



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BC	m³	47.906,00	12,5370
MISTURA ASFÁLTICA - SMA (MATRIZ PÉTREA ASFÁLTICA)	m³	9.305,00	21,9552
REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	m²	516.155,00	28,3274
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	34,2580
CBUQ - BINDER (AC/BC)		8.035,00	38,9664
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 400-600 M, COM CARREGADEIRA		334.547,00	42,4341
TRANSPORTE LOCAL C/ BASCULANTE 10 M³, RODOVIA NÃO PAVIMENTADA, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		1.130.135,00	45,3500
CAIXA DE PASSAGEM (CP-I) EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 25 MPA, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90 X 0,90 X 1,47 M, INCLUSIVE TAMPA DE FERRO DÚCTIL, Ø 0,55 M – CLASSE F-900, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE BRITA, FORMA DE MADEIRA E TESTEMUNHO DE CONCRETO FCK ≥ 20 MPA	un	402,00	48,0888
EXECUÇÃO DE GALERIA CELULAR RETANGULAR FECHADA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPa, SEÇÃO 2,50 M X 2,00 M, INCLUSIVE FORMAS, ARMAÇÃO, DRENOS, LASTRO DE BRITA, LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA	m	560,00	50,5679
EXECUÇÃO DE GALERIA CELULAR RETANGULAR FECHADA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30 MPA, SEÇÃO (2 X 1,50) X 2,00 M, INCLUSIVE FORMAS, ARMAÇÃO, DRENOS, LASTRO DE BRITA, LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA	m	375,00	52,9186
MONTAGEM DE LUMINÁRIAS, TRANSFORMADORES, ACESSÓRIOS, CONEXÕES E ENFIAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS		638,00	54,9709
EXECUÇÃO DE DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO (DPS) EM SOLO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, EXPURGO, MATERIAL FILTRANTE, BRITA, MANTA SINTÉTICA E TUBO DE PEAD CORRUGADO, DN 170 MM	m	10.066,02	56,9975
MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO	un	1,00	58,8159
EXECUÇÃO DE CANALETA RETANGULAR FECHADA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK ≥ 15MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA - SEÇÃO 1,00 X 1,20 M	m	381,01	60,5335
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	m³	477.086,00	62,2511
FORNECIMENTO, APLICAÇÃO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND NA EXECUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO AOS 90 DIAS IGUAL OU SUPERIOR A 5,0 MPA, FCK ≥ 35 MPa.		2.071,00	63,6274
CABO UNIPOLAR DE COBRE, SEÇÃO DE 10MM², CLASSE 3,6/6KV	m	32.128,00	64,9710
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 100 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE VALA DE 1,10 M DE PROFUNDIDADE POR 0,45 M DE LARGURA, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE CONCRETO (FCK ≥ 10 MPA), TESTEMUNHO DE CONCRETO (FCK ≥ 10 MPA), ARMAÇÃO, FORMA E FITA DE AVISO DE ENERGIA, EM SEÇÃO DE 04 (QUATRO) TUBULAÇÕES PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE INSPEÇÃO (CP-I) CUJAS DIMENSÕES INTERNAS SÃO 0,90 X 0,90 X 1,47 M		9.481,00	66,3058
TRANSPORTE LOCAL C/ BASCULANTE 10 M³/15T, RODOVIA NÃO PAVIMENTADA, MISTURA BETUMINOSA	m³.Km	379.080,00	67,6136
SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA AC	m³	29.437,00	68,7825



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
EXECUÇÃO DE CANALETA RETANGULAR ABERTA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPA, INCLUSIVE: ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK ≥ 15MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA - SEÇÃO 0,80 X 1,20 M	m	874,78	69,9117
PRÉ MISTURADO A QUENTE (P.M.Q.)	m³	1.552,00	70,9870
FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, Ø 100 MM	m	43.892,00	72,0391
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 100 MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REGULARIZAÇÃO DE VALA DE 1,40 M DE PROFUNDIDADE POR 0,75 M DE LARGURA, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE CONCRETO (FCK ≥ 10 MPA), ENVELOPAMENTO EM CONCRETO (FCK ≥ 25 MPA) E LAJE DE CONCRETO (FCK ≥ 35 MPA), ARMAÇÃO, FORMA E FITA DE AVISO DE ENERGIA, EM SEÇÃO DE 08 (OITO) TUBULAÇÕES PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE TRAVESSIA (CP-T) DE DIMENSÕES INTERNAS DE 1,35 X 1,35 X 1,80 M	m	746,00	72,9728
REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	32.750,83	73,9004
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 200-400 M, COM CARREGADEIRA	m³	90.127,00	74,7981
EXECUÇÃO DE CANALETA RETANGULAR ABERTA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPA, INCLUSIVE: ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK ≥ 15MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA - SEÇÃO 0,50 X 0,60 M		944,38	75,5808
IMPRIMAÇÃO		185.556,00	76,3240
EXECUÇÃO DE CAMINHOS DE SERVIÇOS	m²	24.900,00	77,0225
FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-8890:2007 DN 1500 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS	m	781,28	77,6750
LUMINÁRIA A LED ELEVADA DE BORDA DE PISTA DE TÁXI E DE BORDA DAS ÁREAS DE GIRO, (BLUE L-861T) COM FILTRO AZUL, TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO DE 10/15W	un	404,00	78,2743
MANUTENÇÃO DE CAMINHOS DE SERVIÇO/ACESSO		4.382.400,00	78,8659
CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO, INCLUSIVE ESCRITÓRIO, ALOJAMENTO, REFEITÓRIO, VESTIÁRIO, BANHEIRO, LAVANDERIA, OFICINA, ALMOXARIFADO, ESTACIONAMENTO E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	un	1,00	79,4556
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 600-800 M, COM ESCAVADEIRA		60.623,00	80,0158
ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	m³	43.921,61	80,5706
FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	3.110,00	81,1243
INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS, MONTAGEM DE ACESSÓRIOS E ENFIAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS	un	42,00	81,6593
EXECUÇÃO DE CERCA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO INCLUINDO, FUNDAÇÃO, TUBOS, ARAME FARPADO E SUPORTE, COM ALTURA DE 2,00 M		1.280,00	82,1604
CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DE MATERIAL DA LIMPEZA DO TERRENO, DMT 1 KM (P/ DEPÓSITO)		80.906,48	82,6580
CABO DE COBRE NU, 50MM² PARA ATERRAMENTO		15.552,00	83,1425
RCC TIPO L-829 FERRORRESONANTE DE 20 KVA, 220-240V, 5 STEPS, 60 HZ, CONTROLADO E MONITORADO POR UM SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE E MONITORAMENTO TANTO A NÍVEL LOCAL QUANTO REMOTAMENTE	un	3,00	83,6090
REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES À VÁCUO		2.268,49	84,0484



