

FICHA TÉCNICA – REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS.

**“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN
DE LA SEDE DE PRODUCCIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL (UAERMV).”.**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO
VIAL
BOGOTÁ D.C., 2020**

FICHA TÉCNICA – REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1. OBJETO:

“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA SEDE DE PRODUCCIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL (UAERMV).”.

1.2. LUGAR DE EJECUCIÓN O ENTREGA:

El lugar de entrega de los productos será en las instalaciones del almacén de la entidad ubicada en Fontibón o en la sede Producción de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento vial, ubicada en el parque minero Industrial “el mochuelo” Km3 vía a Pasquilla de la localidad Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá D.C., sujeto a previa coordinación con el almacén y de la Supervisión o quien hace sus veces.

1.3. CONDICIONES GENERALES:

El Contratista debe entregar los materiales cumpliendo estrictamente la legislación colombiana las Normas Técnicas Colombianas relacionadas con cada ítem del contrato.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS –Códigos UNSPSC.

Clasificación UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
30111600	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Hormigón, cemento y yeso	Cemento y cal
30151800	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Materiales para acabado de exteriores	Materiales para revestimiento de paredes y exteriorr
31211500	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros
40171500	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales
40171500	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales
40171500	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales

	nto		
30181500	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Instalaciones de plomería	Porcelana sanitaria
31162800	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Ferretería en general
39121400	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
46171500	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios
30181500	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Instalaciones de plomería	Porcelana sanitaria

1.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adecuación de áreas de vestier Sede Producción.

MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	INSTALACIONES HIDROSANINATRIAS				
1.1	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-1"Ø	UND	5		
1.2	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-1/2"Ø	UND	5		
1.3	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1.4	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1.5	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1.6	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 2"Ø-1 1/2"Ø	UND	2		
1.7	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 3/4"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1.8	CODO CXC_SANITARIO_PAVCO 2"Ø-2"Ø	UND	18		
1.9	CODO CXC_SANITARIO_PAVCO 3"Ø-3"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	10		
1.10	CODO CXC_SANITARIO_PAVCO 4"Ø-4"Ø	UND	11		
1.11	CODO_PVCPRESION_PAVCO 1 1/2"Ø-1 1/2"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	14		
1.12	CODO_PVCPRESION_PAVCO 1"Ø-1"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	23		
1.13	CODO_PVCPRESION_PAVCO 1/2"Ø-1/2"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	18		
1.14	CODO_PVCPRESION_PAVCO 3/4"Ø-3/4"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	11		
1.15	SIFÓN 180 CXC_SANITARIA_PAVCO 2"Ø-2"Ø	UND	11		

1.16	TAPON_PVCPRESION_PAVCO 1/2"Ø	UND	1		
1.17	TEE REDUCIDA-SANITARIA-PAVCO 4"Ø-4"Ø-2"Ø	UND	5		
1.18	TEE REDUCIDA-SANITARIA-PAVCO 4"Ø-4"Ø-3"Ø	UND	1		
1.19	TEE- PVCPRESION_PAVCO 1 1/2"Ø-1 1/2"Ø-1 1/2"Ø	UND	8		
1.20	TEE- PVCPRESION_PAVCO 1"Ø-1"Ø-1"Ø	UND	6		
1.21	TEE- PVCPRESION_PAVCO 1 1/2"Ø-1/2"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1.22	TEE- PVCPRESION_PAVCO 2"Ø-2"Ø-2"Ø	UND	1		
1.23	TEE- PVCPRESION_PAVCO 3/4"Ø-3/4"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1.24	TEE-SANITARIA-PAVCO 2"Ø-2"Ø-2"Ø	UND	6		
1.25	TEE-SANITARIA-PAVCO 4"Ø-4"Ø-4"Ø	UND	5		
1.26	TUBERIA PVC RDE 9 DIAMETRO INT 1/2"	ML	11		
1.27	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 3/4"	ML	10		
1.28	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 1"	ML	10		
1.29	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 1 1/2"	ML	24		
1.30	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 2"	ML	65		
1.31	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 2"	ML	20		
1.32	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 3"	ML	6		
1.33	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 4"	ML	51		
1.34	SUMINISTRO TANQUE HIDROACUMULADOR (HODRIFLOW) L=2,5 Ø-2" RDE 21. INCLUYE COMPRESOR DE CAUDAL 120 L/MIN Y 50 PSI. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN AL TANQUE.	UND	1		
1.35	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 10.000 LTS ROTOPLAST O SIMILAR.	UND	1		
2	APARATOS SANITARIOS				
2.1	SANITARIO INSTITUCIONAL CON ACCESORIOS - TIPO PUSH ANTIVANDALICO.	UND	5		
2.2	ORINAL INSTITUCIONAL CON ACCESORIOS - PARA FLUXÓMETRO O GRIFERÍA.	UND	4		
2.3	REJILLA PARA SIFON T3 ALUMINIO	UND	5		
2.4	LAVAMANOS CON PEDESTAL Y GRIFERIA COLOR BLANCO	UND	1		
2.5	GRIFERIA DE LAVAMANOS TIPO PUSH DE PARED. INSTITUCIONAL.	UND	5		
2.6	GRIFO - LLAVE DE JARDIN O LAVADERO TIPO ROSCA 1/2 PULGADA	UND	1		
3	CARPINTERIA METALICA				
4.1	DIVISOR CENTRAL. MEDIDAS 1.50 X 1.50M EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304-2B SATINADA, ENTAMBORADA CON ICOPOR INTERMEDIO A 2.5CM. UND 3	GLB	1		
4.2	PUERTA METALICA. MEDIDAS 0.70 X 1.50M EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304-2B SATINADA, ENTAMBORADA CON ICOPOR INTERMEDIO A 2.5CM. UND 4				
4.3	PARAL FRONTAL MEDIDAS 0.67 X 1.78 EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304-2B SATINADA, ENTAMBORADA CON ICOPOR INTERMEDIO A 2.5CM. UND 4				
4.4	DIVISOR ORINAL MEDIDAS 0.50 X 0.60 EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304-2B SATINADA, ENTAMBORADA CON ICOPOR INTERMEDIO A 2.5CM. UND 3				
4.5	PESTILLO O PASADOR INOXIDABLE DE 2 PULGAS – SATINADO. UND 4				

