

**MACRO PROCESO: ADMINISTRATIVO**  
**PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN**  
**PROCEDIMIENTO: COMPRAS Y SERVICIOS**  
**SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS**



**Código: A-GC-P01-F01**

**Versión: 02**

Página 1 de 1

Turja, 3 de agosto del 2023

0824

Doctor

ALEX EDUARDO ROJAS FIGUEROA

*Jefe Departamento de Contratación*

contratación@uptc.edu.co

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Presente

Respetado Doctor Rojas cordial saludo,

Comendidamente me permito solicitarle se adelante el trámite para la compra del (los) elemento(s) que se relaciona (n) a continuación, con destino a DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES – MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LA UPTC –

CONSTRUCCION				
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
ACOPLE LAVAMANOS	1.1.1.3.4	UND	50	
ACOPLE LAVAPLATOS DE 120CM	1.1.1.3.4	UND	2	
ACOPLE SANITARIO	1.1.1.3.4	UND	50	
BUJE DE CAUCHO DE 2 A 1 ½	1.1.1.3.4	UND	2	
ACLASTOP	1.1.1.3.4	UND	20	
ADAPTADOR HEMBRA DE ½	1.1.1.3.4	UND	10	
ADAPTADOR HEMBRA DE ¾	1.1.1.3.4	UND	10	
ADAPTADOR MACHO DE 1/2	1.1.1.3.4	UND	20	
ARENA LAVADA	1.1.1.3.4	M3	6	
BLOQUE NO 4	1.1.1.3.4	UND	100	
BLOQUE NO 5	1.1.1.3.4	UND	50	
BROCHA DE 2"	1.1.1.3.4	UND	20	

BROCHA DE 3	1.1.1.3.4	UND	20	
CAJASTILLA LAVAPLATOS	1.1.1.3.4	UND		
CEMENTO PORTLAND	1.1.1.3.4	BULTO	20	
CHAZOS 5/16	1.1.1.3.4	UND	500	
CHAZOS DE ANCLAJE DE 5/6 X 12	1.1.1.3.4	UND	50	
CHEQUE 1"	1.1.1.3.4	UND	3	
CHEQUE DE 3/4	1.1.1.3.4	UND	3	
CINTA MULTISEAL DE 15 X 10 MTS	1.1.1.3.4	ROLLO	20	
CINTA MALLA PARA DRYWALL	1.1.1.3.4	ROLLO	10	
COLO DE 4"	1.1.1.3.4	UND	2	
COLO SANITARIO DE 2	1.1.1.3.4	UND	5	
COLIOS DE 1/2	1.1.1.3.4	UND	50	
ENCHAPE BLANCO DE 30 X30	1.1.1.3.4	M2	25	
ESMALTE BLANCO	1.1.1.3.5	GALON	10	
ESMALTE ROJO	1.1.1.3.5	GALON	5	
ESMALTE ROJO COLONIAL	1.1.1.3.5	GALON	10	
ESMALTE VERDE ESMERALDA	1.1.1.3.5	GALON	3	
ESTUCCO PLASTICO 14 KILOS	1.1.1.3.5	CUNETE	30	
ETERBOARD DE 10MM	1.1.1.3.4	LAMINA	10	

CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
KANKRO	1.1.1.3.4	GALON	10	
LAMINAS DRYWALL	1.1.1.3.4	LAMINA	20	
LIJA NO 120	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIMPIADOR PVC	1.1.1.3.4	GALON	4	
LLAVE CUELLO DE GANZO	1.1.1.3.4	UND	5	
LLAVE LAVAMANOS	1.1.1.3.4	UND	30	
LLAVES JARDIN	1.1.1.3.4	UND	20	
MANEJA SANITARIO	1.1.1.3.4	UND	10	
MESCLADOR LAVAMANOS DE 4"	1.1.1.3.4	UND	5	
PEGACORD	1.1.1.3.4	BULTO	30	



