

CODIGO ORCAMENTO: IMAX00031208
DATA ORCAMENTO: 021208

LOCAL: 16 RUAS-BAIRROS SAO JOSE E STO.ANTONIO(RPA-1)
OBJETO: ILUMINACAO PUBLICA CAMINHOS DO RECIFE

ÍTEM DI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT.	P. PARCIAL
1 0	ILUMINACAO PUBLICA POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 100/8 , COMENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M,				
1 0	INCLUSIVE COLOCACAO. ESTRUTURA SECUNDARIA B1	UN	13,00	395,01	5.135,13
2 0	COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA E PRESILHA PARA INSTALACAODAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE)	UN	13,00	54,73	711,49
3 0	SEM DISJUNTOR. ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2.40 M COPPERWELD OU SIMILAR,COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTODO	UD	13,00	224,10	2.913,30
4 0	MATERIAL). DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE	UD	13,00	54,55	709,15
5 0	DISTRIBUICAO. CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA COM DIMENSOES INTERNAS 0,40 X 0,40 M, ALTURA 0,60 M,SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0.10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPA EM CON CRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E	UN	13,00	75,73	984,49
6 0	REATERRO. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL., COM LUVAS DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EMVALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M,INCLUSIVE	UN	366,00	66,79	24.445,14
7 0	ESCAVACAO E REATERRO.	M	650,00	16,82	10.933,00

8	0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL.,COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALASCOM PROFUNDIDADE DE 0,60M,INCLUSIVE ESCAVACAOE REATERRO.	M	5.000,00	14,02	70.100,00
9	0	CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL.,COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	UN	353,00	5,40	1.906,20
10	0	CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL., COMLUVA DE ROSCA INTERNA,INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	UN	14,00	7,50	105,00
11	0	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC 70 C, TIPO BWF,750VFOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 2,5 MM2,INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	M	8.000,00	2,72	21.760,00
12	0	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DEPVC ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M.6MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	M	22.000,00	5,70	125.400,00
13	0	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DEPVC ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. 10 MM2,INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	M	5.000,00	8,07	40.350,00
14	0	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE FITA BANDIT DE 3/4",COM UMA FIVELA PARA CADA METRO	M	50,00	3,59	179,50
15	0	FORN.E INST. DE POSTE RETO CONICO, FLANGEADOEM ACO CARBONO LIGA 1010/1020, GALVANIZADO AEFOGO, COM ALTURA UTIL DE 6 METROS, COM BASE DE FIXACAO NO SOLO, REF.AP600 ALMEC OU SIMI LAR.	UN	334,00	1.263,31	421.945,54
16	0	FORN.E INST.DE POSTE TELECONICO RETO, EM ACO CARBONO LIGA 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO, OCOM ALTURA UTIL DE 9 METROS,COM BASE DE FIXA CAO NO SOLO, REF.AP900/SA160 ALMEC OU SIMI LAR.	UN	19,00	1.933,74	36.741,06

17	0	FORN.DE LUMIN.DECOR.URBANA MOD.LUNARALMEC OUSIM.,CORPO SEMIESFERICO INJETADOEM ALUM.REFLETOR EM ALUM.ANOD.E ABRIL.,REFRATOR V.PLANOTEMP.,GRAU DE PROT.IP65,PORTA LAMP.ROSCA E27,ACAB.PINT.POLIESTER NA COR INDICADA,EQUIP.1 LAMP.VM DE 150W E 1 REATOR AFP.INC.INSTALA FORN.LUMIN.PUB.FEC.MOD.LEXA A190,ALMEC OU SIMILAR CORPO COMP.POR 2PECAS LIGA ALUM.INJ.ARTENTRE SI,REFLETOR LIGA ALUM.99,5%PUREZA,SIST.OTICO(REFL ETOR+VIDRO PLANO TEMP+COMPART.PORTALAMP)VEDAD O CORPO DA LUMIN.GRAU PROT.IP65,P.LAMP.E40,C/LAMP.VM250	CJ	491,00	1.365,75	670.583,25
18	0	W,REATOR AFP,INC.INST. FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE EM ACO CARBONO LIGA 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO, C/48MM DE DIAMETRO EXTERNO E PAREDE DE 2,65 DE ESPESSURA PARA FIXACAO DE UMA LUMINARIA,	CJ	19,00	773,90	14.704,10
19	0	REF.SA160, ALMEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE EM ACO CARBONO LIGA 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO, C/48MM DE DIAMETRO EXTERNO E PAREDE DE 2,65 DE ESPESSURA, P/ FIXACAO DE DUAS LUMINARIAS	UN	234,00	268,17	62.751,78
20	0	REF.SC260, ALMEC OU SIMILAR. EXECUCAO DE BASE EM CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 X 60CM, COM COLOCACAO DE 4 CHUMBADORES PARA INSTALACAO DOS POSTES	UN	138,00	348,62	48.109,56
21	0	METALICOS. EXECUCAO DE BASE EM CONCRETO ARMADO DE 50 X 50 X 70CM, COM COLOCACAO DE 4 CHUMBADORES PARA INSTALACAO DOS POSTES	UN	334,00	90,36	30.180,24
22	0	METALICOS. ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/RELE FOTOELETRICO NA, 220V, 60HZ, TIPO LUXCONTROL MODELO CIPF/70, (INCLUSIVE	UN	19,00	255,17	4.848,23
23	0	FORNECIMENTO DO MATERIAL).	UD	26,00	447,92	11.645,92

FORNEC./COLOC.DE PROJETOR FECHADO,EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO C/ALOJAMENTO P/ EMBUTIR EQUIP.AUXIL.PARAFUSOS DE ACO INOX, REFLETOR EM ALUM.DE ALTO BRILHO,ANOD.PORTA LAMPADA ROSCA E40,MOD.VETOR2/ALMEC OU SIMILAR,INCLUS.01 LAMPADA VM 250W 24 0 E REATOR AFP	UN	16,00	1.081,82	17.309,12
---	----	-------	----------	-----------

VALOR TOTAL DO ORCAMENTO EM
REAL:

1.624.451,20