



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE OCTUBRE DEL 2022

1.- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA PRESENTE CONTRATACIÓN: Adelantadas las diligencias correspondientes y relacionadas con el gasto necesario para la contratación bienes y servicios, se presenta a su consideración el Estudio Previo para la justificación de la contratación, de conformidad a los numerales 7º y 12º del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, por el cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, de manera previa al proceso de selección.

De conformidad con lo establecido por el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

La secretaria de Educación del Departamento de Nariño mediante resolución No 2180 del 17 de diciembre del año 2020 por la cual hace la transferencia a los fondos de servicios educativos oficiales del departamento de Nariño, que, según el plan de alternancia educativa, y además a las instituciones educativas que vienen implementando la jornada única o tienen modalidad de formación complementaria de las escuelas normales superiores, para la sede No. 10 la Inmaculada.

Así mismo la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana Para el cumplimiento de sus objetivos educativos es necesario realizar el mejoramiento de la infraestructura educativa, para esto es necesario la compraventa de elementos de ferretería para la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana, sede N° 3 Palacinoy, sede N° 4 La Estancia Bellavista, sede no. 6 la palma, sede no. 8 las minas, sede no. 9 el jardín san miguel, sede No. 10 la Inmaculada, para la conservación y mantenimiento de las instalaciones de la infraestructura educativa, ya que con el paso del tiempo, así mismo los eventos hidrológicos han deteriorado las instalaciones hoy existentes.

Es de precisar que los mejoramientos de la infraestructura educativa serán realizados por la comunidad de padres de familia los cuales serán los encargados de realizar los mejoramientos por intermedio de mingas comunitarias, las cuales serán realizados mencionados trabajos para el mejoramiento de la infraestructura educativa.

Por lo anterior expuesto se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

Para lograr esta labor se hace necesario contratar la “COMPRVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL BUESACO (N), RECURSOS FINANCIADOS CON LA RESOLUCION 2180 DEL 2020, ASI TAMBIEN RECURSOS PROVENIENTES POR EL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES”.

Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas en el mercado, y serán estos precios los que se tendrán en cuenta a la hora de determinar el valor del presupuesto para el presente proceso.

Dentro del presupuesto de la actual vigencia se encuentra apropiado rubro para efectos de la contratación requerida, y que está conforme a las necesidades requeridas. Por esta razón la contratación prevista es viable y se precisa.

1.1- ANALISIS DEL SECTOR:

De conformidad con lo establecido en el art. 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad ha realizado un análisis del sector para la presente contratación teniendo en cuenta el objeto del contrato y las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar la “COMPRVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL BUESACO (N), RECURSOS FINANCIADOS CON LA RESOLUCION 2180 DEL 2020, ASI TAMBIEN RECURSOS PROVENIENTES POR EL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES”.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

Lo anterior obedece igualmente al análisis de mercado y precios unitarios, así como también el estudio respectivo desde la perspectiva legal, comercial, financiera organizacional, técnica y de análisis de riesgos.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

c				
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD
I.E TECNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA				
1	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLORES AMARILLO, AZUL, BLANCO, ROJO, NEGRO	1/4	8
2	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR BLANCO	CUÑETE	2
3	31211500	PINTURA EN ACEITE. COLOR: BLANCA PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS, REJAS, MUEBLES, JUGUETES Y ESTRUCTURAS DE METAL Y DE MADERA. USO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO PRACTICO APROXIMADO SOBRE: UNA SUPERFICIE NUEVA: 20 A 28 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR SIMILAR: 32 A 44 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR DIFERENTE: 44 A 52 M ² / 4 LITROS. MÉTODO DE APLICACIÓN: BROCHA O PISTOLA. THINNER PARA LA DILUCIÓN: 17.043	GALON	1
4	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	1
5	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	BULTO	20
6	11111700	ARENA POR METRO CUBICO COLOR: GRIS USO: LA ARENA FINA SE UTILIZA PARA LA MAMPOSTERÍA Y APLANADOS, MIENTRAS QUE LA ARENA GRUESA QUE SE MEZCLA CON GRAVILLA SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN PARA FABRICAR PISOS O COMO PARTE DE LA CIMENTACIÓN	M3	2
7	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES	M3	1



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

		MEDIDAS: por lo regular las medidas son entre 9.5 y 37.5 milímetros (3/8 y 1½ pulgadas).		
8	11101700	VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERÍSTICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UND.	22
9	11101700	HIERRO FLEJE Tipo de Acero: 201SS DESCRIPCIÓN: FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201SS 3/4 Espesor: 0.76 mm Ancho: 19.10 mm Longitud: 30.5 mts. Resistencia promedio a la ruptura 1020 Kg	KG	15
37	46171500	CANDADO MEDIANO ALTURA UTIL GANCHO : 20 MM DIAMETRO DEL GANCHO: 8 MM ANCHO: 44 MM TIPO: MEDIANO ALTURA: 36 MM SEMICIRCUNFERENCIA DEL GANCHO : 21 MM FORRADO: EN CAUCHO	UND.	2
10	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	KG	2
11	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND.	10
12	31201600	EMBOQUILLADOR, CAJA POR 5KG CARACTERÍSTICAS: DISEÑADA A PARTIR DE LA MEZCLA EN POLVO DE CEMENTO, AGREGADOS FINOS, ADITIVOS POLIMÉRICOS (LÁTEX) Y PIGMENTOS, LOS CUALES SE HOMOGENIZAN FÁCILMENTE CON AGUA. USOS: ESTÁ DISEÑADA PARA EMBOQUILLAR LAS JUNTAS DE 1-5 MM EN REVESTIMIENTOS DE ALTA Y BAJA ABSORCIÓN COMO CERÁMICA, GRES PORCELÁNICO, PIEDRAS NATURALES (PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL) Y REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS (CRISTANAC) EN ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES	CAJAS	4
13	31201600	PEGACOR GRIS POR 50KG DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM³. COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM³. TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H.	BULTOS	3