PELANTE PVC	1.1.1.3.4	GALON	6	
PINTURA EPOXICA	1.1.1.3.5	GALON	10	
PORCELANATO PISO	1.1.1.3.4	M2	25	
REDUCCION DE 1 A ¼	1.1.1.3.4	UND	10	
REDUCCIONES DE 2 A 1	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO DE ½	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO DE ¾	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO DE 2	1.1.1.3.4	UND	2	
RODILLO DE 4"	1.1.1.3.4	UND	10	
RODILLO DE 9	1.1.1.3.4	UND	30	
SANITARIO INSTITUCIONAL	1.1.1.3.4	UND	5	
SIFON BOTELLA	1.1.1.3.4	UND	10	
SIFON DE 2	1.1.1.3.4	UND	5	
SIFON LAVAMANOS	1.1.1.3.4	UND	10	
SIFON TIPO ACORDEON	1.1.1.3.4	UND	15	
SIKAFILL	1.1.1.3.4	GALON	15	
SIKAFLEX	1.1.1.3.4	POTE	24	
SILICONA	1.1.1.3.4	POTE	10	
T DE ¾	1.1.1.3.4	UND	5	
T DE 1/2	1.1.1.3.4	UND	5	
TAPON DE ½	1.1.1.3.4	UND	5	
TEJA ETERNIT NO.10	1.1.1.3.4	UND	5	
TEJA PLASTICA N 10	1.1.1.3.4	UND	10	
TECHO PVC	1.1.1.3.4	MTS	100	
TIRA WIN BALDOSA	1.1.1.3.4	UND	5	
TOPILLO AUTPERFORANTE DE 1 1/2	1.1.1.3.4	UND	2000	
TOPILLO PARA DRYWALL 1 1/2	1.1.1.3.4	UND	1000	
TOPILLO PARA DRYWALL DE 1"X 6	1.1.1.3.4	UND	2000	
TUBO PVC DE 1	1.1.1.3.4	UND	5	
TUBO PVC DE ½	1.1.1.3.4	UND	10	

CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
---------------------------------	--	---------------------	------------------------	----------------------

		PRESENTACIÓN		
TUBO PVC SANITARIO DE 2	1.1.1.3.4	UND	5	
UNION DE 1	1.1.1.3.4	UND	20	
UNIONES 1/2"	1.1.1.3.4	UND	50	
UNIONES 2	1.1.1.3.4	UND	5	
UNIONES DE 3/4	1.1.1.3.4	UND	10	
VALVULA ENTRADA SANITARIO	1.1.1.3.4	UND	25	
VALVULA ENTRADA TANQUE PUSH	1.1.1.3.4	UND	10	
VALVULA ENTRADA TANQUE DE 1 1/2"	1.1.1.3.4	UND	3	
VALVULA ORINAL PUSH	1.1.1.3.4	UND	5	
VALVULA TANQUE AEREO 1	1.1.1.3.4	UND	2	
VALVULA TANQUE AEREO 3/4	1.1.1.3.4	UND	5	
VALVULA CHIPA 3/8	1.1.1.3.4	UND	20	
VALVULA DE 1/2	1.1.1.3.4	UND	15	
VINILO BLANCO	1.1.1.3.4	UND	120	
VINILO GRIS NUBE	1.1.1.3.4	UND	10	
VINILO KORAZA ROJO COLONIAL	1.1.1.3.4	UND	10	
VIGETA PARA DRY WALL	1.1.1.3.4	UND	50	
ANGULO PARA DRY WALL	1.1.1.3.4	UND	50	
CORNIZA PARA DRY WALL	1.1.1.3.4	UND	20	
CORNIZA PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
OMEGAS PARA DRY WALL	1.1.1.3.4	UND	50	
PLOMERIA				
ADAPTADORES MACHO DE 1"	1.1.1.3.4	UND	50	
ADAPTADORES MACHOS DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	100	
BUJE DE CAUCHO 1 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
BUJE DE CAUCHO 2"	1.1.1.3.4	UND	10	
CANASTILLAS PARA LAVAPLATOS DE 4" REF 580670	1.1.1.3.4	UND	10	
CARTUCHO VÁLVULA SANITARIO CORONA	1.1.1.3.4	UND	5	
COLO DE 4" SANITARIO	1.1.1.3.4	UND	10	
COLO PVC DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	200	



