

OBRA:	ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	NOVA BRASÍLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020	9,68	9,87
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,65	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,60	2,06
TOTAL					R\$ 13,49

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "11413"

AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,000	129,00	129,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,60	41,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65	31,30
TOTAL					R\$ 201,50

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "9095"

CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2021	E A W SOLTYS EIRELI	132,00	10.782.960/0001-04	(65) 3311-0000	SILVA
23/06/2021	ELÉTRICA PADRÃO	115,00	00.499.809/0001-00	(65) 3311-9100	LUCIANE
16/07/2021	ELETRÓFIOS	129,00	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		129,00			

AMM IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,000	6,51	6,51
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	20,60	1,44
TOTAL					R\$ 7,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83377"

CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/07/2021	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	5,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
16/07/2021	PARANÁ	6,51	08.139.615/0002-96	(65)3046-4500	CARLOS
16/07/2021	COTELETRICA	8,70	07.237.585/0001-13	(65)3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		6,51			

AMM IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	1,000	25,00	25,00
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	15,61	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	20,60	1,15
TOTAL					R\$ 27,02

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "9900"

CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm ² x 25-120 mm ² PARA CABO MULTIPLEXADO		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2021	E A W SOLTYS EIRELI	28,00	10.782.960/0001-04	(65) 3311-0000	SILVA
23/06/2021	ELÉTRICA PADRÃO	25,00	00.499.809/0001-00	(65) 3311-9100	LUCIANE
16/07/2021	COTELETRICA	21,59	07.237.585/0001-13	(65)3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		25,00			

AMM IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR				UM
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	33,04	33,04
39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,00	20,06	20,06
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,61	23,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,60	30,90
TOTAL					R\$ 107,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (OUT/17) "88544"

OBRA:	ENTRADA DA CIDADE				
LOCAL:	NOVA BRASÍLÂNDIA				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
AMM IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,190	5,82	6,92
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,89	0,03
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,61	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	20,60	1,07
TOTAL					R\$ 8,83

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (OUT/17) "91930"

AMM IP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	287,56	287,56
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	15,61	59,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	20,60	78,28
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,70	10,35
TOTAL					R\$ 435,50

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (OUT/17) "72344"

AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS)				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS)	M	1,00	16,61	16,61
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,61	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,60	2,06
TOTAL					R\$ 19,45

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (OUT/16) "170941"

CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS)		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
16/07/2021	PARANÁ	16,61	08.139.615/0002-96
16/07/2021	ELETROFIOS	22,96	37.470.911/0001-92
16/07/2021	COTELETRICA	15,57	07.237.585/0001-13
VALOR ACATADO MEDIANA		16,61	

AMM IP 032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA N3 (EXCLUSIVE POSTE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,00	94,47	188,94
COT-01	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	4,00	13,09	52,36
421	PORCA OLHAL M 16. EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,00	13,33	39,99
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	9,00	82,98	746,82
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	6,85	27,40
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	15,34	46,02
COT-14	SAPATILHA	UN	3,00	3,56	10,68
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	11,00	0,90	9,90
437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,00	17,89	53,67
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	10,04	10,04
11272	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,00	7,32	21,96
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,60	82,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,61	62,44
TOTAL					R\$ 1.352,62

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"

COT-01		MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
13/07/2021	PIZZATO	20,28	04.181.115/0001-80
12/07/2021	ELETRICA PARANA	13,09	08.139.615/0002-96
11/03/2021	BRANEL	11,36	07.624.206/0001-31
VALOR ACATADO MEDIANA		13,09	

COT-14		SAPATILHA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
19/07/2021	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,40	04.181.115/0001-80
16/07/2021	PARANÁ	3,56	08.139.615/0002-96
16/07/2021	COTELETRICA	5,86	07.237.585/0001-13

OBRA:	ENTRADA DA CIDADE
LOCAL:	NOVA BRASÍLÂNDIA
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
VALOR ACATADO MEDIANA	3,56