

Arauca, 05 de marzo de 2026

Señores:
A quien pueda interesar

Referencia: Gobernación de Arauca - Secretaria de educación Departamental

Asunto: Solicitud de cotización – Insumos (materiales y elementos varios) para proyectos de infraestructura física educativa.

Cordial Saludo;

La Secretaría de Educación Departamental de Arauca, en cumplimiento de sus procesos de planeación y estructuración de proyectos de inversión, se encuentra adelantando el estudio de mercado para el mejoramiento y/o construcción y/o adecuación y/o ampliación de infraestructura física de instituciones educativas localizadas en el municipio de Tame.

Por lo anterior, y conociendo su experiencia en el sector, solicitamos comedidamente la presentación de una cotización formal dentro de la cual se consideren los conceptos rentísticos departamentales y la carga tributaria Nacional para proveer los siguientes materiales:

Material	UNIDAD
ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 1/2 PULGADA ALETA DOBLE	UND
ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 3/4 PULGADA ALETA DOBLE	UND
ACCES POINT DOBLE BANDA INDOOR	UND
ACCESORIO SALIDA DE TUBO	UND
ACELERANTE PARA CONCRETO	KG
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG
ADAPTADOR MACHO PVC 1+1/2 PULG.	UND
ADAPTADOR MACHO PVC 1/2 PULG.	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 1 1/2"	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 1"	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 1/2"	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2"	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3"	UND
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4"	UND
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKA 1	KG
AGUA	LT

Material	UNIDAD
AISLADOR DE SUSPENSIÓN DE DISCO 6" ANS 52-1	UND
AISLADOR DE PORCELANA DE ESPIGO TIPO PIN 15 KV, ANSI 55-5	UND
AISLADOR DE PORCELANA DE SUSPENSIÓN DE 6", ANSI 52-1, PASADOR Y HORQUILLA	UND
ALAMBRE DE COBRE TIPO EXZHELLENT NO. 12 AWG	ML
ALAMBRE DE COBRE TIPO EXZHELLENT NO. 14 AWG	ML
ALAMBRE DE PUA CAL. 12,5	ML
ALAMBRE GALVANIZADO NO 12	KG
ALAMBRE NEGRO #18	KG
ALAMBRÓN DE ALUMINIO 8	KG
ANGULO 1 1/2*1 1/2*3/16 PULG.	M
ANGULO 1 1/4 X 3/16"	ML
ANGULO GALVANIZADO 1*1 PULG. 2.44 M.	M
ANILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 46 PULG H 1.0 M	UND
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 2X2"X 5/8"	UND
ARANDELA DE PRESIÓN GUAZA 1/2"	UND
ARANDELA DE PRESIÓN GUAZA 5/8"	UND
ARANDELA REDONDA DE 1/2"	UND
ARANDELA REDONDA DE 5/8"	UND
BANDEJA 35 CM VENTILADA PARA RACK 19 "	UND
BARRAS PARA MINUSVALIDOS ANTIVANDALICAS-ALUM.	JGO
BISAGRA ARMILLAR 3"	UND
BISAGRA INDUMA ANCHA HI 3	PAR
BOQUILLA ANTIHONGO PARA ENCHAPE CERAMICO	KG
BOQUILLA PARA ENCHAPE CERÁMICO	BOLSA
BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO.2 AWG	UND
BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO.4 AWG	UND
BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO.6 AWG	UND
BOTIQUIN TIPO B	UND
BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2X15A, 10 KA.	UND
BREAKER INDUSTRIAL ABB 3X25 A, 40 KA	UND
BREAKER INDUSTRIAL ABB 3X70 A, 25 KA	UND
BREAKER INDUSTRIAL ABB 3X80 A, 25 KA	UND
BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 15A, 10 KA.	UND
CABLE DE COBRE EXZHELLENT 1/0 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT 2/0 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 2 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 4 AWG	ML