COPO SANITARIO DE 2"	1.1.1.3.4	UND	20	
COPO SANITARIO DE 3"	1.1.1.3.4	UND	15	
COPOS DE 1"	1.1.1.3.4	UND	200	
COPOS SANITARIOS DE 1 1/2"	1.1.1.3.4	UND	20	
IMPERMEABILIZANTE CORONA	1.1.1.3.4	GALON	5	
INYECTOR PARA SILICONA	1.1.1.3.4	UND	1	
JUEGO DE ACOPLES RAPIDOS PARA COMPRESOR	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO SANITARIO INSTITUCIONAL	1.1.1.3.4	UND	6	

CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
LLAVES DE JARDIN REF 5821339	1.1.1.3.4	UND	40	
LLAVES DE LAVAMANOS CROMADAS REF:581334	1.1.1.3.4	UND	50	
LLAVES PARA ORINAL	1.1.1.3.4	UND	20	
MANIJAS PARA SANITARIO REF 580643	1.1.1.3.4	UND	30	
MEZCLADORES PARA LAVAMANOS DE 8"	1.1.1.3.4	UND	20	
MEZCLADORES PARA LAVAPLATOS SENCILLO	1.1.1.3.4	UND	10	
MEZCLADORES PARA LAVAPLATOS DOBLE	1.1.1.3.4	UND	10	
MIPERE GALVANIZADO DE 15CM DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
MIPERE GALVANIZADO DE 10CM DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
MIPERE GALVANIZADO DE 10CM DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
UNION GALVANIZADA DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
COLO GALVANIZADO DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	10	
ORIVALES	1.1.1.3.4	UND	6	
POLIETILENO	1.1.1.3.4	POTE	10	
REDUCCIONES DE 1" A 3/4	1.1.1.3.4	UND	50	
REDUCCIONES DE DE 1" A 1/2"	1.1.1.3.4	UND	50	
REDUCCIONES SANITARIAS DE 2 A 1 1/2"	1.1.1.3.4	UND	5	
REDUCCIONES SANITARIAS DE 3 A 2"	1.1.1.3.4	UND	5	
REDUCCIONES SANITARIAS DE 4 A 3"	1.1.1.3.4	UND	5	
REDUCCIONES DE 3/4" A 1/2"	1.1.1.3.4	UND	30	

REGISTRO DE ½" PVC LISO TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	20	
REGISTRO DE ¾" PVC LISO TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	15	
REGISTRO DE 1 ½" PVC LISO TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO DE 1" PVC LISO TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	15	
REGISTRO DE 2" PVC LISO TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	5	
REJILLA DE 2 A 3" CON SOSCO	1.1.1.3.4	UND	10	
REGISTRO RED WHITHE DE 2"	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO RED WHITHE DE 1"	1.1.1.3.4	UND	5	
REGISTRO RED WHITHE DE ¾"	1.1.1.3.4	UND	5	
REJILLAS PLASTICA CON EXOSCO DE 3 X 2	1.1.1.3.4	UND	10	
REJILLAS PLASTICA CON EXOSCO DE 4 X 3	1.1.1.3.4	UND	10	
SEMICODOS DE ½"	1.1.1.3.4	UND	50	
SEMICODOS DE ¾"	1.1.1.3.4	UND	50	
SEMICODOS DE 1"	1.1.1.3.4	UND	20	
SIFÓN EN P LAVAMANOS SIN REVOSE	1.1.1.3.4	UND	25	
SIFÓN PARA LAVAMANOS	1.1.1.3.4	UND	30	
SIFÓN TIPO BOTELLA	1.1.1.3.4	UND	10	
SIFÓN UNIVERSAL DE 1 ¼" REF: 581118	1.1.1.3.4	UND	15	

CONSTRUCCION

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
SIFONES DE 2"	1.1.1.3.4	UND	10	
SIFONES DE 2" SANITARIO	1.1.1.3.4	UND	10	
SIFONES SANITARIOS DE 3"	1.1.1.3.4	UND	5	
SILICONA	1.1.1.3.4	POTE	10	
T ¾ PVC	1.1.1.3.4	UND	30	
T 1" PVC	1.1.1.3.4	UND	30	
TAPON DE 1/2" LISO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
TAPON DE 1/2" ROSCADO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
TAPON DE 1" LISO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
TAPON DE 1" ROSCADO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	