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

14	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA MEZON, SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: MEZON DE COCINA FORMATO (CM): 50 X50 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	8
15	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	6
16	52141600	LAVAPLATOS CON ESCURRIDOR COMPLETO DE 0.60 X 1.10 SUMINISTRO E INSTALACION CARACTERISTICAS: LAVAPLATOS DE SOBREPONER, ESCURRIDOR IZQUIERDO, POCETA LADO DERECHO, GRIFERÍA MEZCLADOR, RESISTENTE A LA CORROSIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: PLATEADO	UND.	1
17	30102300	PERFIL ESTRUCTURAL PARA TECHO TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 1.1MM C18 X 6M TIPO: MUEBLE / CERRAJERIA LADO 2: 20MM LADO 1: 40MM PESO: 5.98K APROX. MATERIAL: ACERO CALIDAD COMERCIAL ACABADO: NEGRO MEDIDAS: 40 X 20MM ESPESOR (MM): 1.1MM LARGO: 6M USOS: PARA LA FABRICACION DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS LIVIANAS, METALISTERÍA , CARPINTERÍA METÁLICA Y ORNAMENTACIÓN, AUTOPARTES. FAMILIA: CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA	UND.	12
18	31161500	TORNILLO AUTO PERFORANTE DE 1 Y 1/2 PULGADAS X 100 UNIDADES TIPO: FIJACION MEDIDAS: 3,81 X 0,5 CM CARACTERISTICAS: ACERO INOXIDABLE USO: MADERA COLOR: GRIS	UND.	2
19	30151500	TEJAS LAMINA TRAPEZOIDAL EN ALUMINIO PINTADA A DOS CARAS COLOR AZUL ANCHO UTIL: 72 CM ANCHO TOTAL: 82 CM PESO METRO LINEAL: 3.50 KG PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG	UND.	5
20	30171500	PUERTAS METALICAS CON MARCO Y CHASPA, INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: METALICA USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 210 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM	UND.	3



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD
SEDE N° 3 PALACINOY				
23	31162800	CHAPA ; SUMINISTRO E INSTALACION PLANTILLA DE INSTALACIÓN: INCLUIDA CANTIDAD DE LLAVES: 2 ACCESORIOS: PAQUETE DE TORNILLO MEDIDA: 22 X 10 X 9,6 CM MEDIDAS: 40 X 20.5 X 27.5 MATERIAL: ACERO	UND.	2
24	30181500	ORINAL SUMINISTRO E INSTALACION LÍNEA: ORINAL MEDIANO MATERIALES ORINAL: PORCELANA VÁLVULA: METAL CON FLUXOMETRO ACABADO: BRILLANTE ALTO: 43 CM LARGO: 30 CM ANCHO: 32.5 CM INCLUYE: ORINAL MEDIANO, GRAPAS DE INSTALACIÓN, SIFÓN BOTELLA SISTEMA DE DESCARGA	UND.	1
25	30181500	LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL: PORCELANA SANITARIA CARACTERISTICAS: LAVAMANOS DE PEDESTAL DE 47 CM X 36.5 CM POZO DE 39 CM X 23 CM AGUJERO INTEGRAL DE DRENAJE	UND.	1
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE N° 4 LA ESTANCIA BELLAVISTA				
1	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: AMARILLO, ROJO, AZUL Y NEGRO CARACTERISTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTES PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11
2	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: BLANCO CARACTERISTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTES PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11
3	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: ROJO, AZUL Y AMARILLO	GALON	2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

4	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: NEGRO	GALON	1
5	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO	GALON	1
6	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	2
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 6 LA PALMA				
8	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UND.	1
9	23241600	VALVULA PARA TANQUE + GRIFERIA COMPLETA MATERIAL: PVC	UND.	1
10	30181700	CHEQUE HORIZONTAL 1/2 PULGADA COLOR: BRONCE GARANTÍA: 45 AÑOS ALTO: 8,8 CM MATERIAL: METALICO USO: ÚSELOS PARA PERMITIR EL FLUJO DE AGUA EN UN SOLO SENTIDO ANGULO: 11,2 CM ANCHO: 2,8 CM DIÁMETRO EN PULG: 1/2" TIPO: CHEQUES CARACTERÍSTICAS: CHEQUE CORTINA 1/2" HORIZONTAL METALICO COLOR BRONCE	UND.	1



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

11	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO, CUÑETE 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO HUESO	CUÑETE	3
12	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UND.	1
13	40141700	CODOS DE 1/2 TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 1/2 PULGADA	UND.	8
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 8 LAS MINAS				
1	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	METRO	30
2	30181600	ASIENTO SANITARIO BASICO TIPO PLASTICO FORMA: REDONDO COLOR: BLANCO TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CARACTERÍSTICAS: ASIENTO SANITARIO BASIC REDONDO BLANCO CIERRE TADICIONAL	UND.	2
3	11162100	MALLA ACERADA ESLABONADA CALIBRE 10 CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CON VARILLAS GRAFILADAS. ESTRUCTURA DE ACERO UNIDA POR SOLDADURA ELÉCTRICA EN TODOS LOS PUNTOS DE ENCUENTRO ENTRE LAS VARILLAS TRANSVERSALES Y HORIZONTALES. TRIPLE CAPA DE GALVANIZADO. LINEAS MAYORES: PRODUCTOS EN HIERRO Y ACERO LINEAS MENORES: MALLAS Y ALAMBRES EN ACERO	M2	6
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 9 EL JARDIN SAN MIGUEL				
16	39121300	TOMACORRIENTE DOBLE COLOR: BLANCO GARANTÍA: 1 AÑO MODELO: NEOS MATERIAL: POLIPROPILENO CARGA IGNIFUGA ALTO: 0,12 USO: DOMÉSTICO ANCHO: 0,075 CORRIENTE: 15A-110V TIPO DE ROSCA: FINA LARGO: 0,4 INCLUYE: TORNILLOS	UND.	4
18	39122200	APAGADORES DE LUZ TENSIÓN NOMINAL (VN): 127 V- CORRIENTE NOMINAL (IN): 10 A FRECUENCIA: 60 HZ. RIGIDEZ DIELECTRICA: 2500 V-	UND.	3