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
EXECUÇÃO DE CANAL TRAPEZOIDAL ABERTO, EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, FORMAS, JUNTAS, DRENOS E ARMAÇÃO	m	230,00	84,4648
EXECUÇÃO DE CANALETA RETANGULAR COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO FCK $\geq$ 30MPA, INCLUSIVE: ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, JUNTA DE DILATAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK $\geq$ 15MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA - SEÇÃO 0,50 X 0,60 M	m	148,40	84,8616
CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DMT DE MATERIAL DA LIMPEZA DO TERRENO (VEGETAÇÃO DENSA), DMT 4 KM	m <sup>3</sup>	31.030,00	85,2325
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 1000-1200 M, COM ESCAVADEIRA	m <sup>3</sup>	35.276,00	85,5987
CAMADA DE REFORÇO COM MATERIAL CBR > 12	m <sup>3</sup>	39.910,00	85,9609
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA JEENE JJ 3035 M, INCLUSIVE ADESIVO EPOXI		679,00	86,3100
FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC - NBR 7362:2007 PARA REDE COLETORA DE ESGOTOS JE DN 200 mm		5.611,40	86,6528
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (REFORÇO C/ MATERIAL CBR > 12)	m <sup>3</sup>	45.897,00	86,9770
EXECUÇÃO DE CANALETA RETANGULAR ABERTA EM CONCRETO ARMADO FCK $\geq$ 30MPA, INCLUSIVE: ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK $\geq$ 15MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA - SEÇÃO 0,60 X 0,80 M	m	323,90	87,2960
CAIXA DE PASSAGEM (CPT) TRAVESSIAS, EM CONCRETO ARMADO FCK $\geq$ 25 MPA, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,35 X 1,35 X 1,80 M, INCLUSIVE TAMPA DE FERRO DÚCTIL, Ø 0,55 M – CLASSE F-900, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE BRITA, FORMA DE MADEIRA E TESTEMUNHO DE CONCRETO FCK $\geq$ 20 MPA	un	26,00	87,5974
DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREAS COM ÁRVORES ATÉ 0,15 M DE DIÂMETRO	m <sup>2</sup>	676.391,00	87,8917
REMOÇÃO DE CAMINHOS DE SERVIÇOS		24.900,00	88,1767
TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 10/15 W, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		404,00	88,4589
FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-8890:2007 DN 1000 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS		610,80	88,7199
TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA COM BASCULANTE 10m <sup>3</sup> / 15T (VEGETAÇÃO DENSA)	m <sup>3</sup> x Km	58.957,00	88,9808
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	h	32.350,00	89,2331
LUMINÁRIA ELEVADA DE BORDA DA PISTA DE POUSO (L-861E), FILTROS CLARO/ÂMBAR, COM LÂMPADA A LED DE 6,6A DE MÉDIA INTENSIDADE, TRAFÓ DE ISOLAMENTO 20/25W		81,00	89,4788
APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, COR BRANCA, DURABILIDADE MÍNIMA 2 ANOS, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AEROPORTUÁRIA, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	m <sup>2</sup>	9.633,00	89,7190
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (SUB-BASE OU CASCALHO)	m <sup>3</sup>	33.854,00	89,9582
PINTURA DE LIGAÇÃO		254.134,00	90,1945
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 3000-5000 M, COM ESCAVADEIRA		12.552,00	90,4274
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 2000-3000 M, COM ESCAVADEIRA	m <sup>3</sup>	16.025,00	90,6510
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		201.916,00	90,8600
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA		781,28	91,0640