TAJON DE 3/4" LISO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
TAJON DE 3/4" ROSCADO PVC	1.1.1.3.4	UND	20	
TOORNILLOS PARA SISTENA PLASTICOS	1.1.1.3.4	UND	30	
TUBERIA PVC POTABLE DE 1" TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	30	
TUBO DE 1/2" PVC TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	30	
TUBO DE 3/4" PVC TIPO PESADO	1.1.1.3.4	UND	20	
UNIONES 1"	1.1.1.3.4	UND	50	
UNIONES DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	100	
UNIONES DE 3/4 "	1.1.1.3.4	UND	50	
UNIVERSALES DE 3/4"	1.1.1.3.4	UND	20	
UNIVERSALES DE 1 1/2"	1.1.1.3.4	UND	5	
UNIVERSALES DE 1/2	1.1.1.3.4	UND	30	
UNIVERSALES DE 1"	1.1.1.3.4	UND	20	
UNIVERSALES DE 1"	1.1.1.3.4	UND	30	
UNIVERSALES DE 2"	1.1.1.3.4	UND	5	
UNIVERSALES DE 3/4	1.1.1.3.4	UND	30	
VALVULA DE SALIDA DOBLE DESCARGA FRONTAL DE 4 Y 6 LITROS REF. 582152	1.1.1.3.4	UND	20	
VALVULA DE TANQUE DE ALTA DE 1/2" PLUS METAL REF:582362	1.1.1.3.4	UND	30	
VALVULA ENTRADA HIDROSTATICA REF:582151	1.1.1.3.4	UND	50	

**CARPINTERIA**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
BANCO EN PINO	1.1.1.3.4	UND	3	
BISAGRA OMEGA DE 4" X3"	1.1.1.3.4	PAR	20	
BISAGRA SEMIPARCHE	1.1.1.3.4	PAR	20	
BISAGRAS DE 3X3	1.1.1.3.4	PAR	20	

**CARPINTERIA**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
---------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------	----------------------



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MCTC

**Somos  
Todos**



CAIPINCOL	1.1.1.3.4	CUÑETE	3	
CHAFLO DE PINO CANADIENSE 20 CM X 5CM	1.1.1.3.4	UND	5	
CHAPA CIZA	1.1.1.3.4	UND	5	
CHAPA DOBLE SEGURO	1.1.1.3.4	UND	10	
CHAPA ESCRITORIO	1.1.1.3.4	UND	20	
CHAPA POMA EN ALUMINIO	1.1.1.3.4	UND	20	
CHAPA POMA EN MADERA	1.1.1.3.4	UND	20	
CHAPA TIPO BANCO	1.1.1.3.4	UND	20	
CHAPA TIPO GANCHO CON ROSETA	1.1.1.3.4	UND	0	
CHAPAS DOBLE SEGURO DERECHA	1.1.1.3.4	UND	10	
CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8"	1.1.1.3.4	UND	50	
CHAZO METALICO EXPANSIVO 5/16"	1.1.1.3.4	UND	100	
CHAZO PLASTICO DE 1/4	1.1.1.3.4	UND	500	
CHAZO PLASTICO DE 5/16	1.1.1.3.4	UND	500	
CHAZO TIPO CAIMAN 5/16 PARA DRYWALL	1.1.1.3.4	UND	300	
CINTA DOBLE FAZ	1.1.1.3.4	MTS	10	
COPIA LLAVES 1000 DERECHAS	1.1.1.3.4	UND	300	
CORDOBAN	1.1.1.3.4	MTS	50	
CUCHILLA PARA CALADORA	1.1.1.3.4	UND	5	
ESPUMA ROSADA	1.1.1.3.4	LAMINA	5	
ESTOPEROS	1.1.1.3.4	UND	4	
FORMICA PARA TABLERO	1.1.1.3.4	UND	10	
GUARDAS CUADRAS PARA CILINROS INTERNOS	1.1.1.3.4	UND	200	
LACA CATALIZADA	1.1.1.3.5	GALON	10	
MADECOR DE 15MM COLORES BLANCO CEDRO WENGE	1.1.1.3.4	LAMINA	10	
MDF EN CRUDO DE 15MM	1.1.1.3.4	LAMINA	2	
QUITUPLEX DE 12MM	1.1.1.3.4	LAMINA	5	
TRIPLEX DE 3 MM	1.1.1.3.4	LAMINA	5	
TABLEX DE 12MM DE 1.20M X 2.40M	1.1.1.3.4	LAMINA	5	
LIJA NO 100	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIJA NO 120	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIJA NO 180	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	