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

		OPERACIONES MECÁNICAS: SUPERIOR A 40.000 OPERACIONES (APERTURA- CIERRE), CON CARGA A CORRIENTE NOMINAL.		
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 10 LA INMACULADA TRANSFERENCIAS DEPARTAMENTALES RESOLUCUION 2180 DE 2020				
1	30131600	LADRILLO MACIZO GRANDE DE 4 KILOS TIPO: DIVISORIOS CARACTERÍSTICAS: BLOQUE DE LADRILLO ESTRIADO POR LAS 4 CARAS PARA UN MEJOR AGARRE, DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA. MEDIDA: 30 X 20 X 10 CM RENDIMIENTO APROXIMADO 12,5 UNIDADES / M2 MATERIAL: ARCILLA USO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMERCIALES, MUROS Y MAMPOSTERÍA CONFINADA COLOR: NARANJA	UNID	2000
2	30151500	TEJA FIBRA CEMENTO 6 MM "1,83*0,92MTS" MATERIAL: CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA ANCHO: 0.92 M LARGO: 2.44 M USOS: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL: 2.007 M2 COLOR: GRIS TALLA: 244 X 92CM	M2	12
3	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	UNID	20
4	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: POR LO REGULAR LAS MEDIDAS SON ENTRE 9.5 Y 37.5 MILÍMETROS (3/8 Y 1½ PULGADAS).	M3	2
5	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND	8
6	11101700	HIERRO 3/8 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	8
7	11101700	HIERRO 1/4 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	40



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

8	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	UNID	5
9	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	UND	15
10	30131700	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE ANCHO: 31 CM LARGO: 0.96 CM ESPESOR: 8.3 MM USO: RESIDENCIAL TIPO DE CALIDAD: PRIMERA CALIDAD FORMATO: CUADRADO ACABADO: MATE	UND	15
11	30171500	PUERTAS METÁLICAS ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: LÁMINA CALIBRE 16 USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 200 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM CARACTERÍSTICAS TALLA: IZQUIERDA	UNID	3
12	30103200	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO X 200 CM DE LARGO MATERIAL: HIERRO	UNID	1
13	31201600	PEGACOR GRIS DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM ³ . COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0.05 G/CM ³ . TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H. UNIDAD: 25 KG	UNID	25
14	40171500	TUBO SANITARIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1
17	40141700	CODOS 4" PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESIÓN TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

18	40141700	CODOS 2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	12
19	31201600	PEGANTE PARA PVC CARACTERÍSTICAS: FRAGUADO EXTRAORDINARIAMENTE RÁPIDO. ALTO CONTENIDO EN RESINAS LE CONFIERE UNA GRAN CAPACIDAD DE RELLENO DE HOLGURAS DIAMETRALES. ALTA VISCOSIDAD APARENTE Y EXCELENTE FLUIDEZ. ACTÚA COMO AUTÉNTICO SOLDADOR QUÍMICO DEL PVC, DEBIDO A SU COMPOSICIÓN. USOS: ADHESIVO ESPECIALMENTE INDICADO PARA: -UNIONES DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	UNID	1
20	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UNID	1
21	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UNID	3
22	31231200	DIVISIÓN EN ALUMINIO PARA BAÑO MEDIDAS: 1,50 M DE ANCHO X 1.80 M DE LARGO	UNID	1
23	40142000	MANGUERA PARA ACOMETIDA DEL AGUA ROLLO POR 100 METROS . LIVIANA Y MUY DÓCIL PARA FACILITAR EL MANEJO. RESISTENTE A LOS RAYOS U.V Y LA HUMEDAD. FABRICADA CON PVC PELETIZADO. MEDIDA : 1/2 DIÁMETRO INTERNO: 12,7MM DIÁMETRO EXTERNO: 16MM ESPESOR DE PARED : 1,65MM PRESIÓN DE TRABAJO : 60 PSI PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI PESO DEL ROLLO: 10 KILOS	UNID	1
24	30181800	GRIFO PESADO EN BRONCE MODELO: JARDIN PESADO PROFUNDIDAD (CM): 1.5 CM TIPO: LLAVE COLOR: ORO MATERIAL: BRONCE ANCHO (CM): 11 CM	UNID	2
25	40141700	CODOS 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	20