Material	UNIDAD
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 6 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 10 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 12 AWG	ML
CABLE DE COBRE EXZHELLENT NO. 8 AWG	ML
CABLE DESNUDO NO. 10 AWG	ML
CABLE DESNUDO NO. 12 AWG	ML
CABLE HDMI	ML
CABLE MULTI CONDUCTOR 12X12	ML
CABLE TIPO ACSR NO. 2 AWG	KM
CABLE UTP FLEXIBLE CAT. 6A INDOOR	ML
CAJA DE PASO 20X20 METALICA	UND
CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTOGONAL PARA ROSETA	UND
CAJA PLASTICA RECTANGULAR 20X40	
CAMILLA DE RESCATE	UND
CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERÍA IMC 3"	UND
CERAMICA DE MURO FORMATO 30X60 CM	UND
CERAMICA SEMIBRILLANTE 45X45CM	UND
CERÁMICA TRÁFICO PESADO DE 0.60 X 0.60 M	M2
CERRADURA CROMO PARA PUERTAS CORREDIZA	UND
CERRADURA DE MANIJA REF BARY O SIMILAR	UND
CERRADURA EMBUTIR YALE L370 O SIMILAR	UND
CERRADURA SOBREPONER 60 MM YALE O SIMILAR	UND
CERTIFICACION PUNTO DE RED CAT. 6A	UND
CHAPA TIPO CISA O SEMEJANTE CILINDRO FIJO	UND
CHAZO CONCRETO IMPACTO 5/16 X 4"	UND
CHAZO CROMADO 3/8 PULG	UND
CHAZO EXPANSIVO 1/4X2-1/4 PULG	UND
CHAZO PLASTICO Y TORNILLO 1/4 X 1 1/4 PULG	UND
CHAZO PUNTILLA 1/4	UND
CHISPERO GROUND SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND
CILINDRO METALICO DE CONTRAPESO 80 LBS PARA CANCHA MULTIPLE	UND
CINTA AISLANTE 23 DE 3M	ROLLO
CINTA AISLANTE 33 DE 3M	ROLLO
CINTA DE ENMASCARAR 24 MM X 40 M	UND
CINTA TEFLON 12 M X 12MM	UND
CODO 90° PRESION 1 PULG	UND
CODO 90° PVC PRESION 1/2 PULG.	UND

Material	UNIDAD
CODO PVC 90° CXC 2 PULG	UND
CODO PVC 90° CXC 4 PULG	UND
COFRE GALV. PARA CONTADOR TRIFÁSICO	UND
COLLARÍN 6-8" PATINA 1/4" DOS SALIDAS	UND
CONCERTINA 300 MM	ML
CONECTOR EMPALME RESORTE ROJO/AMARILLO	UND
CONECTOR RANURAS PARALELAS PARA ACSR	UND
CORNIZA EN PVC	M
CORTACIRCUITO MONOPOLAR 15 KV-100 AMP, TIPO G2 LES MELEC	UND
CURADOR ANTISOL O SIMILAR	KG
CURVA 90 GALVANIZADA EMT 1/2"	UND
CURVA 90 GALVANIZADA IMC 3"	UND
DESMOLDANTE ECOLOGICO	KG
DIAGONAL RECTA CRUCETA METÁLICA DE 1 1/2X3/16X0.68 M.	UND
DIAGONAL RECTA CRUCETA METÁLICA DE 1 1/2X3/16X1.10 M.	UND
DIVISIONES PARA BAÑOS COMPUESTA DE PUERTAS ABISAGRADAS Y TABIQUES SEPARADORES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20, ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO	M2
DIVISIONES PARA BAÑOS COMPUESTAS DE PUERTAS ABISAGRADAS Y TABIQUES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304	M2
DUCTO PVC DE 3"X6 M TIPO DB	UND
ESFERAS DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA (REC. 2 UDS)	UND
ESPARRAGO 5/8X12" 4T	UND
ESPEJO BISELADO 6 MM	M2
ESTACA DE MADERA H=50 CM	UND
ESTUCO ACRÍLICO	KG
EXTINTOR AGUA A PRESIÓN 2.5 GL	UND
EXTINTOR DE ABC DE 20 LIBRAS	UND
EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS EN A/C	UND
FACEPLATE DOBLE	UND
FACEPLATE SENCILLO	UND
FOTOCELDA NEMA 3 PINES CON BASE EN L	UND
GABINETE DE PISO 24RU DE 19"	UND
GABINETE T.G DE 1.20X0.80X0.40 M (BARRAJES HASTA 275 AMP PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA).	UND
GRANITO GRIS	KG
GRAPA DE RETENCIÓN PARA CABLE ACSR 336.4 MCM TIPO PISTOLA	UND
GRAPA DE RETENCIÓN EN ACERO TIPO PISTOLA 6 - 2/0 AWG	UND

