia até o trigésimo dia de atraso, por paralisação dos serviços;
- 11.1.2.3- Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas *ex-officio* da **ADJUDICATÁRIA/CONTRATADA**, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de Alto Santo, independente de notificação ou interpeleção judicial ou extrajudicial;
- 11.1.3- suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- 11.1.4- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 12.1. A inexecução e a rescisão do contrato serão reguladas pelos artigos 58, inciso II e 77 a 80, seus parágrafos e incisos, da Lei Nº 8.666/93 e alterações subsequentes.
- 12.2. A alteração do contrato dar-se-á nos termos do artigo 65, seus incisos e parágrafos, da Lei. Nº 8.666/93 e alterações subsequentes.





ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Prefeitura Municipal.

13.3-Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Alto Santo e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SUBCONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS

14.1. Será permitida a subcontratação dos serviços, desde que autorizado pela Contratante e de acordo com as normas previstas nas condições de participação, bem como as regras a seguir aduzidas e incorporadas à lei interna da licitação:

14.1.1. A subcontratação será admitida, desde que informada formalmente por meio de declaração da empresa que será incorporada ao corpo técnico da licitante, a ser apresentada junto aos documentos de habilitação.

14.1.2. Neste caso, a atestação técnica do subcontratado, poderá aderir à da Licitante, que deverá apresentar formal compromisso do subcontratado de que o mesmo executará a parcela do serviço para a qual ele está fornecendo a atestação técnica.

14.1.3. A empresa licitante deverá apresentar, ainda, toda a documentação de habilitação da empresa subcontratada prevista para os serviços junto com a documentação da habilitação dessa licitação, onde deve seguir os mesmos parâmetros e regras exigidos para as demais licitantes.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA – DO FORO

15.1-Fica eleito o foro da Comarca de Alto Santo, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente contrato, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertadas as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

_____ de _____ de _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

01. _____

Nome: _____

C.P.F.: _____

02. _____

Nome: _____

C.P.F.: _____



ALTO SANTO
GOVERNO MUNICIPAL
O futuro já começou



ANEXO III – DECLARAÇÃO DE FATOS SUPERVENIENTES;

TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA

A empresa _____ inscrita no CNPJ n.º _____ com sede _____, declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____ de _____ de _____

(assinatura, nome e número da identidade do declarante)



ALTO SANTO
GOVERNO MUNICIPAL
O futuro já começou



ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE MENORES;

A empresa _____ CNPJ n.º _____ com sede _____ declara, em atendimento ao previsto no edital de Tomada de Preços n.º **2018.02.01-PMAS-SEINFRA** que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho.

_____ de _____ de _____

(assinatura, nome e número da identidade do declarante)

OBS.: Se a empresa possuir menor de 16 (dezesesseis) anos, na condição de aprendiz, desde que maior de 14 (quatorze) anos, deverá declarar essa condição.



ALTO SANTO

GOVERNO MUNICIPAL

O futuro já começou



ANEXO V – MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS (CARTA-CAPA)

Local e Data

Ao Município de Alto Santo - Ce
Comissão Permanente de Licitações
Ref.: Edital de Tomada de Preços Nº **2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA**

Prezados Senhores,

- a) Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para Contratação de pessoa jurídica para execução dos serviços de manutenção da iluminação pública do Município de Alto Santo (Ce), pelo VALOR GLOBAL de R\$ _____ (_____), conforme planilha orçamentária anexa;
- b) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor _____, (função/cargo) _____, portador da Cédula de Identidade RG Nº _____, expedida pelo _____ de _____, e inscrito no CPF sob o Nº _____, representante legal desta empresa.
- c) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de _____ (_____) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- d) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

Assinatura do Responsável ou Representante Legal
RG Nº _____



ALTO SANTO
GOVERNO MUNICIPAL
O futuro já começou



ANEXO VI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.: Edital de Tomada de Preços Nº 2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA

NOME DA EMPRESA: _____
CNPJ/MF nº: _____
ENDEREÇO: _____

Apresentamos nossa proposta para contratação de pessoa jurídica para execução dos serviços de manutenção da iluminação pública do Município de Alto Santo (Ce), conforme normas e especificações contidas no Edital de Tomada de Preços nº 2018.02.01.01-PMAS-SEINFRA e seus Anexos, conforme abaixo:

INSERIR PLANILHA

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital e Anexos da Tomada de Preços de que trata a presente proposta, que observaremos integralmente.

_____, em ____ de _____ de _____.

Representante legal da empresa

Responsável Técnico da empresa



ALTO SANTO
GOVERNO MUNICIPAL
O futuro já começou



ANEXO VII – ATESTADO DE VISTORIA E COMPARECIMENTO

Declararamos que a empresa _____, representada por seu(s) representante(s) abaixo(s) assinado(s), compareceu (ram), às _____ horas do dia ____ de _____ de _____, na Secretaria de Infraestrutura, Obras e Urbanismo, para vistoria in loco, bem como obter as informações que entendeu (ram) necessárias para o perfeito conhecimento do objeto do edital da Tomada de Preços Nº **2018.02.01-PMAS-SEINFRA**.

Por ser a expressão da verdade, subscrevemos o presente atestado de vistoria e comparecimento:

1 - Nome: _____ Doc. Ident. nº _____
2 - Nome: _____ Doc. Ident. nº _____
3 - Nome: _____ Doc. Ident. nº _____

Alto Santo - Ce, ____ de _____ de ____.

Responsável da Licitante

Para Uso exclusivo da Secretaria de Infraestrutura, Obras e Urbanismo

Responsável: _____

Data: _____

Carimbo da Secretaria de Infraestrutura, Obras e Urbanismo