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA**

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

26	40141700	T DE 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	20
27	30181600	DISPENSADORES HIDRÁULICOS DE GEL Y JABÓN DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO VERTICAL, ACCIONADO POR UN PULSADOR, DE 1,1 L DE CAPACIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1 MM DE ESPESOR, PARA INSTALAR DIRECTAMENTE A LA PARED Y DE ACCIONAMIENTO MANUAL A TRAVÉS DE UN PULSADOR. DISPENSA JABONES LÍQUIDOS O GELES HIDRO-ALCOHÓLICOS.	UND	4
28	40141700	CANAL PARA AGUA LLUVIA METROS TIPO: CANAL Y BAJANTE PVC MEDIDAS: ALA ALTA 13.5 C, ALA BAJA 9.6 CM X BASE: 12 CM CARACTERÍSTICAS: CANAL COMPLETAMENTE RESISTENTE A LA CORROSION DEL OXIDO MATERIAL: PVC USO: HOGAR Y CONTRUCCION COLOR: BLANCO	UNID	2
SEDE No. 10 LA INMACULADA RECURSOS SGP				
15	40171500	TUBO SANIRATRIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1
16	40141700	T DE 4 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4
29	40141700	TAPA EXTERNA CANAL EN PVC TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: TAPA DERECHA, DE ALTA CALIDAD, ADECUADA PARA BASES PLANAS. MATERIAL: PVC USO: PARA PROTEGER CIRCUITOS O TUBERÍAS	UNID	1
30	47101500	BAJANTE PARA CANAL TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: UNIÓN PARA BAJANTES DE FÁCIL INSTALACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE LOS RAYOS ULTRA VIOLETA. MATERIAL: PVC USO: EN EL HOGAR, LA OFICINA Y LA CONSTRUCCIÓN COLOR: BLANCO	UNID	1
31	30102400	VARILLA DE 1/2 POR 6 METROS VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA X 6 METROS DE LARGO USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERITICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UNID	16



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

32	30181500	SANITARIO BLANCO ANCHO: 71.8 CM TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CONSUMO: 4.8 LITROS CAPACIDAD: 250 GRAMOS ALTO: 43.4 CM MATERIAL: PORCELANA SANITARIA USO: DOMÉSTICO AHORRO DE AGUA: SI COLOR: BLANCO PESO: 26.52 KG CARACTERÍSTICAS: SANITARIO DE ALTA EFICIENCIA DE CONSUMO DE AGUA CON 4,8 LITROS DE DESCARGA POR FUNCIÓN. DISEÑO INNOVADOR QUE PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER ESPACIO SIN IMPORTAR EL TAMAÑO DEL BAÑO. FORMA: ASIENTO REDONDO SISTEMA DE DESCARGA: BOTÓN TIPO: SANITARIO DOS PIEZAS	UNID	2
----	----------	---	------	---

Análisis Económico del Sector:

Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas, no se tiene un referente histórico por cuanto en la vigencia 2022 no se adquirieron elementos que hoy son objeto de la presente contratación.

El análisis económico del sector se realizó de acuerdo con el estudio de mercado con base en las siguientes cotizaciones:

I.E TECNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA					COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03			
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	CRITERIO DE SELECCIÓN
I.E TECNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA										
1	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLORES AMARILLO, AZUL, BLANCO, ROJO, NEGRO	1/4	8	\$ 20.493	\$ 21.518	\$ 22.852	\$ 21.620,79	\$ 20.493	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR BLANCO	CUÑETE	2	\$ 321.300	\$ 337.365	\$ 358.282	\$ 338.982,21	\$ 321.300	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

3	31211500	PINTURA EN ACEITE. COLOR: BLANCA PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS, REJAS, MUEBLES, JUGUETES Y ESTRUCTURAS DE METAL Y DE MADERA. USO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO PRACTICO APROXIMADO SOBRE: UNA SUPERFICIE NUEVA: 20 A 28 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR SIMILAR: 32 A 44 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR DIFERENTE: 44 A 52 M ² / 4 LITROS. MÉTODO DE APLICACIÓN: BROCHA O PISTOLA. THINNER PARA LA DILUCIÓN: 17.043	GALON	1	\$ 80.920	\$ 84.966	\$ 90.234	\$ 85.373,30	\$ 80.920	MENOR VALOR COTIZADO
4	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	1	\$ 17.548	\$ 18.426	\$ 19.568	\$ 18.514,11	\$ 17.548	MENOR VALOR COTIZADO
5	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	BULTO	20	\$ 26.775	\$ 28.114	\$ 29.857	\$ 28.248,52	\$ 26.775	MENOR VALOR COTIZADO
6	11111700	ARENA POR METRO CUBICO COLOR: GRIS USO: LA ARENA FINA SE UTILIZA PARA LA MAMPOSTERÍA Y APLANADOS, MIENTRAS QUE LA ARENA GRUESA QUE SE MEZCLA CON GRAVILLA SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN PARA FABRICAR PISOS O COMO PARTE DE LA CIMENTACIÓN	M3	2	\$ 12.611	\$ 13.242	\$ 14.063	\$ 13.305,46	\$ 12.611	MENOR VALOR COTIZADO
7	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: por lo regular las medidas son entre 9.5 y 37.5 milímetros (3/8 y 1½ pulgadas).	M3	1	\$ 11.939	\$ 12.536	\$ 13.313	\$ 12.595,84	\$ 11.939	MENOR VALOR COTIZADO
8	11101700	VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERÍSTICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UND.	22	\$ 27.402	\$ 28.772	\$ 30.556	\$ 28.910,16	\$ 27.402	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