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
PAINÉIS 32, 33, 34, 35 E 37. INFORMATIVO DE DESTINO PARA ÁREA DE TESTE DE MOTORES. DIMENSÕES 600 X 2.100 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	5,00	91,2637
FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 15MPA. (CONFORME NBR 6118:2007, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	m³	419,35	91,4603
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	m³	343,00	91,6515
PAINÉIS 27, 28, 29 E 30. INFORMATIVO DE DESTINO AO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES. SERÃO FORNECIDOS NAS DIMENSÕES 600 X 2.100 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A	un	4,00	91,8418
INSPEÇÃO DE ACESSO COM ALTURA DE 3,80 m À GALERIA CELULAR DE 2 x (1,50 x 2,00 m), EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO: FORMA, ARMAÇÃO, FORNECIMENTO DE 02 (DOIS) TAMPÕES EM FERRO FUNDIDO PAMREX 800 D400 OU SIMILAR E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA		6,00	92,0315
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	cj	1,00	92,2034
LUMINÁRIA ELEVADA DE BORDA DA PISTA DE POUSO (L-861E), FILTROS CLARO/CLARO, COM LÂMPADA A LED DE 6,6A DE MÉDIA INTENSIDADE, COM TRAFÓ DE ISOLAMENTO 20/25W		58,00	92,3717
CABO DE EXTENSÃO DUPLO 2 X 2,5MM² - 12,0M - 750 V PARA LIGAÇÃO TRANSFORMADOR/LUMINÁRIA	m	7.728,00	92,5329
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA CA-25 METADE PINTADA E ENGRAXADA, Ø1 1/4" L=510MM, C. 380MM, EM PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO	un	4.770,00	92,6923
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	cj	1,00	92,8504
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC E/OU DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO ROSCÁVEIS Ø 2", INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE VALA DE 0,15 M DE LARGURA POR PROFUNDIDADE VARIÁVEL, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE CONCRETO (FCK ≥ 10 MPa), ENVELOPAMENTO (FCK ≥ 25 MPa), ARMAÇÃO, FORMA E FITA DE AVISO DE ENERGIA, EM SEÇÃO DE 01 (UMA) TUBULAÇÃO PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXAS/PAINÉIS E CAIXAS/LUMINÁRIAS	m	3.031,00	92,9980
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE METÁLICA TIPO L-868B DE 610 mm, PARA LUMINÁRIA EMBUTIDA DE 12", INCLUINDO ESCAVAÇÕES, BOTA-FORA, BASE DE CONCRETO ARMADO E TUBO GUIA 4"	un	90,00	93,1445
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE - JJ 0813 M		3.582,00	93,2901
SOLDA EXOTÉRMICA CABO 50 mm² - CABO 50 mm²		688,00	93,4284
EXECUÇÃO DE VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO 0,30 X 0,30 X H=0,30 M, EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO E ARMAÇÃO	m	1.483,26	93,5639
TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 20/25W, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	un	173,00	93,6968
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE FIM DE PISTA DE POUSO L-850D FILTRO VERMELHO/OPACO, COM 01 (UMA) LÂMPADA HALÓGENA DE 105W, TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO DE 100W INSTALADOS EM BASE METÁLICA TIPO L-868B	un	32,00	93,8252
KIT CONECTOR SECUNDÁRIO COM PLUG E RECEPTÁCULO		669,00	93,9501
EXECUÇÃO DE VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO 1,00 X 1,60 - H=0,30 M, EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPA, INCLUSIVE: ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO E ARMAÇÃO	m	957,20	94,0716
PAINÉIS 38, 39 E 40. INFORMATIVO DE DESTINO PARA A ÁREA DE TESTE DE MOTORES. SERÃO FORNECIDOS NAS DIMENSÕES 600 X 2.100 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		3,00	94,1915



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
KIT CONECTOR SN-10 COM PLUG E RECEPTÁCULO	un	669,00	94,3097
PAINÉIS 25 E 26. INFORMATIVO DE DESTINO AO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES. OBSERVAR SENTIDOS DAS SAÍDAS. DIMENSÕES 800 X 3.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	2,00	94,4228
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE CABECEIRA DE PISTA DE POUSO L-850E, FILTRO VERDE/OPACO, 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 62 W, TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO DE 200W INSTALADOS EM BASE METÁLICA TIPO L-868B	un	28,00	94,5351
LUMINÁRIA ELEVADA DE BORDA DA PISTA DE POUSO (L-861E), FILTROS VERMELHO/ÂMBAR, COM LÂMPADA A LED DE 6,6A DE MÉDIA INTENSIDADE, TRAFÓ DE ISOLAMENTO 20/25W	un	29,00	94,6472
APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, COR AMARELA, DURABILIDADE MÍNIMA 2 ANOS, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AEROPORTUÁRIA, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	4.105,20	94,7495
FORNECIMENTO DE REGULADOR DE CORRENTE CONSTANTE (RCC), 10,0kVA	un	1,00	94,8518
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC E/OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO ROSCÁVEIS Ø 2", INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE VALA, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, LASTRO DE CONCRETO (FCK ≥ 10 MPa), ENVELOPAMENTO (FCK ≥ 25 MPa), ARMAÇÃO, FORMA E FITA DE AVISO DE ENERGIA, EM SEÇÃO DE 02 (DUAS) TUBULAÇÕES PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXAS/PAINÉIS E CAIXAS/LUMINÁRIAS	m	1.989,00	94,9486
REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DE PAVIMENTO		12.073,00	95,0453
MACIÇOS DE CONCRETO		554,00	95,1412
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	3.866,00	95,2357
INSPEÇÃO DE ACESSO COM ALTURA DE 1,00 m À GALERIA CELULAR DE 2,50 x 2,50 m, EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO: FORMA, ARMAÇÃO, FORNECIMENTO DE 01 (UM) TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PAMREX 800 D400 OU SIMILAR E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA	un	9,00	95,3282
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (D.A) INCLUINDO ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE TERRENO, FORMAS, ARMAÇÃO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA		57,40	95,4197
PAINÉIS 2 E 3. MANDATÓRIO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA 11-29 JUNTO COM PAINEL DE LOCALIZAÇÃO DA PISTA DE TÁXI D DISPOSTO NA PARTE EXTERNA DO PAINEL E DIMENSÕES DE 800 X 2.500 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	2,00	95,5107
PAINÉIS 36 E 41. INFORMATIVO DE DESTINO AO ESTACIONAMENTO DE AERONAVES. DIMENSÕES 600 X 2.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		2,00	95,5993
KIT CONECTOR SIMPLES PARA CABO DE 2,5 MM²	un	669,00	95,6878
FORNECIMENTO, APLICAÇÃO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND NA EXECUÇÃO DE CONCRETO MAGRO, FCK ≥ 15 MPa.	m³	173,70	95,7749
FORNECIMENTO DE TUBOS DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO DN 2"	m	1.090,00	95,8609



