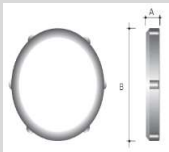
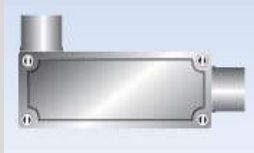


[illegible]

STGEORGE MINING LIMITED		138K ENGENHARIA Engenharia e Construção		CLASSIFICAÇÃO:		PÁGINA:	
Nº PROJETO: -		PROJETO: IMPLANTAÇÃO GERAL		FASE: DETALHADO			
ÁREA: DISCIPLINA: CLASSE: TÍTULO 1: TÍTULO 2:		CENTRO DE PESQUISA ELÉTRICA LISTA LISTA TÉCNICA ÁREA EXTERNA		Nº CONTRATADA: CDP-EL-0930-LT		REV.: 01	
				Nº CONTRATADA:		REV.: 00	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
ITEM	CÓDIGO	IMAGEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	DOCUMENTO	
1	42246		LUMINARIA LED: TIPO: SUPORTE POSTE POTENCIA: 70 W TENSÃO: 100 A 277 VCA FATOR POTENCIA: >0.95 FLUXO LUMINOSO: 12600 LM TEMPERATURA COR: 4000 OU 5000 K GRAU PROTECAO: IP67 MATERIAL LENTE: POLICARBONATO MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO E PIBTYRA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA COR: CINZA DIMENSOES: 388,00 X 259,00 MM FABRICANTE: CONEXLED REFERENCIA: CLP-A70GK50	12	PÇ	CDP-EL-0926-DE	
2	5052		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM FABRICANTE: TRÓPICO REFERÊNCIA: LP511	12	PÇ	CDP-EL-0926-DE	
3	11963		CHUMBADOR MECANICO: TIPO: J MATERIAL: ACO ESTRUTURAL DIAMETRO ROSCA: 1/2" W COMPRIMENTO: 500,00 MM FABRICANTE: TROPICO REFERE	48	UN	CDP-EL-0926-DE	
4	2633		CURVA ELETRODUTO: TIPO: PESADA ANGULO: 90° CURVATURA: RAIO LONGO EXTREMIDADE: ROSCA BSP DIAMETRO: 3/4" MATERIAL: ACO CARBONO TRATAMENTO SUPERFICIE: GALVANIZADO A FOGO COSTURA: C/COSTURA NORMA: NBR-5598 ACESSORIO: PROTETOR ROSCA NAS EXTERMIDADE DADOS COMPLEMENTARES: S/REBARBA FABRICANTE: APOLO / BLINDA / CARBINOX / ELECON / MULTIDUTO REFERENCIA: CRS/90-02B	12	PÇ	CDP-EL-0926-DE	

5	13348		ARRUELA PARA ACABAMENTO, Ø3/4" FABRICADA EM FERRO NODULAR COM GALVANIZAÇÃO À FOGO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DOTADA DE UMA ROSCA INTERNA CALIBRADA DE ACORDO COM A NORMA APLICÁVEL: NBR 5598: BSP, CÔNICA. UTILIZADA NA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS À CAIXAS OU PAINÉIS. REF.: AR/F-02BF; FABRICANTE: BLINDA	1	PÇ	CDP-EL-0926-DE
6	1601		UNIDUT CÔNICO (UC), Ø3/4" FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, COM PARAFUSOS ZINCADOS E BICROMATIZADOS. FORNECIDO SEM ROSCA, COM VEDAÇÃO, PARA CONEXÃO DE ELETRODUTOS RÍGIDOS AO TEMPO. REF.: CV 201/15; FABRICANTE: WETZEL	1	PÇ	CDP-EL-0926-DE
7	21128		ELETRODUTO RÍGIDO: TIPO: PESADO EXTREMIDADE: ROSCA BSP DIAMETRO: 3/4" MATERIAL: AÇO CARBONO TRATAMENTO SUPERFÍCIE: GALVANIZADO A FOGO COSTURA: C/COSTURA NORMA: NBR 5598 ACESSÓRIOS: LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES DADOS COMPLEMENTARES: S/REBARBA FABRICANTE: APOLO / CARBINOX / EL / MULTIDUTO	4	PÇ	CDP-EL-0926-DE
8	426		GRAMPO "U", Ø 3/4" FABRICADO EM VERGALHÃO DE AÇO SAE 1020, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO, FORNECIDO COM DUAS PORCAS SEXTAVADAS E DUAS ARRUELAS DE PRESSÃO DO MESMO MATERIAL. REF.: GR/U-02F; FABRICANTE: BLINDA	6	PÇ	CDP-EL-0926-DE
9	12020		CAIXA DE DERIVAÇÃO, TIPO "LL", Ø 3/4", FABRICADO EM ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, FORNECIDO SEM ROSCA. REF.: LLSR-15-V; FABRICANTE: WETZEL	2	PÇ	CDP-EL-0926-DE