Material	UNIDAD
GRIFERIA ORINAL INSTITUCIONAL TIPO PUSH	UND
GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL TIPO PUSH	UND
HIDROGEL X 15 KG	UND
HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM	UND
HILO	UND
HOJA DE PUERTA EN MADERA	M2
HOJA DE PUERTA EN MADERA MELAMINA RH ANCHO MAYOR A 0.90 M	M2
INCRUSTACIONES PARA BAÑOS 3 PIEZAS	UND
INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO	UND
INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UND
KIT BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE + BARRA DE 40 CM ACERO 304	UND
KIT DE PUERTA CORREDIZA PESO MENOR A 80 KG	UND
KIT SANITARIO COMPLETO (MANGUERAS, ACCESORIOS)	UND
LADRILLO TOLETE PENSADO RECOCIDO 20X10X6 CM	UND
LAMINA COLABORANTE 2 PULG CAL 20	M2
LAMINA COLD ROLLED CAL 18 1.0X2.0 M	UND
LAMINA DE PVC PARA CIELORRASO DE 0.30*5.95*8 MM.CAL.24	M2
LÁMINA DE PVC PARA CIELORRASO 0.30X5.95 M (7 MM)	M2
LAMINA GALVANIZADA 1*2M.-CAL.18-1.15MM.	UND
LAMPARA DE TECHO REDONDA 24 W A 6000 K	UND
LAVAMANOS DE EMPOTRAR RESISTENTE A RAYONES	UND
LIJA N° 80	UND
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL
LLAVE TERMINAL CROMO LIVIANA	UND
LUCES DE EMERGENCIA (LED DOBLE FARO)	UND
LUMINARIA LED 0,3X1,25 A 40 W SUSPENDER A 4000K	UND
LUMINARIA LED INCRUSTAR 60X60X0,1 CM 40W A 6500K	UND
MADERA 2X15X300 CM 3 USOS	UND
MADERA LISTON 5X10X300 CM	UND
MADERA LISTON 5X5X300 CM	UND
MADERA TABLA 2X30X300 CM	UND
MADERA TABLILLA RETAZO 2X0.5X300 CM	UND
MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 H=2.0 M	M2
MARCO 65X65 CM EN PLATINA 2" X 3/16"	UND
MARCO 70X70 CM EN ANGULO 1 1/2 X 3/16" METALICO 90X90 CM PARA CAJA	UND

Material	UNIDAD
MARCO DE PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 1X2 M	UND
MARCO METALICO PARA VENTANA CAL 18 E=0.10M	ML
MARMOLINA BLANCA	KG
MARQUILLAS ID EN ACRILICO	UND
MASILLA PARA METAL X 50 GRAMOS	UND
MASILLA SILICONA NEUTRA 300 CM3	UND
MEDIDOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO 0-5 A/208/120V	UND
MODULO HDMI	ML
MODULO JACK RJ45 CAT. 6A AZUL METALICO BLINDADO	UND
MOLDE DE SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND
MULTITOMA ELECTRICO 12 PUNTOS CERTIFICADO 19" RACK	UND
OMEGA GALVANIZADA 2.44 M.	UND
ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLE 2 RU 19"	UND
ORINAL INSTITUCIONAL EN PORCELANA SANITARIA	UND
PACTH CORD UTP RJ45 CAT. 6 3FT AZUL CERTIFICADO	UND
PATCH PANEL 24 PTS CAT. 6A	UND
PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR	KG
PEGANTE PVC	GL
PELÍCULA DE SEGURIDAD PARA VIDRIOS	M2
PELICULA DE SEGURIDAD Y PROTECCION SOLAR 100 MICRON ADHESIVA	M2
PERFIL-ANGULO-TUBERIA-METALICA ESTRUCTURAL	KG
PERNO DE ANCLAJE Ø3/4". LONGITUD 400 MM F1554 GR. 105 + T.A	UND
PERNO DE MÁQUINA DE 1/2X1 1/2".	UND
PERNO DE MAQUINA DE 5/8X14"	UND
PINTURA PARA EXTERIORES T1 SUPER LAVABLE	GALON
PINTURA PARA MADERA	GALON
PINTURA VINILO TIPO 1-	GALON
PINTURA WASHPRIMER BASE SOLVENTE VERDE OLIVA	GALON
PIVOTER EN HIERRO PARA PORTON	UND
PLATINA 1*1/8	M
PLATINA METALICA ESPESOR 19MM 240X320MM ASTM A572 PERFORADA	UND
POSTE VARILLAS 55304	UND
PRENSA ESTOPA 1/2 PULGADA	UND
PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2
PUNTILLA DE ACERO	LB