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-8890:2007 DN 800 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS	m	326,85	95,9443
FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-8890:2007 DN 600 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS	m	491,66	96,0266
FORNECIMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCÁVEL, $\phi$ 2"		6.088,00	96,1083
ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7.074,00	96,1873
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA		610,80	96,2646
CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO		554,00	96,3415
PAINÉIS 10 E 11. MANDATÓRIO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA 11 JUNTO COM PAINEL DE LOCALIZAÇÃO DA PISTA DE TÁXI C DISPOSTA NA PARTE EXTERNA DO PAINEL. DIMENSÕES 800 X 1.900 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		2,00	96,4183
PAINÉIS 15 E 16. MANDATÓRIO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA 11 JUNTO COM PAINEL DE LOCALIZAÇÃO DA PISTA DE TÁXI B DISPOSTO NA PARTE EXTERNA DO PAINEL. DIMENSÕES DE 800 X 1.900 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200 W E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS	un	2,00	96,4951
PAINÉIS 17 E 18. MANDATÓRIO DE DESIGNAÇÃO DE PISTA 11 JUNTO COM PAINEL DE LOCALIZAÇÃO DA PISTA DE TÁXI A, DISPOSTO NA PARTE EXTERNA DO PAINEL. DIMENSÕES 800 X 1.900 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	2,00	96,5719
BANDEJA METÁLICA EM FERRO GALVANIZADO A SER INSTALADA NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM	un	644,00	96,6453
EXECUÇÃO DE TRAVESSIA COM TUBOS DE PEAD, 8 $\phi$ 100 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXAS, ATRAVÉS DE PROCESSO NÃO DESTRUTIVO		71,00	96,7151
DESTOCAMENTO DE ÁRVORES $\phi$ DO TRONCO 0,15 < $\phi$ $\leq$ 030 mm	un	100,00	96,7804
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M, H= 3,50 M - PV's 23, 25 e 30	un	3,00	96,8445
PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA DE CAL, PIGMENTO E FIXADOR, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	7.538,00	96,9074
"AS BUILT"		1,00	96,9680
PAINEL 24. INFORMATIVO DE DESTINO AO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES. OBSERVAR SENTIDOS DE SAÍDA. DIMENSÕES 800 X 3.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	97,0246



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
PAINEL 23. INFORMATIVO DE DESTINO AO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES. OBSERVAR SENTIDO DA SAÍDA. DIMENSÕES 800 X 3.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	97,0811
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LATERAL DE PISTA DE POUSO, L-850-C, FILTRO CLARO/CLARO, 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200 W, INSTALADO EM BASE METÁLICA TIPO L-868B, NAS INTERCESSÕES DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM COM PISTAS DE TÁXI E ÁREAS DE GIRO		8,00	97,1361
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LATERAL DE PISTA DE POUSO, L-850-C, FILTRO VERMELHO/ÂMBAR, 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200 W, INSTALADO EM BASE METÁLICA TIPO L-868B, NAS INTERCESSÕES DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM COM PISTAS DE TÁXI E ÁREAS DE GIRO		8,00	97,1909
PAINÉIS 4 E 5. INFORMATIVO DE SAÍDA DA PISTA DE POUSO. OBSERVAR SENTIDOS DAS SAÍDAS. DIMENSÕES 800 X 1.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		2,00	97,2456
PAINÉIS 9 E 12. INFORMATIVO DE SAÍDA DA PISTA PARA A PISTA DE TÁXI C. OBSERVAR SENTIDOS DAS SAÍDAS. DIMENSÕES 800 X 1.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	2,00	97,3003
CAIXA DE REUNIÃO DE VALETA EM CONCRETO ARMADO FCK $\geq$ 30MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXPURGO, REGULARIZAÇÃO DE FUNDO, REATERRO, FORMA ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK $\geq$ 15 MPa - CRV	un	12,00	97,3549
PAINEL 6. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTAS DE CABECEIRA 11 E PISTA DE TÁXI A, LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI B E DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI C. DIMENSÕES 600 X 3.100 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		1,00	97,4092
PAINEL 7. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTAS DE TÁXI A, LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI B E DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI B E C. DIMENSÕES 600 X 3.100 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	97,4636
TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 200 W, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	un	52,00	97,5160
REMOÇÃO DE CERCA METÁLICA, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, ALVENARIA DE PEDRA, RETIRADA DA TELA E ARAME FARPADO, DESMONTAGEM DOS TUBOS E TRANSPORTE AO DEPÓSITO	m	1.280,00	97,5677
EXECUÇÃO DE JUNTAS LONGITUDINAIS DE CONSTRUÇÃO E JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO	m	2.912,00	97,6173
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 3,00 M - PV's 27, 28 e 29	un	3,00	97,6654



