FICHA TECNICA: "ADECUACION DEL AREA DE ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIA QUIMICASY COMBUSTIBLES DE LA SEDE DE PUERTO GAITAN."			
N° ITEM	***DETALLE***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***
	ADECUACION		
1	DEMOLICIÓN MANUAL Y/O MECÁNICA DE SOBREPISO EXISTENTE EN EL ALMACÉN DEL BLOQUE I, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	1,96
2	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECÁNICA EN EL ÁREA DEL ALMACÉN DEL BLOQUE I, INCLUYE CONFORMACIÓN, PERFILADO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,49
3	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COM	M3	1,49
4	SUMINISTRO DE CODO DE 90° DE 2" TIPO CAMPANA-CAMPANA EN PVC, INCLUYE LIMPIADOR Y SOLDADURA.	UN	1,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METÁLICA ANTIPLAGAS PARA DESAGÜE DE 2", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE 2" EN PVC SANITARIO TIPO PESAD	M	6,56
7	ADECUACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIONES 0,2 M DE ANCHO X 7,70 M LONGUITUD X 0,27 M PROFUNDIDAD, INCLUYE FORMALETA, VACIADO, ACABADO, IMPERMEABILIZACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE, Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00
8	ADECUACION DE SOBRECIMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.11 M DE ESPESOR Y 0.30 M DE ALTURA, ANCLADO A LOSA EXISTENTE MEDIANTE VARILLA Y ADHESIVO EPÓXICO, PARA SOPORTE DE MURO EN DRYWALL.	M3	0,19
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA IGNÍFUGA INDUSTRIAL EN MUROS DE LOS ALMACENES DE LOS BLOQUES I Y H, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN (SI APLICA) Y ACABADO FINAL	M2	148,92
10	ADECUACIÓN DE MURO DIVISOR EN SUPERBOARD DOBLE CARA EN EL BLOQUE I, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE, FIJACIÓN DE PLACAS Y ACABADO FINAL	M2	18,56
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA INDUSTRIAL PARA PISO EN LOS ALMACENES DE LOS BLOQUES I Y H, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN Y ACABADO FINAL	M2	69,58
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DOBLE CON EPÓXICO POLIAMIDA EN PISOS Y MUROS DEL DIQUE DE CONTENCIÓN DE COMBUSTIBLE, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN Y ACABADO FINAL	M2	13,40
13	ADECUACIÓN DE DIQUE DE CONTENCIÓN DE COMBUSTIBLE EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON ACERO, ANCLADO AL PISO CON VARILLA CORRUGADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE MEDIACAÑA ENTRE EL PISO-MURO, FORMALETA, VACIADO Y ACABADO FINAL	M3	0,48

14	ADECUACIÓN DE FOSA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, TAPA, FORMALETA, VACIADO, Y FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MARCO METÁLICO PARA TAPA	M3	1,05
15	SUMINISTRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO PORTÁTIL DE 250 GALONES, FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS, INCLUYE VÁLVULA DE SALIDA, TAPA HERMÉTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	UN	2
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE TANQUES PORTÁTILES DE 250 GALONES, CON ALTURA DE 1,50 M, INCLUYE FABRICACIÓN EN PERFILERÍA ESTRUCTURAL, ANCLAJE A LA LOSA, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	1
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA DE TRASIEGO PARA COMBUSTIBLE, INCLUYE MANGUERA, PISTOLA DE DESPACHO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN	UN	2
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PUERTAS DE ACCESO DE LOS ALMACENES DE LOS BLOQUES I Y H, INCLUYE AJUSTE, REPARACIÓN, LIMPIEZA, LIJADO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN AMBAS CARAS	UN	3
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS PARA EL ALAMCEN DE QUIMICOS Y COMBUSTIBLES.	UN	14
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJAS DE CONTENCIÓN DE DERRAMES PARA ESTANTERÍAS, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE), RESISTENTES A SUSTANCIAS QUÍMICAS, DESTINADAS AL CONTROL Y RETENCIÓN DE LÍQUIDOS PELIGROSOS EN ZONAS DE ALMACENAMIENTO	UN	4

ING.BRYAM ALEXANDER CANTOR ARENAS



PROYECTÓ:

CARGO: PROFESIONAL DE APOYO DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA DEL CISM