9	11101700	HIERRO FLEJE Tipo de Acero: 201SS DESCRIPCIÓN: FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201SS 3/4 Espesor: 0.76 mm Ancho: 19.10 mm Longitud: 30.5 mts. Resistencia promedio a la ruptura 1020 Kg	KG	15	\$ 3.570	\$ 3.749	\$ 3.981	\$ 3.766,47	\$ 3.570	MENOR VALOR COTIZADO
37	46171500	CANDADO MEDIANO ALTURA UTIL GANCHO : 20 MM DIAMETRO DEL GANCHO: 8 MM ANCHO: 44 MM TIPO: MEDIANO ALTURA: 36 MM SEMICIRCUNFERENCIA DEL GANCHO : 21 MM FORRADO: EN CAUCHO	UND.	2	\$ 48.790	\$ 51.230	\$ 54.406	\$ 51.475,08	\$ 48.790	MENOR VALOR COTIZADO
10	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	KG	2	\$ 13.788	\$ 14.478	\$ 15.376	\$ 14.547,30	\$ 13.788	MENOR VALOR COTIZADO
11	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND.	10	\$ 12.495	\$ 13.120	\$ 13.933	\$ 13.182,64	\$ 12.495	MENOR VALOR COTIZADO
12	31201600	EMBOQUILLADOR, CAJA POR 5KG CARACTERÍSTICAS: DISEÑADA A PARTIR DE LA MEZCLA EN POLVO DE CEMENTO, AGREGADOS FINOS, ADITIVOS POLIMÉRICOS (LÁTEX) Y PIGMENTOS, LOS CUALES SE HOMOGENIZAN FÁCILMENTE CON AGUA. USOS: ESTÁ DISEÑADA PARA EMBOQUILLAR LAS JUNTAS DE 1-5 MM EN REVESTIMIENTOS DE ALTA Y BAJA ABSORCIÓN COMO CERÁMICA, GRES PORCELÁNICO, PIEDRAS NATURALES (PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL) Y REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS (CRISTANAC) EN ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES	CAJAS	4	\$ 23.562	\$ 24.740	\$ 26.274	\$ 24.858,70	\$ 23.562	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

13	31201600	PEGACOR GRIS POR 50KG DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM³. COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM³. TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H.	BULTOS	3	\$ 45.220	\$ 47.481	\$ 50.425	\$ 47.708,61	\$ 45.220	MENOR VALOR COTIZADO
14	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA MEZON, SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: MEZON DE COCINA FORMATO (CM): 50 X50 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	8	\$ 49.980	\$ 52.479	\$ 55.733	\$ 52.730,57	\$ 49.980	MENOR VALOR COTIZADO
15	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	6	\$ 49.980	\$ 52.479	\$ 55.733	\$ 52.730,57	\$ 49.980	MENOR VALOR COTIZADO
16	52141600	LAVAPLATOS CON ESCURRIDOR COMPLETO DE 0.60 X 1.10 SUMNISTRO E INSTALACION CARACTERISTICAS: LAVAPLATOS DE SOBREPONER, ESCURRIDOR IZQUIERDO. POCETA LADO DERECHO, GRIFERÍA MEZCLADOR, RESISTENTE A LA CORROSIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: PLATEADO	UND.	1	\$ 264.167	\$ 277.375	\$ 294.573	\$ 278.705,06	\$ 264.167	MENOR VALOR COTIZADO
17	30102300	PERFIL ESTRUCTURAL PARA TECHO TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 1.1MM C18 X 6M TIPO: MUEBLE / CERRAJERIA LADO 2: 20MM LADO 1: 40MM PESO: 5.98K APROX. MATERIAL: ACERO CALIDAD COMERCIAL ACABADO: NEGRO MEDIDAS: 40 X 20MM ESPESOR (MM): 1.1MM LARGO: 6M USOS: PARA LA FABRICACION DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS LIVIANAS, METALISTERÍA, CARPINTERÍA METÁLICA Y ORNAMENTACIÓN, AUTOPARTES. FAMILIA: CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA	UND.	12	\$ 129.710	\$ 136.196	\$ 144.640	\$ 136.848,37	\$ 129.710	MENOR VALOR COTIZADO
18	31161500	TORNILLO AUTO PERFORANTE DE 1 Y 1/2 PULGADAS X 100 UNIDADES TIPO: FIJACION MEDIDAS: 3,81 X 0,5 CM CARACTERISTICAS: ACERO INOXIDABLE USO: MADERA COLOR: GRIS	UND.	2	\$ 5.355	\$ 5.623	\$ 5.971	\$ 5.649,70	\$ 5.355	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

19	30151500	TEJAS LAMINA TRAPEZOIDAL EN ALUMINIO PINTADA A DOS CARAS COLOR AZUL ANCHO UTIL: 72 CM ANCHO TOTAL: 82 CM PESO METRO LINEAL: 3.50 KG PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG	UND.	5	\$ 783.589	\$ 822.769	\$ 873.780	\$ 826.712,65	\$ 783.589	MENOR VALOR COTIZADO
20	30171500	PUERTAS METALICAS CON MARCO Y CHASPA, INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: METALICA USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 210 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM	UND.	3	\$ 684.817	\$ 719.057	\$ 763.639	\$ 722.504,28	\$ 684.817	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE N° 3 PALACINOY										
23	31162800	CHAPA ; SUMINISTRO E INSTALACION PLANTILLA DE INSTALACIÓN: INCLUIDA CANTIDAD DE LLAVES: 2 ACCESORIOS: PAQUETE DE TORNILLO MEDIDA: 22 X 10 X 9,6 CM MEDIDAS: 40 X 20,5 X 27,5 MATERIAL: ACERO	UND.	2	\$ 46.570	\$ 48.899	\$ 51.930	\$ 49.132,96	\$ 46.570	MENOR VALOR COTIZADO
24	30181500	ORINAL SUMINISTRO E INSTALACION LÍNEA: ORINAL MEDIANO MATERIALES ORINAL: PORCELANA VÁLVULA: METAL CON FLUXOMETRO ACABADO: BRILLANTE ALTO: 43 CM LARGO: 30 CM ANCHO: 32,5 CM INCLUYE: ORINAL MEDIANO, GRAPAS DE INSTALACIÓN, SIFÓN BOTELLA SISTEMA DE DESCARGA	UND.	1	\$ 378.420	\$ 397.341	\$ 421.976	\$ 399.245,71	\$ 378.420	MENOR VALOR COTIZADO
25	30181500	LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL: PORCELANA SANITARIA CARACTERISTICAS: LAVAMANOS DE PEDESTAL DE 47 CM X 36,5 CM POZO DE 39 CM X 23 CM AGUJERO INTEGRAL DE DRENAJE	UND.	1	\$ 222.849	\$ 233.991	\$ 248.499	\$ 235.113,04	\$ 222.849	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE N° 4 LA ESTANCIA BELLAVISTA										