LIJA NO 220	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIJA NO 320	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIJA DE TRAPO NO 100	1.1.1.3.4	MTS	20	
LIJA DE TRAPO NO 180	1.1.1.3.4	MTS	20	
LIMA PLANA	1.1.1.3.4	UND	3	
LIMA TRIANGULAR	1.1.1.3.4	UND	3	
MADECATO BLANCO DE 19 MM BLANCO	1.1.1.3.4	MTS	100	

**CARPINTERIA**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
MADECATO BLANCO DE 19 MMWENGE	1.1.1.3.4	MTS	100	
MANIJA CAJON	1.1.1.3.4	UND	20	
PISTOLA DE BAJA PARA PINTURA	1.1.1.3.4	UND	1	
PLUMILLAS PARA GUARDAS	1.1.1.3.4	UND	20	
PUNTA ESTRELLA	1.1.1.3.4	UND	10	
PUNTILLA DE 1 1/2 SIN CABEZA	1.1.1.3.4	LIBRA	5	
PUNTILLA DE 1" CON CABEZA	1.1.1.3.4	LIBRA	10	
PUNTILLA DE 5"	1.1.1.3.4	LIBRA	2	
RESORTES PARA CILINDRO	1.1.1.3.4	UND	100	
ROLACHINES PARA BASE SILLA ERGONOMICA (SEGÚN MUESTRA)	1.1.1.3.4	UND	4	
SELADOR CATALIZADO	1.1.1.3.4	GALON	15	
TABLA BURRA EN PINO DE 30 CM	1.1.1.3.4	UND	10	
TACHUELAS	1.1.1.3.4	LIBRA	4	
TAMBORES PARA CHAPA DOBLE SEGURO	1.1.1.3.4	UND	10	
THINER	1.1.1.3.4	GALON	60	
TINTE COLOR CAOBA POR CUARTOS	1.1.1.3.4	UND	5	
TINTE COLOR CARAMELO POR CUARTOS	1.1.1.3.4	UND	5	
TINTE COLOR MIEL POR CUARTOS	1.1.1.3.4	UND	10	
TINTE COLOR MIEL POR CUARTOS	1.1.1.3.4	UND	5	
TORVILLO AUTOBROCADADO DE 1	1.1.1.3.4	UND	50	
TORVILLO AUTPERFORANTE DE 1 1/2	1.1.1.3.4	UND	1000	

TOPNILLO DE 1" AUTPERFORANTE	1.1.1.3.4	UND	1000	
TOPNILLO DE 2" AUTOPERFORANTE	1.1.1.3.4	UND	1000	
TOPNILLO ROSCA RAPIDA 8 X 1"	1.1.1.3.4	UND	1000	
TOPNILLO ROSCA RAPIDA 8 X 2"	1.1.1.3.4	UND	1000	
TOPNILLO ROSCA RAPIDA 8 X 3"	1.1.1.3.4	UND	500	
TRONILLO PUNTA BROCA DE 1/2"	1.1.1.3.4	UND	500	
TRONILLO PUNTA BROCA DE 1"	1.1.1.3.4	UND	500	

**METALISTERIA**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
ANGULO DE 1" X 1/8"	1.1.1.3.4	UND	5	
ANGULOS DE 1/ 1/2 X 1/8	1.1.1.3.4	UND	5	
BISAGRA LARGA DE 5/8	1.1.1.3.4	UND	15	
BOCALLAVES	1.1.1.3.4	UND	10	
BROCA METAL DE 1/4	1.1.1.3.4	UND	10	
BROCA METAL DE 3/16	1.1.1.3.4	UND	10	
BROCA METAL DE 5/32	1.1.1.3.4	UND	10	
BROCA SDS PLUS DE 6" X 1/2	1.1.1.3.4	UND	5	
BROCA SDS PLUS DE 6" X 1/4	1.1.1.3.4	UND	5	

