

TABELA DE PREÇOS

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO	PAGAMENTO	COMPREENDE
8131	REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO (PRETO) 6° DIN-2440 C/ ROSCA E LUVA E = 4,75MM	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8121	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 6" ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8122	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 6", ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8107	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E EQUIPE P/ PERFURAÇÃO DE POÇOS (IDA E VOLTA)	km	QUANTIDADE EM QUILOMETROS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM QUILOMETROS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8150	TESTE DE VAZÃO / BOMBEAMENTO (20,0CV < POTÊNCIA DA BOMBA = 35,0CV; GG = 56KVA)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8112	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO E/OU CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 10° ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8135	FILTRO NOLD 6° DIN-2440 ZINCADO	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8147	DESENVOLVIMENTO, PROFUNDIDADE ACIMA DE 100M E ATÉ 200M (COMPRESSOR DE 200PCM)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8139	PRÉ-FILTRO SELECIONADO TIPO PANORAMA OU SIMILAR COM GRANULOMETRIA 2,0 A 3,0MM - 1450KG/M³	m³	VOLUME EM METROS CUBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME EM METROS CUBICOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8124	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 6 1/2 °, ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8108	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E EQUIPE PARA O TESTE DE VAZÃO/BOMBEAMENTO (IDA E VOLTA)	km	QUANTIDADE EM QUILOMETROS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM QUILOMETROS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8123	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 6 1/2 " ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8141	TUBO DE RECARGA P/ O PRÉ-FILTRO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8132	REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO (PRETO) 8" DIN-2440 C/ ROSCA E LUVA E = 6,35MM	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8114	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO E/OU CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 12" ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8118	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 8" ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO	PAGAMENTO	COMPREENDE
8119	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 8", ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8117	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 10" ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAT EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8133	REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 6° DIN-2440 C/ ROSCA E LUVA E = $4,75 \mathrm{MM}$	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8168	CONCRETO MAGRO CONSUMO DE CIMENTO DE 150 KG / Mª PARA CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR	m³	VOLUME EM METROS CUBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME EM METROS CUBICOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8130	DESAGLUTINANTE QUÍMICO	kg	QUANTIDADE EM QUILOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM QUILOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8163	TUBO DE AÇO CARBONO COM TAMPA SOLDADA DN 8° ESP.= 4,20MM (TUBO SANITÁRIO)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8116	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTOS E/OU CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 14 3/4" ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8160	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - (U=30 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8167	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA INCLUINDO TRANSPORTE DE AMOSTRA	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8162	SAPATA DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ESP = 40CM (A=1,00M²)	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8129	LAMA DE PERFURAÇÃO (BENTONITA)	kg	QUANTIDADE EM QUILOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM QUILOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8156	CABO COBRE ISOLADO 3X16MM² 1KV - (U=15 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8110	BANHEIRO QUÍMICO P/ CANTEIRO DE OBRAS - PERFURAÇÃO DE POÇOS	dia	QUANTIDADE EM DIAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM DIAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8170	RELATÓRIO FINAL C/ DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8172	ELABORAÇÃO, GERAÇÃO, PREENCHIMENTO E FORNECIMENTO DE DOCUMENTOS PARA OUTORGA JUNTO À SEMARH (MAPAS, FORMULÁRIOS, RELATÓRIOS E OUTROS)	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8151	TESTE DE VAZÃO / BOMBEAMENTO (35,0CV < POTÊNCIA DA BOMBA = 60,0CV; GG = 100KVA)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO	PAGAMENTO	COMPREENDE
8109	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (INCL. A PLACA DA OBRA 1,00X1,50M, BARRACA 18M², FOGÃO, UTENSÍLIOS, ETC)	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8153	AVALIAÇÃO DO TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO NÍVEL APÓS TESTE (20,0CV < POTÊNCIA DA BOMBA = 35,0CV)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8176	TENTATIVA DE DESOBSTRUÇÃO DE POÇO COM SONDA PERCUSSORA	hp	QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8137	FILTRO ESPIRALADO EM AÇO INOX ABERTURA DE 0,75MM TIPO JONHSON REFORÇADO 6º OU SIMILAR	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8126	REABERTURA EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DE 165MM (DN 6 1/2 °) P/ 203MM (DN 8") ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8144	LOCAÇÃO DE APARELHO DE SOLDA INCLUINDO ELETRODO (C/ GRUPO GERADOR DE 40KVA)	dia	QUANTIDADE EM DIAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM DIAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8136	FILTRO NOLD 8" DIN-2440 ZINCADO	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8166	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8142	ANEL CENTRALIZADOR DE AÇO CARBONO 6°	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8175	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BRITA DESINFECTADA EM POÇO TUBULAR PROFUNDO COM SOLUÇÃO DE 4ML DE HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA CADA LITRO DE ÁGUA	m³	VOLUME EM METROS CUBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME EM METROS CUBICOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8171	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO POÇO EM AÇO INOX (200 X 150 X 2,0MM) C/ INSTALAÇÃO	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8146	DESENVOLVIMENTO, PROFUNDIDADE ATÉ 100M (COMPRESSOR DE 100PCM)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8149	TESTE DE VAZÃO / BOMBEAMENTO (7,5CV = POTÊNCIA DA BOMBA = 20,0CV; GG = 40KVA)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8158	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - (U=30 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8120	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 8", ACIMA DE 200M E ATÉ 400M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8111	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE CERCA, COM EXTENSÃO MÉDIA DE 10M	un	QUANTIDADE UNITÁRIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO	PAGAMENTO	COMPREENDE
8154	AVALIAÇÃO DO TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO NÍVEL APÓS TESTE (35,0CV < POTÊNCIA DA BOMBA = 60,0CV)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8157	CABO COBRE ISOLADO 3X25MM² 1KV - (U=15 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8125	PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DN 6 1/2 ", ACIMA DE 200M E ATÉ 400M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8148	DESENVOLVIMENTO, PROFUNDIDADE ACIMA DE 200M (COMPRESSOR DE 500PCM)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8134	REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 8" DIN-2440 C/ ROSCA E LUVA E = 6,35MM	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8152	AVALIAÇÃO DO TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO NÍVEL APÓS TESTE (7,5CV = POTÊNCIA DA BOMBA = 20,0CV)	hs	QUANTIDADE DE HORAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE DE HORAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8165	PINTURA A ÓLEO SOBRE TUBULAÇÃO (TUBO SANITÁRIO), 3 DEMÃOS	m²	ÁREA EM METROS QUADRADOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA ÁREA EM METROS QUADRADOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8127	REABERTURA EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DE 165MM (DN 6 1/2 °) P/ 203MM (DN 8°), ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8174	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO DO POÇO COM SONDA PERCUSSORA	hp	QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8138	PRÉ-FILTRO SELECIONADO TIPO PANORAMA OU SIMILAR COM GRANULOMETRIA 1,0 A 2,0MM - 1500KG/M³	m³	VOLUME EM METROS CUBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME EM METROS CUBICOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8161	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" - (U=30 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8164	TUBO DE AÇO CARBONO COM TAMPA SOLDADA DN 10" ESP.= 4,20MM (TUBO SANITÁRIO)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8140	PRÉ-FILTRO SELECIONADO TIPO PÉROLA OU SIMILAR COM GRANULOMETRIA 0,45 A 1,00MM - 1550KG/M³	m³	VOLUME EM METROS CUBICOS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELO VOLUME EM METROS CUBICOS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8173	LIMPEZA DO FURO EM ROCHA COMPACTA DN 6" COM SONDA PERCUSSORA	hp	QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8128	REABERTURA EM ROCHA CRISTALINA COMPACTA DE 165MM (DN 6 1/2 °) P/ 254MM (DN 10°) ATÉ 100M	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8159	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2 * - (U=30 VEZES)	m	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.