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

1	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: AMARILLO, ROJO, AZUL Y NEGRO CARACTERÍSTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTE PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11	\$ 4.760	\$ 4.998	\$ 5.308	\$ 5.021,96	\$ 4.760	MENOR VALOR COTIZADO
2	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: BLANCO CARACTERÍSTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTE PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11	\$ 4.760	\$ 4.998	\$ 5.308	\$ 5.021,96	\$ 4.760	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: ROJO, AZUL Y AMARILLO	GALON	2	\$ 80.920	\$ 84.966	\$ 90.234	\$ 85.373,30	\$ 80.920	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: NEGRO	GALON	1	\$ 80.920	\$ 84.966	\$ 90.234	\$ 85.373,30	\$ 80.920	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

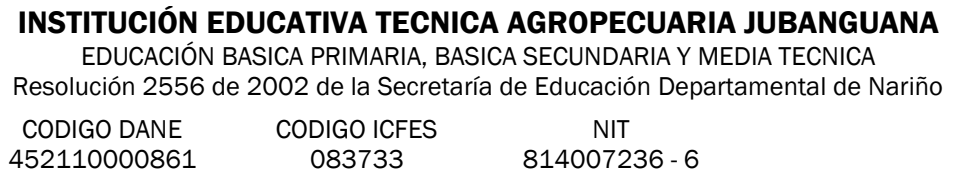
EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

5	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO	GALON	1	\$ 80.920	\$ 84.966	\$ 90.234	\$ 85.373,30	\$ 80.920	MENOR VALOR COTIZADO
6	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	2	\$ 18.249	\$ 19.162	\$ 20.350	\$ 19.253,56	\$ 18.249	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE No. 6 LA PALMA										
8	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UND.	1	\$ 449.820	\$ 472.311	\$ 501.594	\$ 474.575,09	\$ 449.820	MENOR VALOR COTIZADO
9	23241600	VALVULA PARA TANQUE + GRIFERIA COMPLETA MATERIAL: PVC	UND.	1	\$ 86.870	\$ 91.214	\$ 96.869	\$ 91.650,75	\$ 86.870	MENOR VALOR COTIZADO
10	30181700	CHEQUE HORIZONTAL 1/2 PULGADA COLOR: BRONCE GARANTÍA: 45 AÑOS ALTO: 8,8 CM MATERIAL: METALICO USO: ÚSELOS PARA PERMITIR EL FLUJO DE AGUA EN UN SOLO SENTIDO ANGULO: 11,2 CM ANCHO: 2,8 CM DIÁMETRO EN PULG: 1/2" TIPO: CHEQUES CARACTERÍSTICAS: CHEQUE CORTINA 1/2" HORIZONTAL METALICO COLOR BRONCE	UND.	1	\$ 24.214	\$ 25.425	\$ 27.001	\$ 25.546,49	\$ 24.214	MENOR VALOR COTIZADO
11	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO, CUÑETE 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE	CUÑETE	3	\$ 321.300	\$ 337.365	\$ 358.282	\$ 338.982,21	\$ 321.300	MENOR VALOR COTIZADO



		PINTURA. COLOR: BLANCO HUESO								
12	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UND.	1	\$ 22.196	\$ 23.306	\$ 24.751	\$ 23.417,61	\$ 22.196	MENOR VALOR COTIZADO
13	40141700	CODOS DE 1/2 TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 1/2 PULGADA	UND.	8	\$ 947	\$ 995	\$ 1.056	\$ 999,50	\$ 947	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE No. 8 LAS MINAS										
1	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	METRO	30	\$ 21.420	\$ 22.491	\$ 23.885	\$ 22.598,81	\$ 21.420	MENOR VALOR COTIZADO
2	30181600	ASIENTO SANITARIO BASICO TIPO PLASTICO FORMA: REDONDO COLOR: BLANCO TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CARACTERÍSTICAS: ASIENTO SANITARIO BASIC REDONDO BLANCO CIERRE TADICIONAL	UND.	2	\$ 34.379	\$ 36.098	\$ 38.336	\$ 36.271,10	\$ 34.379	MENOR VALOR COTIZADO
3	11162100	MALLA ACERADA ESLABONADA CALIBRE 10 CARACTERISTICAS: FABRICADA CON VARILLAS GRAFILADAS. ESTRUCTURA DE ACERO UNIDA POR SOLDADURA ELÉCTRICA EN TODOS LOS PUNTOS DE ENCUENTRO ENTRE LAS VARILLAS TRANSVERSALES Y HORIZONTALES. TRIPLE CAPA DE GALVANIZADO. LINEAS MAYORES: PRODUCTOS EN HIERRO Y ACERO LINEAS MENORES: MALLAS Y ALAMBRES EN ACERO	M2	6	\$ 28.597	\$ 30.027	\$ 31.888	\$ 30.170,67	\$ 28.597	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE No. 9 EL JARDIN SAN MIGUEL										