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
PAINEL 31. INFORMATIVO DE DESTINO PARA ÁREA DE TESTE DE MOTORES. DIMENSÕES 800 X 2.700 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		1,00	97,7130
EXECUÇÃO DE BACIA DE DISSIPAÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRAS GRANÍTIICAS DE MÃO, DIÂMETRO MÉDIO 0,40 M E ALTURA DE 0,60 M	m³	281,00	97,7604
PAINEL 14. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTAS DE TÁXI C E B E DE LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI B. DIMENSÕES 600 X 2.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		1,00	97,8047
PAINEL 21. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTAS DE TÁXI A E B E LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI B. DIMENSÕES 600 X 2.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	97,8489
PAINEL 13. INFORMATIVO DE SAÍDA DE PISTA PARA AS PISTAS DE TÁXI A E B. DIMENSÕES 800 X 2.300 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	97,8915
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE CABECEIRA DE PISTA DE POUSO (L-850D), FILTRO VERDE/ÂMBAR, COM 03 (TRÊS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 62 W, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 300W, INSTALADO EM BASE METÁLICA TIPO L-868B	un	5,00	97,9339
UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR – SIC		2,00	97,9759
BASE METÁLICA TIPO L-867 DE 12" POR 610 mm	un	42,00	98,0177
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M, H= 4,00 M - PV's 08 e 10	un	2,00	98,0588
COMISSIONAMENTO DO SISTEMA	un	1,00	98,0996
FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TÁBUAS 3A 1X12" REAPR 10X	m²	715,00	98,1384
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE	m²	9.930,24	98,1765
ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	m³	4.041,00	98,2143
INSPEÇÃO À CANALETA RETANGULAR FECHADA EM CONCRETO ARMADO FCK ≥ 30MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO DÚCTIL - 1,00 X 1,00 M	un	4,00	98,2516
LIMPEZA DE PAVIMENTO COM COMPRESSOR	m²	35.215,20	98,2885
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 MX 1,00 M, H= 2,00 M - PV's 01, 03, 05, 07 e 09	un	5,00	98,3246





®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
PAINEL 8. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTAS DE TÁXI B, LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI C E DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI A E B. DIMENSÕES 600 X 2.900 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200 W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	98,3591
UNIDADE FIXA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO - CLIENTE SALA TÉCNICA (APP): É UMA MÁQUINA DE GRANDE CAPACIDADE, PADRÃO PC, 4GBYTES DE RAM, HD DE 500 GBYTES, PLACA DE VÍDEO ATI RADEON, DVD E KIT MULTI-MÍDIA, RODANDO O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 E O SOFTWARE DO SISTEMA, DE ARQUITETURA ABERTA, DESENVOLVIDO SOB PLATAFORMA QUE PERMITA RECONFIGURAÇÕES BÁSICAS DE TELA, INTRODUÇÃO DE NOVAS INTERFACES/EQUIPAMENTOS E O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FUNCIONALIDADES	un	1,00	98,3924
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO, INCLUSIVE CARGA	m³	3.015,00	98,4256
TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 100 W, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		34,00	98,4584
PAINEL 19. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI A E LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI A. DIMENSÕES 600 X 1.500 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	98,4890
PAINEL 22. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI A E LOCALIZAÇÃO DE PISTA DE TÁXI B, SERÁ FORNECIDO NAS DIMENSÕES 600 X 1.500 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM		1,00	98,5197
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LATERAL DE PISTA DE POUSO, L-850-C, FILTRO CLARO/ÂMBAR, 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W, TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200 W, INSTALADO EM BASE METÁLICA TIPO L-868B, NAS INTERCESSÕES DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM COM PISTAS DE TÁXI E ÁREAS DE GIRO	un	4,00	98,5494
UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA UCM-SIC	un	1,00	98,5788
UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA UNIDADE REMOTA-SIC		1,00	98,6082
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	326,85	98,6374
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	44,00	98,6658
PAINEL 16. MANDATÁRIO (NO ENTRI) NÃO PERMITIDO A ENTRADA NA ÁREA DE TESTE DE MOTORES. SERÁ FORNECIDO NAS DIMENSÕES 800 X 800 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS		1,00	98,6931
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 4,50 M - PV-24	un	1,00	98,7202
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 4,50 M - PV-24	un	2,00	98,7450
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOGRELHA DE FIBRA DE VIDRO RESINADA, RESISTÊNCIA 100 KN/M	m²	572,00	98,7698
PAINEL 1. INFORMATIVO DE LOCALIZAÇÃO DA PISTA DE TÁXI D COM SETA E DIMENSÕES DA MENSAGEM DE 600 X 700 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	98,7943



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
PAINEL 20. INFORMATIVO DE DIREÇÃO DE PISTA DE TÁXI C. DIMENSÕES 600 X 700 MM, COMPLETO, PRONTO PARA A INSTALAÇÃO, COM AS PCB STRIP, OS LED, UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 200W, OS FLANGES E PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE BASE METÁLICA L-867 DE 12" POR 400 MM	un	1,00	98,8189
LUMINÁRIA DE TRÁFEGO PROIBIDO - LUMINÁRIA DE EMBUTIR DO TIPO DTS, UNIDIRECIONAL A LED NA COR VERMELHA, COM UM TRANSFORMADOR ISOLADOR DE 20/25, LOCALIZADO DENTRO DE BASE METÁLICA L-686B, 610 MM	un	7,00	98,8434
ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200 P/ESGOTO	m	5.611,40	98,8679
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 4,00 M - PV-26	un	1,00	98,8922
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 4,00 M - PV-26	un	1,00	98,9161
UNIDADE DE INTERFACE-SIC-RS-CT	un	1,00	98,9396
CAIXA DE PASSAGEM DE INTERLIGAÇÃO DRENO PROFUNDO/TUBO COLETOR EM ALVENARIA DE TIJOLOS REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E EMBOÇO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	un	106,00	98,9625
REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, COM BOLSAS PARA TUBO DE FERRO DÚCTIL, CUNHA DE BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO "EURO 25", DN 400		2,00	98,9855
UNIDADE DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	un	1,00	99,0077
UNIDADE DE COMUNICAÇÃO INTERNA-SIC	un	1,00	99,0298
UNIDADE DE COMUNICAÇÃO INTERNA-SIC	un	1,00	99,0519
UNIDADE DE INTERFACE SIC ES	un	1,00	99,0738
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	491,66	99,0949
UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO-SIC	un	1,00	99,1159
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 5,00 M - PV-41	un	1,00	99,1361
UNIDADE DE INTERFACE-SIC-RS-CT (REDUNDÂNCIA)	un	1,00	99,1561
UNIDADE DE INTERFACE SIC RS-JB	un	1,00	99,1758
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80M , H= 3,50 M - PV-22	un	1,00	99,1955
GARANTIA E START-UP	un	1,00	99,2147
LASTRO DE BRITA	m³	158,02	99,2337
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 4,50 M - PV-40	un	1,00	99,2525