Material	UNIDAD
REFLECTOR LED 150W JETA 6500K	UND
REGISTRO DE CORTE 1 PULG	UND
SANITARIO AQUAJET PRO	UND
SANITARIO DOS PIEZAS DESCARGA EFICIENTE	UND
SEÑALIZACIÓN (SALIDAS, EXTINTORES, RUTAS)	UND
SIFON PVC 180° SIN CODO 2 PULG	UND
SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 30.000 LTS	UND
SOLDADURA CADWELL X 200 GRS.	UND
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL
SPD TIPO II CAPACIDAD DE DESCARGA: 40 KA TENSIÓN NOMINAL: 230/400 V AC, CARACTERÍSTICAS: MÓDULOS INTERCAMBIABLES, LED DE ESTADO, CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS IEC.	UND
SUPLEMENTO PARA CAJA OCTAGONAL METÁLICA	UND
SWITCH ADMINISTRABLE 24 PTS 10/100/1000	UND
TABLERO ACRILICO PARA BASKET-BALL 1.20*1.80 M.	UND
TABLERO EN MADERA 70X140 CM	DIA
TABLERO TRIFÁSICA CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS, BARRAJE DE 225 A, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA	UND
TANQUE EN POLIETILENO 1000 LITROS BICAPA NEGRO	UND
TANQUE EN POLIETILENO 500 LITROS BICAPA NEGRO	UND
TANQUE SEPTICO INTEGRADO X 2000 LT	UND
TAPA CIEGA PARA CAJA OCTAGONAL	UND
TEE PVC PRESION 1 PULG	UND
TEJA TERMOACUSTICA EN UPVC 2MM O SIMILAR	M2
TELA VERDE ALTURA 2.1 M	M
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	UND
TERMINAL TIPO PALA PARA CONDUCTOR 2.AWG	UND
TOMA 2X20 CON POLO A TIERRA	UND
TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA	UND
TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI	UND
TORNILLO AUTOPERFORANTE #8*1/2 PULG. GALV	UND
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE FIJACION EN CRESTA	UND
TORNILLO CORTO DE ESTRUCTURA	UND
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO EXTERIOR 200/5 A	UND
TUBERIA GALVANIZADA 2 PULG 2.5 MM	ML
TUBERIA METALICA REDONDO ESTRUCTURAL 2 PULG. 3 MM	M
TUBERIA METALICA REDONDO ESTRUCTURAL 3 PULG. 3 MM.	M
TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2"X3 M.	UND



Material	UNIDAD
TUBERIA PVC CORRUGADA 110 MM	ML
TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 1/2 PULG L=6M	ML
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1 PULG L=6M	ML
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 3/4 PULG L=6M	ML
TUBERIA PVC SANITARIA 2 PULG	ML
TUBERIA PVC SANITARIA 4 PULG	ML
TUBERIA RECTANGULAR DE 3X1+1/2 PULG. 1.5MM	M
TUBERIA RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 80X40X2.0 MM	M
TUBO CONDUIC 1½" EMT	ML
TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3"X3 M.	UND
TUBOS DE VOLEIBOL MALLA Y TRINQUETE	KIT
TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8"	UND
UNIDAD RODANTE SATÉLITE 150 LB INCLUYE CARRETILLA	UND
UNIÓN H EN PVC COLOR BLANCO	ML
UNION NOVAFORT 110 MM	UND
UNION PVC PRESION 1 PULG	UND
UNION PVC PRESION 1/2 PULG	UND
UNION PVC PRESION 3/4 PULG	UND
UNION PVC SANITARIA 4 PULG	UND
UPS 2KVA/1800W / TOPOLOGÍA ONLINE	UND
VALVULA CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1-1/2PULG	UND
VALVULA ROSCADA 1 - 1/2 PULG	UND
VALVULA UNIVERSAL PVC 1 PULG	UND
VARILLA COPPER WELD DE 5/8"X2.4 M	UND
VELCRO ORGANIZADOR DE CABLE 1CM	ML
VIGUETA GALVANIZADA 2.44 M.	UND

2. REQUISITOS DE LA COTIZACIÓN:

Para la validación de su propuesta dentro del estudio de costos, es indispensable desglosar o incluir explícitamente los siguientes rubros:

- Impuestos: Valor del IVA discriminado.
- Validez de la oferta: Mínimo 60 días calendario.
- Tiempo de entrega: Estimado en días calendario una vez legalizado el contrato.

Agradecemos adjuntar RUT y Cámara de Comercio vigente para efectos de registro de proveedores.



La presente solicitud se realiza con fines de análisis de precios de mercado y no constituye una orden de compra directa.

Quedamos atentos a su pronta respuesta al correo electrónico institucional educacion@arauca.gov.co y ecabrera@arauca.gov.co

Atentamente;



Ing. Eduard Mora Cabrera
PROFESIONAL UNIVERSITARIO S.E.D.A