4.6	BISAGRA T GALVANIZADA DE 5 PULGADAS. UND 8				
4.7	BARRA DE SEGURIDAD PARA BAÑO 40 CM DE LARGO DE 1 1/4 DE PULGADA CROMADA.	UND	1		
4	CARPINTERIA MADERA				
5.1	CERRADURA DE MANIJA SATINADA TIPO INSTITUCIONAL	UND	5		
5.2	PUERTA EN MADERA PARA INTERIOR 0.80X2.30 CON MARCO Y BISAGRA COLOR DE MELAMINA GRIS.	UND	5		
5	PISOS, MUROS Y BASES				
6.1	ESTUCO PLASTICO CUÑETE 30KLS/5GALONES	UND	6		
6.2	ENCHAPE CERAMICO PARA GUARDA ESCOBA NEGRO 9.09X60 CENTIMETROS COLOR NEGRO, CALIDAD PRIMERO.	ML	96		
6.3	PINTURA PARA MUROS DE BAÑO COLOR BLANCO TIPO 1 ANTI HONGOS LAVABLE. CUÑETE 5 GALONES.	UND	35		
6.4	ENCHAPE DE PISO TRAFICO MEDIO, CALIDAD PRIMERA. FORMATO 0.50 X 0.50 COLOR GRIS.	CAJA	294		
6.5	BOQUILLA - COLOR GRIS OSCURO 5KG	KG	50		
6.6	PEGANTE CERAMICO GRIS BULTO 25KG	KG	130		
6	MURO NO ESTRUCTURAL				
7.1	LAMINA SUPERBOARD 8MM	UND	80		
7.2	PERFILERÍA DE 3 3/4" X 8", CALIBRE NO 24 CANAL BASE 9 X 2.44MTS	UND	67		
7.3	PERFILERIA DE 3 3/4" X 8", CALIBRE NO 24 PARAL BASE 9 X 2.44 MTS	UND	67		
7.5	CINTA PAPEL POR 150M DE 50MM	ROLLO	6		
7.6	CINTA MALLA POR 90M DE 2" PARA SELLAMIENTO DE JUNTAS ENTRE PANELES DE SUPERBOARD.	ROLLO	10		
7.7	TORNILLERÍA DE ACERO AUTORROSCANTE ENTRE LÁMINA DE SUPERBOARD Y PERFILERÍA METÁLICA DE 6 X 1" PUNTA BROCA AVELLANADO POR 100 UNIDADES	UND	3		
7.8	TORNILLERÍA DE ACERO AUTORROSCANTE ENTRE PERFILERÍA METÁLICA DE 7 X 7/16" POR 100 UNIDADES	UND	3		
7	POYO PARA MEZON DE LAVAMANOS CORRIDO - MAMPOSTERIA CON ACABADO				
8.1	LADRILLO #4	UND	30		
8.2	CEMENTO GRIS BULTOS DE 50 KG	UND	7		
8.3	ENCHAPE CERAMICO DE MURO CALIDAD PRIMERA FORMATO 0.43 X 0.25 COLOR BLANCO - LAVAMANOS	CAJA	3		
8,4	BOQUILLA - COLOR BLANCO	KG	6		

1.5. REQUISITOS TÉCNICOS:

Se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos para la compra y recibo de los materiales para la UAERMV:

1. Los elementos contratados deben ser de primera calidad y deben cumplir con las especificaciones técnicas vigentes. El supervisor del contrato de la UMV o a quien designe como apoyo verificará durante el recibo de dichos materiales.
2. Los materiales de obra deben ser entregados por el contratista en un término no superior a CUARENTA Y CINCO (45) días calendario posterior a la solicitud que para el efecto le realice la Entidad a través del Supervisor del Contrato.
3. Terminada la revisión parcial o total por parte del Supervisor o a quien designe de los elementos a entregar en ejecución del contrato, aquellos que presenten defectos, alteraciones o que no cumplan con la calidad o especificaciones mínimas, deberán ser reemplazados por el contratista, sin costo adicional para la Entidad, dentro de los primeros dos (2) días hábiles siguientes al reporte que le realice el supervisor del contrato.
4. El contratista informará al Supervisor, los datos de la persona o área de su empresa, que será el enlace para realizar las solicitudes de suministro, realizar los trámites sobre observaciones y manejar cualquier tipo de información requerida en ejecución del Contrato.

SUSCRITO CERTIFICA QUE:

Me comprometo a cumplir en su totalidad con lo descrito en la ficha técnica, asumiendo las obligaciones que este compromiso acarrea.

FIRMA*: _____

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: _____

*Este anexo debe ser suscrito por el representante legal.