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 MX 1,00 M , H= 3,00 M - PV's 34 e 38	un	2,00	99,2714
TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM		2.525,77	99,2902
UNIDADE DE INTERFACE SIC ES (REDUNDÂNCIA)	un	1,00	99,3085
UNIDADE DE INTERFACE SIC RS-JB (REDUNDÂNCIA)	un	1,00	99,3265
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 4,00 M - PV-39	un	1,00	99,3440
DEFLETOR DIVISOR DE FLUXO COM RETENTOR DE ÓLEO EM PRFV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, E = 2 CM, SEÇÃO DE 1,90 M X 2,60 M		2,00	99,3614
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M , H= 3,50 M - PV-04	un	1,00	99,3785
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 4,00 M - PVs 32 e 37	un	2,00	99,3954
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M , H= 3,50 M - PV-06		1,00	99,4121
UNIDADE REMOTA-SIC	un	1,00	99,4285
CURVA LONGA, COMPRIMENTO DE 85 CM, RAI0 221 MM, EM AÇO GALVANIZADO DE 2" COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CABO DE ATERRAMENTO DE 50 MM² E ARRUELAS DE BORRACHA		42,00	99,4446
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 MX 1,00 M , H= 4,00 M - PV-36	un	1,00	99,4595
CAIXA DE ATERRAMENTO EM TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1 – Ø 0,30 M – H = 0,60 M, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO, REATERRO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	82,00	99,4730
SOLDA EXOTÉRMICA CABO 50 mm² - HASTE 5/8" x 3000 mm		84,00	99,4862
FORNECIMENTO DE TUBO PVC12DEFOFO NBR 7665:2007 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 400 mm	m	26,00	99,4986
CABO ÓTICO MONOMODO OU MULTIMODO - SIC PARA INTERLIGAÇÃO DA NOVA KF COM A SALA TÉCNICA (APP)	m	350,00	99,5111
FORMA COM CHAPA DE MADEIRA RESINADO OU SIMILAR ESPESSURA 12 MM	m²	249,00	99,5235



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M , H= 2,50 M - PV-18		1,00	99,5359
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 MX 1,00 M , H= 3,50 M - PV-35	un	1,00	99,5481
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M , H= 2,50 M - PV-20		1,00	99,5600
MONITOR DE 32" (TRINTA E DUAS POLEGADAS), EM TODAS AS SALAS TÉCNICAS INDICADAS EM PROJETO (SALA APP, SERVIDOR BACKUP, SALA DE MANUTENÇÃO), COM CONEXÕES HDMI, USB, ETHERNET, VÍDEO COMPONENTE, PC IN, CONEXÃO RF, ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO E SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL E RESOLUÇÃO 1920 X 1080, FORMATO DE TELA 16:9 E TENSÃO NOMINAL DE 110/220V		4,00	99,5717
APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, COR AZUL, DURABILIDADE MÍNIMA 2 ANOS, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AEROPORTUÁRIA, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	m <sup>2</sup>	443,00	99,5828
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,80 MX 1,80 M , H= 2,00 M - PV-15	un	1,00	99,5937
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 2,50 M - PV-02	un	1,00	99,6041
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 M X 1,00 M , H= 3,00 M - PV-33	un	1,00	99,6142
CAIXA DE PASSAGEM DE INTERLIGAÇÃO DRENO PROFUNDO/TUBO COLETOR EM ALVENARIA DE TIJOLOS REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E EMBOÇO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES DE 0,80 x 0,80 x (1,21 a 2,00 m)	un	9,00	99,6242
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 MX 1,20 M , H= 2,50 M - PV-11	un	1,00	99,6342
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK ≥ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK ≥ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,40 MX 1,40 M , H= 2,00 M - PV-13	un	1,00	99,6440



