

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS PRÉDIOS			RESPONSÁVEL ORÇAMENTO			
Município: PORTO MURTINHO-MS			PAULO HENRIQUE DOMINGUES CAPRIATA CAU/MS: A244751-7			
Local: DIVERSAS RUAS						
Sist./Ref.: SINAPI (ABRIL/2026)						
ITEM	CÓDIGO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150 W 5000K COM BASE 7 PINOS - INSTALAÇÃO	CPU-ILU-1		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050	22,69	23,82
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050	29,75	31,23
3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,240	274,89	65,97
T O T A L =						121,02
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO CURVO 2 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	CPU-ILU-2		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	22,69	13,02
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	22,69	13,02
3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,202	274,89	55,41
T O T A L =						81,45
ITEM	CÓDIGO	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - INSTALAÇÃO.	CPU-ILU-3		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02080	22,69	0,47
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02080	29,75	0,61
3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,202	274,89	55,41
T O T A L =						56,49
ITEM	CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CPU-ILU-4		UNIDADE:	M
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	22,69	0,88
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	29,75	1,16
T O T A L =						2,04
ITEM	CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CPU-ILU-5		UNIDADE:	M
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	22,69	0,65
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	29,75	0,86
T O T A L =						1,51
ITEM	CÓDIGO	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - INSTALAÇÃO.	CPU-ILU-6		UNIDADE:	M
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02154	22,69	0,48
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02154	29,75	0,64
T O T A L =						1,12
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	CPU-ILU-7		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57400	22,69	13,02
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57400	29,75	17,07
3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,202	274,89	55,41
T O T A L =						85,50
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	CPU-ILU-8		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24140	22,69	5,47
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24120	29,75	7,17
3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,202	274,89	55,41
T O T A L =						68,05
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-9		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38270	22,69	8,68
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11950	29,75	3,55
T O T A L =						12,23
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-10		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	22,69	10,21
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	29,75	5,35
T O T A L =						15,56
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-11		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15456	22,69	3,50
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49459	29,75	14,71
T O T A L =						18,21
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-12		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59400	22,69	13,47
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18600	29,75	5,53
T O T A L =						19,00
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-13		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16280	22,69	3,69
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05088	29,75	1,51
T O T A L =						5,20
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA LED (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-14		UNIDADE:	UN
					S/DESONERAÇÃO	

			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20800	22,69	4,71
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06100	29,75	1,81
T O T A L =						6,52
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-15		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72890	22,69	16,53
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000	29,75	21,42
T O T A L =						37,95
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-16		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000	22,69	19,51
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000	29,75	25,58
T O T A L =						45,09

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE SOQUETE (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-17		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16280	22,69	3,69
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05088	29,75	1,51
T O T A L =						5,20
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-18		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20800	22,69	4,71
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06100	29,75	1,81
T O T A L =						6,52

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-19		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200	22,69	5,49
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200	29,75	7,19
T O T A L =						12,68
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-20		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	22,69	6,58
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	29,75	8,62
T O T A L =						15,20

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-21		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200	22,69	5,49
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24200	29,75	7,19
T O T A L =						12,68
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-22		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	22,69	6,58
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	29,75	8,62
T O T A L =						15,20

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-23		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,69	1,81
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	29,75	2,38
T O T A L =						4,19
ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO/PLACA PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-24		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,69	2,26
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	29,75	2,97
T O T A L =						5,23

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-25		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17658	22,69	4,00
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17658	29,75	5,25
T O T A L =						9,25
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-26		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35316	22,69	8,01
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35316	29,75	10,50
T O T A L =						18,51
ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-27		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52975	22,69	12,01
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52975	29,75	15,75
T O T A L =						27,76

ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-28		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21200	22,69	4,81
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21200	29,75	6,30
T O T A L =						11,11

ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-29		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42400	22,69	9,62
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42400	29,75	12,61
T O T A L =						22,23

ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-30		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63600	22,69	14,43
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63600	29,75	18,92
T O T A L =						33,35

ITEM	CÓDIGO	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 2,5MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-31		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	22,69	0,65

2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	29,75	0,86
T O T A L =						1,51

ITEM	CÓDIGO	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 4MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-32		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	22,69	0,88
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	29,75	1,16
T O T A L =						2,04

ITEM	CÓDIGO	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 6MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-33		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	22,69	1,15
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	29,75	1,51
T O T A L =						2,66

ITEM	CÓDIGO	PASSAGEM DE CABO FLEXÍVEL 10MM² (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-34		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	22,69	1,72
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	29,75	2,26
T O T A L =						3,98

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-35		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400	22,69	3,04
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400	29,75	3,98
T O T A L =						7,02

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-36		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,69	2,26
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40272	29,75	11,98
T O T A L =						14,24

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-37		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22080	22,69	5,00
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22080	29,75	6,56
T O T A L =						11,56

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-38		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	22,69	6,60
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	29,75	8,65
T O T A L =						15,25

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-39		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87750	22,69	19,91
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,94895	29,75	117,48
T O T A L =						137,39

ITEM	CÓDIGO	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DECORATIVO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-40		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05300	22,69	23,89
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,73870	29,75	140,97
T O T A L =						164,86

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-41		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15456	22,69	3,50
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49459	29,75	14,71
T O T A L =						18,21

ITEM	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-42		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15456	22,69	3,50
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49459	29,75	14,71
T O T A L =						18,21

ITEM	CÓDIGO	RETIRADA DE MANGUEIRA LUMINOSA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	CPU-ILU-43		UNIDADE:	UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	S/DESONERAÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15456	22,69	3,50
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49459	29,75	14,71
T O T A L =						18,21