IS	DESCRIÇÃO	UN	MEDIÇÃO	PAGAMENTO	COMPREENDE
8145	LOCAÇÃO DE APARELHO DE SOLDA INCLUINDO ELETRODO (S/ GRUPO GERADOR)	dia	IOUANTIDADE EM DIAS	QUANTIDADE EM DIAS	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8115	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO E/OU CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 12°, ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	IOHANTIDADE EM METROS LINEARES	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8113	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO E/OU CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 10°, ACIMA DE 100M E ATÉ 200M	m	IOLIANTIDADE EM METROS LINEARES	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8143	ANEL CENTRALIZADOR DE AÇO CARBONO 8"	un	IOHANTIDADE HNITARIA	PRODUTO DO PREÇO UNITÁRIO PELA QUANTIDADE UNITÁRIA	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.
8155	CABO COBRE ISOLADO 3X10MM² 1KV - (U=15 VEZES)	m	IOHANTIDADE EM METROS LINEARES	QUANTIDADE EM METROS LINEARES	TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS CONFORME DETERMINAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA, OBSERVANDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SANEAGO E DOCUMENTOS AFINS. E TODAS SUAS ATIVIDADES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS CORRELATAS E ATRIBUIÇÕES DETERMINADAS PELO CONSELHO COMPETENTE.

NOTA GERAL:

- 1) A SANEAGO SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR ESTE DOCUMENTO A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO PRÉVIO.
- 2) AS INFOMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTOS SOBREPÕEM AS ORIENTAÇÕES DO MANUAL GERAL DE OBRAS DA SANEAGO (VERSÃO 1.1 DE 16/06/2011).