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO	un	1,00	99,6536
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE BT		1,00	99,6633
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO (SPDA)	un	1,00	99,6729
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	un	1,00	99,6825
MANUAL TÉCNICO DO SISTEMA	un	1,00	99,6922
MANUAL DE COMISSONAMENTO	un	1,00	99,7018
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO		1,00	99,7114
GARANTIA E START-UP	un	1,00	99,7211
COMPACTAÇÃO MANUAL		437,00	99,7304
CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM CONCRETO SIMPLES E CICLÓPICO - $\phi$ 0,60 e 0,80 m	un	4,00	99,7397
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 M X 1,00 M, H= 2,50 M - PV-31	un	1,00	99,7479
DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		47,00	99,7561
COMISSONAMENTO DO SISTEMA	un	1,00	99,7640
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE BORDA DE PISTA DE POUSO (L-850C), FILTRO CLARO/ÂMBAR, COM 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W E TRAFÓ DE ISOLAMENTO 200 W		1,00	99,7715
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE BORDA DE PISTA DE POUSO (L-850C), FILTRO CLARO/CLARO, COM 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W E TRAFÓ DE ISOLAMENTO 200 W	un	1,00	99,7789
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO EM F <sup>º</sup> F <sup>º</sup> , CONFORME PROJETO, EM LAJE DE CONCRETO ARMADO FCK $\geq$ 30 MPa, INCLUINDO FORMA E ARMAÇÃO	un	5,00	99,7862
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,20 M X 1,20 M, H= 1,50 M - PV-12		1,00	99,7935
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE LUMINÁRIA, RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE ISOLAMENTO E PREENCHIMENTO DE ABRIGOS METÁLICOS DE LUMINÁRIA COM CONCRETO FCK $\geq$ 20 MPa		116,00	99,8006
CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DMT 4 KM (CONCRETO DEMOLIDO)	m <sup>3</sup>	390,00	99,8076
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LATERAL DE PISTA DE POUSO (L-850C) COM FILTRO VERMELHO/ÂMBAR, COM 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 105W E TRAFÓ DE ISOLAMENTO 200 W	un	1,00	99,8143
REMOÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO AÉREA EXISTENTE NA KF-1 E REINSTALAÇÃO NA KF-NAV	cj	1,00	99,8209
TRANSPORTE LOCAL C/ CAMINHÃO BASCULANTE 10M <sup>3</sup> /15T, RODOVIA NÃO PAVIMENTADA, MATERIAL 3ª CATEGORIA	m <sup>3</sup> .Km	1.433,00	99,8274
SOLDA EXOTÉRMICA CABO 4 mm <sup>2</sup> - HASTE $\phi$ 5/8" x 3000 mm		42,00	99,8331
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPa, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 M X 1,00 M, H= 1,50 M - PV-21	un	1,00	99,8388



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA EM CONCRETO ARMADO, FCK $\geq$ 30 MPa, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO FORMA, ARMAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO FCK $\geq$ 15 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA, SEÇÃO 1,00 M X 1,00 M, H= 1,50 M - PV-17		1,00	99,8443
DEFLETOR PARA DESVIO DAS VAZÕES DE PICO EM PRFV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, E = 2 CM, SEÇÃO DE 1,50 M X 2,00 M	un	1,00	99,8496
SOFTWARE DE DESENVOLVIMENTO	un	1,00	99,8549
GARANTIA E START-UP		1,00	99,8601
MANUAL TÉCNICO DO SISTEMA	un	1,00	99,8654
CABO DE REDE STP INDOOR / MULTILAN/CAT 5E-SIC PARA INTERLIGAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS COM A REMOTA	m	112,00	99,8706
NOTEBOOK COM TELA MÍNIMA DE 17" (DEZESSETE POLEGADAS) DE ALTO DESEMPENHO, RODANDO COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7.0, VERSÃO ULTIMATE EM PORTUGUÊS-BRASIL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: MICROPROCESSADOR INTEL CORE I7, COM 4 GB DDR3, HD DE 750 GB, PLACA DE VÍDEO 1 GB DEDICADO E UNIDADE ÓTICA BLU-RAY		1,00	99,8757
TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 300 W, CONFORME ESPECIFICAÇÕES		5,00	99,8807
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE MT	un	1,00	99,8855
"AS BUILT"		1,00	99,8900
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.100 MM. PAINÉIS 32, 33, 34, 35 E 37		5,00	99,8943
LUVA FERRO GALV ELETROTILICO 2" P/ ELETRODUTO	un	554,00	99,8984
LIMPEZA DO PÁTIO DAS AERONAVES, COM HIDROJATEAMENTO	m <sup>2</sup>	1.981,00	99,9026
CAIXA DE PASSAGEM DE INTERLIGAÇÃO DRENO PROFUNDO/TUBO COLETOR EM ALVENARIA DE TIJOLOS REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E EMBOÇO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 1,20 M	un	7,00	99,9067
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE CABECEIRA PISTA DE POUSO (L-850E) COM FILTRO VERDE/OPACO, 02 (DUAS) LÂMPADAS HALÓGENAS DE 62 W E TRAFÓ DE ISOLAMENTO 200 W	un	1,00	99,9107
LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE FIM DE PISTA DE POUSO (L-850D) FILTRO VERMELHO/OPACO, COM 01 (UMA) LÂMPADA HALÓGENA DE 105 W, TRAFÓ DE ISOLAMENTO DE 100W	un	1,00	99,9147
APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA, COR VERMELHA, DURABILIDADE MÍNIMA 2 ANOS, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AEROPORTUÁRIA, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	m <sup>2</sup>	159,00	99,9186
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.300 MM. PAINÉIS 27, 28, 29 E 30		4,00	99,9222
MANUAL DE COMISSONAMENTO	un	1,00	99,9257
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	un	1,00	99,9292
MANUAL TÉCNICO DO SISTEMA	un	1,00	99,9327
HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	84,00	99,9355
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE BT	un	1,00	99,9381
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.100 MM. PAINÉIS 38, 39 E 40	un	3,00	99,9407
REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, COM BOLSAS PARA TUBO FERRO DÚCTIL, CUNHA BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO EURO 25, D = 250 mm	un	1,00	99,9430
CABO DE COBRE NU 4 MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO DOS PAINÉIS		168,00	99,9452
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 3.300 MM. PAINÉIS 25 E 26	un	2,00	99,9475