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

16	39121300	TOMACORRIENTE DOBLE COLOR: BLANCO GARANTÍA: 1 AÑO MODELO: NEOS MATERIAL: POLIPROPILENO CARGA IGNIFUGA ALTO: 0,12 USO: DOMÉSTICO ANCHO: 0,075 CORRIENTE: 15A-110V TIPO DE ROSCA: FINA LARGO: 0,4 INCLUYE: TORNILLOS	UND.	4	\$ 20.178	\$ 21.187	\$ 22.501	\$ 21.288,74	\$ 20.178	MENOR VALOR COTIZADO
18	39122200	APAGADORES DE LUZ TENSION NOMINAL (VN): 127 V- CORRIENTE NOMINAL (IN): 10 A FRECUENCIA: 60 HZ. RIGIDEZ DIELECTRICA: 2500 V- OPERACIONES MECÁNICAS: SUPERIOR A 40.000 OPERACIONES (APERTURA- CIERRE), CON CARGA A CORRIENTE NOMINAL.	UND.	3	\$ 20.178	\$ 21.187	\$ 22.501	\$ 21.288,74	\$ 20.178	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
SEDE No. 10 LA INMACULADA TRANSFERENCIAS DEPARTAMENTALES RESOLUCUION 2180 DE 2020										
1	30131600	LADRILLO MACIZO GRANDE DE 4 KILOS TIPO: DIVISORIOS CARACTERÍSTICAS: BLOQUE DE LADRILLO ESTRIADO POR LAS 4 CARAS PARA UN MEJOR AGARRE, DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA. MEDIDA: 30 X 20 X 10 CM RENDIMIENTO APROXIMADO 12,5 UNIDADES / M2 MATERIAL: ARCILLA USO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMERCIALES, MUROS Y MAMPOSTERÍA CONFINADA COLOR: NARANJA	UNID	2000	\$ 714	\$ 750	\$ 796	\$ 753,29	\$ 714	MENOR VALOR COTIZADO
2	30151500	TEJA FIBRA CEMENTO 6 MM "1,83*0,92MTS" MATERIAL: CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA ANCHO: 0.92 M LARGO: 2.44 M USOS: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL: 2.007 M2 COLOR: GRIS TALLA: 244 X 92CM	M2	12	\$ 35.706	\$ 37.491	\$ 39.815	\$ 37.670,59	\$ 35.706	MENOR VALOR COTIZADO
3	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLO RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN	UNID	20	\$ 26.775	\$ 28.114	\$ 29.857	\$ 28.248,52	\$ 26.775	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA

Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

		FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS								
4	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: POR LO REGULAR LAS MEDIDAS SON ENTRE 9.5 Y 37.5 MILÍMETROS (3/8 Y 1½ PULGADAS).	M3	2	\$ 136.850	\$ 143.693	\$ 152.601	\$ 144.381,31	\$ 136.850	MENOR VALOR COTIZADO
5	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND	8	\$ 12.495	\$ 13.120	\$ 13.933	\$ 13.182,64	\$ 12.495	MENOR VALOR COTIZADO
6	11101700	HIERRO 3/8 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	8	\$ 16.660	\$ 17.493	\$ 18.578	\$ 17.576,86	\$ 16.660	MENOR VALOR COTIZADO
7	11101700	HIERRO 1/4 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	40	\$ 7.735	\$ 8.122	\$ 8.625	\$ 8.160,68	\$ 7.735	MENOR VALOR COTIZADO
8	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	UNID	5	\$ 5.950	\$ 6.248	\$ 6.635	\$ 6.277,45	\$ 5.950	MENOR VALOR COTIZADO
9	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	UND	15	\$ 49.980	\$ 52.479	\$ 55.733	\$ 52.730,57	\$ 49.980	MENOR VALOR COTIZADO
10	30131700	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE ANCHO: 31 CM LARGO: 0.96 CM ESPESOR: 8.3 MM USO: RESIDENCIAL TIPO DE CALIDAD: PRIMERA CALIDAD FORMATO: CUADRADO ACABADO: MATE	UND	15	\$ 49.980	\$ 52.479	\$ 55.733	\$ 52.730,57	\$ 49.980	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

11	30171500	PUERTAS METÁLICAS ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: LÁMINA CALIBRE 16 USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 200 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM CARACTERÍSTICAS TALLA: IZQUIERDA	UNID	3	\$ 333.200	\$ 349.860	\$ 371.551	\$ 351.537,11	\$ 333.200	MENOR VALOR COTIZADO
12	30103200	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO X 200 CM DE LARGO MATERIAL: HIERRO	UNID	1	\$ 416.500	\$ 437.325	\$ 464.439	\$ 439.421,38	\$ 416.500	MENOR VALOR COTIZADO
13	31201600	PEGADOR GRIS DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM³. COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM³. TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H. UNIDAD: 25 KG	UNID	25	\$ 20.230	\$ 21.242	\$ 22.558	\$ 21.343,32	\$ 20.230	MENOR VALOR COTIZADO
14	40171500	TUBO SANITARIO PVC 4 PULGADAS DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIÁMETRO EN MM: 21 DIÁMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1	\$ 78.341	\$ 82.258	\$ 87.358	\$ 82.652,65	\$ 78.341	MENOR VALOR COTIZADO
17	40141700	CODOS 4" PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESIÓN TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4	\$ 6.426	\$ 6.747	\$ 7.166	\$ 6.779,64	\$ 6.426	MENOR VALOR COTIZADO
18	40141700	CODOS 2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESIÓN TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	12	\$ 3.451	\$ 3.624	\$ 3.848	\$ 3.640,92	\$ 3.451	MENOR VALOR COTIZADO
19	31201600	PEGANTE PARA PVC CARACTERÍSTICAS: FRAGUADO EXTRAORDINARIAMENTE RÁPIDO. ALTO CONTENIDO EN RESINAS LE CONFIERE UNA GRAN CAPACIDAD DE RELLENO DE HOLLIGAS DIAMETRALES. ALTA VISCOSIDAD APARENTE Y EXCELENTE FLUIDEZ. ACTÚA COMO AUTÉNTICO SOLDADOR QUÍMICO DEL PVC, DEBIDO A SU COMPOSICIÓN. USOS: ADHESIVO ESPECIALMENTE INDICADO PARA: -UNIONES DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	UNID	1	\$ 23.086	\$ 24.240	\$ 25.743	\$ 24.356,50	\$ 23.086	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