**METALISTERIA**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
BROCA SDS PLUS DE 6" X 5/16	1.1.1.3.4	UND	5	
CHAPA DOBLE SEGURO DERECHA	1.1.1.3.4	UND	10	
CHAPA SEGURO SENCILLA DERECHA	1.1.1.3.4	UND	10	
CHAZOS METALICO DE 2" X 3/8	1.1.1.3.4	UND	200	
CHAZOS METALICOS DE 1/2" X 3"	1.1.1.3.4	UND	20	
CHAZOS PLASTICOS 1/4	1.1.1.3.4	UND	200	
CHAZOS PLASTICOS 5/16	1.1.1.3.4	UND	200	
DISCO CORTE METAL DE 4 1/2 X 7/8 X 0,45	1.1.1.3.4	UND	10	
DISCO CORTE METAL DE 7 X 5/64 X 7/8	1.1.1.3.4	UND	10	



DISCO PAR PULIR DE 4 1/2 X 7/8 X 1/4	1.1.1.3.4	UND	10	
DISCO PARA LIJAR FLASH DE 4 1/2 X 7/8	1.1.1.3.4	UND	10	
DISCO PARA TRONZADORA DE 14" X 1" X 3/32	1.1.1.3.4	UND	10	
DOBLECES PARA LAMINA	1.1.1.3.4	UND	2000	
ESMALTE ALUMINIO MESCLA	1.1.1.3.5	GALON	5	
ESMALTE AMARILLO	1.1.1.3.5	GALON	5	
ESMALTE BLANCO	1.1.1.3.5	GALON	20	
ESMALTE NEGRO	1.1.1.3.5	GALON	5	
FAJILEBAS DE 12"	1.1.1.3.4	UND	20	
FAJILEBAS DE 24"	1.1.1.3.4	UND	24	
FONDO GRIS	1.1.1.3.4	GALON	3	
GRASA LITIO AZUL DE 5 LIBRAS	1.1.1.3.4	LIBRA	2	
HOJA DE CEGETA NO 18	1.1.1.3.4	UND	15	
HOJA DE CEGETA NO 24	1.1.1.3.4	UND	15	
JUEGO DE ACOPLES RAPIDOS PARA COMPRESOR	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE COPASIERRA DE 6 PIEZAS	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE COPASIERRA DE 6 PIEZAS	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE ESCOBILLAS PARA PULIDORA DE 4 1/2" DEWALT	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE ESCOBILLAS PARA PULIDORA DE 7" DEWALT	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE ESCOBILLAS PARA TALADRO DE DE 1/2" DEWALT	1.1.1.3.4	UND	2	
JUEGO DE ESCOBILLAS PARA TRONZADORA DEWALT	1.1.1.3.4	UND	2	
LAMINA COLLROLL 2X1 CALIBRE 18	1.1.1.3.4	UND	10	
LAMINAS GALVANIZADAS DE 1.20 X2.40 CALIBRE 18	1.1.1.3.4	UND	10	
LIJA ROJA NO 100	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
LIJA ROJA NO 120	1.1.1.3.4	PLIEGO	50	
MAICO DE CEGETA HUBERMAN	1.1.1.3.4	UND	2	
<b>METALISTERIA</b>				
DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA

PINTULACA BLANCA	1.1.1.3.4	GALON	2	
PINTULACA NEGRA	1.1.1.3.4	GALON	2	
PISTOLA DE BAJA PARA PINTURA	1.1.1.3.4	UND	2	
PISTOLA DE SILICONA INDUSTRIAL TOTAL 9" CAPSULA EN ALUMINIO	1.1.1.3.4	UND	2	
PLATINA 4" X 5/16" X 6 MTS	1.1.1.3.4	UND	1	
PLATINAS DE 3" X 3/16 X 6	1.1.1.3.4	UND	2	
PLATINAS DE 4" X 1/4 X 6	1.1.1.3.4	UND	2	
PUNTA ESTRELLA	1.1.1.3.4	UND	10	
RODACHINA COLGANTE PUERTA 4 RUEDAS METALICA P-8'4	1.1.1.3.4	UND	12	
SOLDAURA 6013X1/8	1.1.1.3.4	KILO	20	
SOLDAURA 6013X3/32	1.1.1.3.4	KILO	20	
SOLDAURA 7018 X1/8	1.1.1.3.4	KILO	5	
THINER	1.1.1.3.4	GALON	30	
TOF NILLO PARA LAMINA DE 1 1/4 X 10	1.1.1.3.4	UND	100	
TOF NILLO PUNTA DE BROCA DE 1/2" X 8	1.1.1.3.4	UND	1500	
TOF NILLO PUNTA DE BROCA DE 3/4" X 8	1.1.1.3.4	UND	500	
TOF NILO PARA LAMINA METALICA DE 2 1/2 X 14	1.1.1.3.4	UND	200	
TUEO 2" X 6 AGUAS NEGRAS TIPO 80	1.1.1.3.4	UND	5	
TUEO CUADRADO 4 X 8 CALIBRE 16 X 6 MTS	1.1.1.3.4	UND	10	
TUEO CUADRADO DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 16	1.1.1.3.4	UND	5	
TUEO CUADRADO DE 1" CALIBRE 16	1.1.1.3.4	UND	10	
TUBOS 4 X 4 CALIBRE 18 X 6 MTS	1.1.1.3.4	UND	25	
TUBOS DE 90 X 90 X 2 MILIMETROS X 6 MTS	1.1.1.3.4	UND	3	

**ELECTRICIDAD**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
BALASTRO PARA LAMPARA LED DE 60 X 60 DE 48W	1.1.1.2.1	UND	50	
BOMBILLO LED DE ROSCA TIPO E27	1.1.1.2.1	UND	50	
BREAKER 3X40 ENCHUFABLE	1.1.1.2.1	UND	5	
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	1.1.1.2.1	MTS	200	
CABLE NO 10 AMARILLO	1.1.1.2.1	MTS	300	



CAILE NO 10 AZUL	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 10 BLANCO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 10 NEGRO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 10 ROJO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 10 VERDE	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 AMARILLO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 AZUL	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 BLANCO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 NEGRO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 ROJO	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 12 VERDE	1.1.1.2.1	MTS	300	
CAILE NO 8	1.1.1.2.1	MTS		
CAJA PLASTICA DE SOBRE PONER PARA TOMA MAICA DEXSON	1.1.1.2.1	UND	50	
CANAleta 20 X12	1.1.1.2.1	UND	50	
CHAZOS PLASTICO DE 5/16	1.1.1.2.1	UND	100	
CINTA AISLANTE SCOTT SÚPER 33	1.1.1.2.1	UND	100	
DUCHA ELECTRICA BICHELINE 120V	1.1.1.2.1	UND	2	
FOTOCELDA FOTO SENSOR APAGADO AUTOMÁTICO SOLAR CONBASE	1.1.1.2.1	UND	10	
INTERRUPTOR SENCILLO	1.1.1.2.1	UND	50	
LAMPARA DE SOBREPONER CON TUBO SLIM LED DE 40W	1.1.1.2.1	UND	10	
LAMPARA TIPÓ PANEL LED DE 60X60 DE INCRUZTAR, LUZ BLANCA	1.1.1.2.1	UND	10	
PANEL LED 18W REDONDO DE SOBREPONER LUZ BLANCA	1.1.1.2.1	UND	20	
PANEL LED DE 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1.1.1.2.1	UND	50	
REFLECTOR DE 400W LED	1.1.1.2.1	UND	5	
REFLECTOR LED DE ALTA POTENCIA 100W 120V LUZ BLANCA	1.1.1.2.1	UND	5	
REFLECTORES DE 200 W LED	1.1.1.2.1	UND	5	
SOKETS PARA LAMPARA DE 9 W	1.1.1.2.1	PAR	1000	
TACÓ ENCHUFABLE DE 1X20 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TACÓ ENCHUFABLE DE 1X30 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TACÓ ENCHUFABLE DE 1X40 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	