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
LICENÇA DE USO DO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, VERSÃO 7.0 ULTIMATE EM PORTUGUÊS-BRASIL, CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE 32 E 64 BITS, COM OS SEGUINTE REQUISITOS DE HARDWARE: 4 GB DE RAM, DISCO RÍGIDO 500 GB, PROCESSADOR TIPO INTEL-CORE I7-3770T OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM UNIDADE ÓPTICA DVD-RW	un	2,00	99,9496
DEFLETOR RETENTOR DE LODO ÓLEO EM PRFV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, E = 2 CM, SEÇÃO DE 1,90 M X 0,60 M	un	1,00	99,9516
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 2.500 MM. PAINÉIS 2 E 3	un	2,00	99,9535
INSTALAÇÃO DE RCC's DE 20KVA PARA O NOVO BALIZAMENTO NA ÁREA DOS RCC's DA KF-NAV	un	3,00	99,9553
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.300 MM. PAINÉIS 36 E 41	un	2,00	99,9571
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO		1,00	99,9589
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE BT		1,00	99,9606
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE MT		1,00	99,9624
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO (SPDA)	un	1,00	99,9641
MANUAL DE COMISSONAMENTO	un	1,00	99,9659
MÓDULO ORGANIZADOR DE CABOS BAC – SIC	un	1,00	99,9675
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 1.900 MM. PAINÉIS 10 E 11	un	2,00	99,9691
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 1.900 MM. PAINÉIS 15 E 16	un	2,00	99,9707
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 1.900 MM. PAINÉIS 17 E 18		2,00	99,9723
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM CONTATO COM O SOLO COM TINTA BETUMINOSA	m²	164,00	99,9738
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 1.300 MM. PAINÉIS 4 E 5	un	2,00	99,9751
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 1.300 MM. PAINÉIS 9 E 12	un	2,00	99,9764
"AS BUILT"		1,00	99,9775
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 3.300 MM. PAINEL 23	un	1,00	99,9786
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 3.100 MM. PAINEL 6	un	1,00	99,9797
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 3.100 MM. PAINEL 7	un	1,00	99,9808
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 3.300 MM. PAINEL 24	un	1,00	99,9819
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO	un	1,00	99,9830
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO DE MT	un	1,00	99,9841
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO (SPDA)	un	1,00	99,9852
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.900 MM. PAINEL 8	un	1,00	99,9863
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 2.700 MM. PAINEL 31	un	1,00	99,9873
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 2.300 MM. PAINEL 13	un	1,00	99,9882
SELAGEM DE TRINCAS COM MISTURA BETUMINOSA	m	387,00	99,9892
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.300 MM. PAINEL 14		1,00	99,9901
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 2.300 MM. PAINEL 21		1,00	99,9909
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LENÇOL DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE - E = 0,15 MM	m²	5.443,00	99,9918
INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	un	2,00	99,9925
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M		108,00	99,9933
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 1.500 MM. PAINEL 22		1,00	99,9940
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 1.500 MM. PAINEL 19	un	1,00	99,9947
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	m	8,10	99,9953
MESA PARA DESKTOP	un	1,00	99,9959
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 800 X 800 MM. PAINEL 42		1,00	99,9964



®

AMPLIAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE TÁXI E DE ÁREA DE TESTE DE MOTORES E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, PISTA DE TÁXI E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO DE ARACAJU/SE

### CURVA ABC DOS SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	% ACUMULADO
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 700 MM. PAINEL 1		1,00	99,9970
BASE PARA PAINEL DE DIMENSÕES DE 600 X 700 MM. PAINEL 20		1,00	99,9975
CADEIRA COM APOIO PARA BRAÇOS E ALTURA REGULÁVEL POR AR COMPRIMIDO PARA OPERADOR	un	1,00	99,9980
FORNECIMENTO DE TUBO PVC12DEFOFO NBR 7665:2007 P/ REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 250 MM	m	2,00	99,9984
INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM	un	1,00	99,9987
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC12DEFOFO, PRFV P/ ÁGUA COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM	m	26,00	99,9990
CABOS DE ALIMENTAÇÃO PARA CV / MODELO: PP - 16A - 2P+T / SIC	un	1,00	99,9991
CABO MANGA 10M X 0,26MM - SIC	un	1,00	99,9992
CONECTOR RJ45/CAT 5E-SIC		1,00	99,9993
CABO EXTENSOR USB, 3,0 M	un	1,00	99,9993
CABOS EXTENSORES USB-SIC PARA UNIDADE FIXA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO REMOTA, 3,0 M	un	1,00	99,9994
CABO HDMI - SIC, 3,0 M	un	1,00	99,9995
CABO HDMI-SIC PARA UNIDADE FIXA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO REMOTA, 3,0 M	un	1,00	99,9995
CABO DE INTERFACE RS232 - USB SIC/CD DE INSTALAÇÃO/ MANUAL	un	1,00	99,9996
CABO DE ALIMENTAÇÃO FONTE PC - SIC, 3,0 M	un	1,00	99,9997
CABO DE ALIMENTAÇÃO FONTE PC- SIC PARA UNIDADE FIXA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO REMOTA, 3,0 M	un	1,00	99,9997
INSTALAÇÃO DE RCC DE 10,0KVA PARA A SINALIZAÇÃO VERTICAL NA ÁREA DOS RCC'S DA KF-NAV	un	1,00	99,9998
CABO DE CONFIGURAÇÃO IP-SIC		1,00	99,9999
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LENÇOL DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE - E = 0,15 MM	m <sup>2</sup>	898,00	99,9999
CABO DE REDE STP INDOOR/MULTILAN/CAT 5E-SIC	un	1,00	100,0000
CABO DE CONEXÃO ETHERNET - SIC	un	1,00	100,0000
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC12DEFOFO, PRFV P/ ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM	m	2,00	100,0000
<b>TOTAL</b>			