10	12016		CAIXA DE DERIVAÇÃO, TIPO "LB", Ø 3/4" FABRICADO EM ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, FORNECIDO SEM ROSCA. REF.: LBSR-15-V; FABRICANTE: WETZEL	2	PÇ	CDP-EL-0926-DE
11	34621		CABO ELETRICO ISOLADO: TIPO: MULTIPOLARES FORMATO: CIRCULAR TENSÃO ISOLACAO: 0,6/1 KV NUMERO CONDUTORES: 3 SECAO NOMINAL: 4,00 MM2 MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU, TEMPERA MOLE ENCORDAMENTO: CLASSE 5 ISOLACAO: PVC CAPA EXTERNA: PVC COR: PRETO CLASSE TERMICA: 70°C IDENTIFICACAO: POR CORES DIAMETRO EXTERNO APROXIMADO: 12,40 MM NORMA: NBR 7288/NBR 5410 FABRICANTE: GENERAL CABLE / INDUS / NEXANS / PRYSMIAN / WIREX CABLE REFERENCIA: SINTENAX FLEX	310	M	CDP-EL-0926-DE
12	863		CABO COBRE NU: CONDUTOR: COBRE ELETROLITICO SECAO NOMINAL: 50,00 MM2 QUANTIDADE FIOS: 7 FIOS TEMPERA: MOLE CLASSE ENCORDAMENTO: CLASSE 2 FORMACAO: CONCENTRICA NORMA: NBR 5349 FABRICANTE: EUROBRAS / GENERAL CABLE / INDUSCABOS / NEXANS / PRYSMIAN	200	M	CDP-EL-0926-DE
13	1563		CONECTOR ATERRAMENTO SPLIT-BOLT, CABO ATÉ 70MM² CONECTOR PARA ATERRAMENTO, UTILIZADO PARA CONEXÃO ENTRE CABOS COBRE NU PASSANTE E CABO DE DERIVAÇÃO, SEÇÕES MÁXIMAS ATÉ 70MM2. FABRICADO EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DOTADO DE PARAFUSO FENDIDO PARA FIXAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO INSTALADO NA PORCA. REF.: KS-26 DA BURNDY.	12	PÇ	CDP-EL-0926-DE

14	103332		CARTUCHO SOLDA: NUMERO: Nº90 COMPOSICAO: PALITO IGNITOR/DISCO RETENCAO EMBALAGEM: 90,00 G FABRICANTE: ERICO CADWELD / TERMOTECNICA	5	PÇ	CDP-EL- 0926-DE
REDE DE DUTOS						
15	2446		DUTO FLEXIVEL: TIPO: CORRUGADO MATERIAL: PEAD SECAO: CIRCULAR IMPERMEAVEL DIAMETRO: 2" FORNECIMENTO: ROLO 50,00 M ACESSORIOS: ARAME GUIA ACO GALVANIZADO / RE FABRICANTE: KANAFLEX / WETZEL	5	UN	CDP-EL- 0926-DE
16	39248		DUTO FLEXIVEL: TIPO: CORRUGADO MATERIAL: PEAD SECAO: CIRCULAR IMPERMEAVEL DIAMETRO: 4" FORNECIMENTO: ROLO 50,00 M ACESSORIOS: ARAME GUIA ACO GALVANIZADO / RE FABRICANTE: KANAFLEX / WETZEL	9	UN	CDP-EL- 0926-DE
17	2662		TAMPAO ELETRODUTO: DIAMETRO: 4" CONEXAO: ROSCA BSP MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE COR: PRETO FABRICANTE: KANAFLEX / WETZEL REFERENCIA: 4"	48	UN	CDP-EL- 0926-DE