TACO SOBREPONER DE 1X30 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TACO DE SOBREPONER DE 1X40 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TACO DE RIEL DE 1X30 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TACO DE RIEL DE 1X40 AMPERIOS LUMINEX	1.1.1.2.1	UND	10	
TAPA CIEGA PARA CAJA 5800	1.1.1.2.1	UND	10	
TOMA 220V PATA CRUZADA CON POLO A TIERRA 30 AMP	1.1.1.2.1	UND	5	
TOMA CORRIENTE DE 30 AMPERIOS A 220V DE SEGURIDAD LEGRAN	1.1.1.2.1	UND	5	
TOPILO DE 1 1/2"	1.1.1.2.1	UND	500	
TUBO FLUORESCENTE DE 17 W G 13	1.1.1.2.1	UND	300	
TUBO LED DE 36W	1.1.1.2.1	UND	800	
TUBO LED DE 18W	1.1.1.2.1	UND	800	
TUBO LED DE 32W	1.1.1.2.1	UND	800	
TUBO LED DE 9W	1.1.1.2.1	UND	800	

**Conveniencia, Justificación y Necesidad del objeto a contratar (detallar)(Acuerdo 074 de 2010):**

**Conveniencia:** Se hace necesario el suministro de los elementos anteriormente solicitados para la realización de las diferentes actividades que nos solicitan de las diferentes áreas de este departamento, debido a que estos elementos ya no hay existencias varias órdenes de trabajo no se han podido realizar, afectando el normal funcionamiento de la academia.

**Justificación:** Teniendo en cuenta que la universidad tiene edificaciones antiguas como es el caso del edificio Central, Facultad de Ciencias de la Salud, Casa Rojas Pinilla entre otras éstas requieren de su mantenimiento preventivo y correctivo como remodelación, reparación por así decirlo, por ello se requiere hacer resanes, cambiar fachadas, hacer ampliaciones, modificaciones pintar paredes, cambiar pisos, entre otros con el fin de que estas edificaciones estén conservadas y sean seguras para la comunidad universitaria.

Igualmente los exteriores, edificaciones como la Facultad de Derecho, el edificio de Registro y Admisiones, la Biblioteca, los Escenarios deportivos, edificio Rafael Azula, edificio de laboratorios, Ingeniería entre otras edificaciones requieren de mantenimiento permanente ya que el deterioro por desgaste el tiempo de uso, los efectos del clima la vida útil de los materiales etc., obligan a que se esté haciendo un plan de mantenimiento preventivo para conservar estas edificaciones y prevenir daños mayores que generen en un futuro costos económicos significativos para la Universidad. por ello se hace necesario el suministro de los materiales solicitados anteriormente.

**Necesidad:** Debido a las grandes cantidades de solicitudes, post pandemia y zonas que no habían sido abiertas, donde el deterioro por el tiempo en que se había habilitado su uso, se hizo necesario de usar los elementos para realizar los mantenimientos de estas áreas, se realizó un gran consumo de material, en donde las existencias que se tenían se agotaron, la existencia de los elementos solicitados ya no hay en bodega.

**IDENTIFICACIÓN DEL RUBRO PRESUPUESTAL:** MANTENIMIENTO

**UNIDAD DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:** VICE RECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

**CENTRO DE COSTOS:** DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES





**NOTA:** Es Obligatorio Diligenciar todos los anteriores campos. En caso de duda sobre identificación del gasto frente al rubro presupuestal, consultar en Departamento de Presupuesto y en cuanto a categoría del bien con el Departamento de Contratación.

**El solicitante manifiesta que los elementos y cantidades relacionados, están incluidos en el Plan de Compras de la presente vigencia.**

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

CERTIFICO QUE EXISTE EL ESPACIO, INSTALACIONES Y CONDICIONES ADECUADAS Y NECESARIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS (Para el caso de equipos que lo requieran).

**EDNA CONSTANZA RAMIREZ BARRERA**  
Jefe del Departamento de Servicios Generales

**VoBo. Dr. ENRIQUE VERA LOPEZ**  
Rector de la UPTC

**Edna Constanza Ramírez Barrera**  
C.C. 51.851.790  
[edna.ramirez@uptc.edu.co](mailto:edna.ramirez@uptc.edu.co)  
Celular: 3108608910