20	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UNID	1	\$ 449.820	\$ 472.311	\$ 501.594	\$ 474.575,09	\$ 449.820	MENOR VALOR COTIZADO
21	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UNID	3	\$ 10.710	\$ 11.246	\$ 11.943	\$ 11.299,41	\$ 10.710	MENOR VALOR COTIZADO
22	31231200	DIVISIÓN EN ALUMINIO PARA BAÑO MEDIDAS: 1,50 M DE ANCHO X 1,80 M DE LARGO	UNID	1	\$ 249.900	\$ 262.395	\$ 278.663	\$ 263.652,83	\$ 249.900	MENOR VALOR COTIZADO
23	40142000	MANGUERA PARA ACOMETIDA DEL AGUA ROLLO POR 100 METROS . LIVIANA Y MUY DÓCIL PARA FACILITAR EL MANEJO. RESISTENTE A LOS RAYOS U.V Y LA HUMEDAD. FABRICADA CON PVC PELETIZADO. MEDIDA : 1/2 DIÁMETRO INTERNO: 12,7MM DIÁMETRO EXTERNO: 16MM ESPESOR DE PARED : 1,65MM PRESIÓN DE TRABAJO : 60 PSI PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI PESO DEL ROLLO: 10 KILOS	UNID	1	\$ 113.050	\$ 118.703	\$ 126.062	\$ 119.271,52	\$ 113.050	MENOR VALOR COTIZADO
24	30181800	GRIFO PESADO EN BRONCE MODELO: JARDIN PESADO PROFUNDIDAD (CM): 1,5 CM TIPO: LLAVE COLOR: ORO MATERIAL: BRONCE ANCHO (CM): 11 CM	UNID	2	\$ 24.395	\$ 25.615	\$ 27.203	\$ 25.737,54	\$ 24.395	MENOR VALOR COTIZADO
25	40141700	CODOS 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	20	\$ 595	\$ 625	\$ 663	\$ 627,74	\$ 595	MENOR VALOR COTIZADO
26	40141700	T DE 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	20	\$ 1.190	\$ 1.250	\$ 1.327	\$ 1.255,49	\$ 1.190	MENOR VALOR COTIZADO
27	30181600	DISPENSADORES HIDRÁULICOS DE GEL Y JABÓN DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO VERTICAL, ACCIONADO POR UN PULSADOR, DE 1,1 L DE CAPACIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1 MM DE ESPESOR, PARA INSTALAR DIRECTAMENTE A LA PARED Y DE ACCIONAMIENTO MANUAL A TRAVÉS DE UN PULSADOR.	UND	4	\$ 29.750	\$ 31.238	\$ 33.174	\$ 31.387,24	\$ 29.750	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

		DISPENSA JABONES LÍQUIDOS O GELES HIDRO- ALCOHÓLICOS.								
28	40141700	CANAL PARA AGUA LLUVIA METROS TIPO: CANAL Y BAJANTE PVC MEDIDAS: ALA ALTA 13.5 C, ALA BAJA 9.6 CM X BASE: 12 CM CARACTERÍSTICAS: CANAL COMPLETAMENTE RESISTENTE A LA CORROSION DEL OXIDO MATERIAL: PVC USO: HOGAR Y CONSTRUCCION COLOR: BLANCO	UNID	2	\$ 61.880	\$ 64.974	\$ 69.002	\$ 65.285,46	\$ 61.880	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE No. 10 LA INMACULADA RECURSOS SGP										
15	40171500	TUBO SANIRATRIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1	\$ 58.509	\$ 61.434	\$ 65.243	\$ 61.728,66	\$ 58.509	MENOR VALOR COTIZADO
16	40141700	T DE 4 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4	\$ 1.785	\$ 1.874	\$ 1.990	\$ 1.883,23	\$ 1.785	MENOR VALOR COTIZADO
29	40141700	TAPA EXTERNA CANAL EN PVC TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: TAPA DERECHA, DE ALTA CALIDAD, ADECUADA PARA BASES PLANAS. MATERIAL: PVC USO: PARA PROTEGER CIRCUITOS O TUBERÍAS	UNID	1	\$ 7.140	\$ 7.497	\$ 7.962	\$ 7.532,94	\$ 7.140	MENOR VALOR COTIZADO
30	47101500	BAJANTE PARA CANAL TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: UNIÓN PARA BAJANTES DE FÁCIL INSTALACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE LOS RAYOS ULTRA VIOLETA. MATERIAL: PVC USO: EN EL HOGAR, LA OFICINA Y LA CONSTRUCCIÓN COLOR: BLANCO	UNID	1	\$ 45.438	\$ 47.710	\$ 50.668	\$ 47.938,36	\$ 45.438	MENOR VALOR COTIZADO
31	30102400	VARILLA DE 1/2 POR 6 METROS VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA X 6 METROS DE LARGO USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERITICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UNID	16	\$ 11.900	\$ 12.495	\$ 13.270	\$ 12.554,90	\$ 11.900	MENOR VALOR COTIZADO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

32	30181500	SANITARIO BLANCO ANCHO: 71.8 CM TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CONSUMO: 4.8 LITROS CAPACIDAD: 250 GRAMOS ALTO: 43.4 CM MATERIAL: PORCELANA SANITARIA USO: DOMÉSTICO AHORRO DE AGUA: SI COLOR: BLANCO PESO: 26.52 KG CARACTERÍSTICAS: SANITARIO DE ALTA EFICIENCIA DE CONSUMO DE AGUA CON 4,8 LITROS DE DESCARGA POR FUNCIÓN. DISEÑO INNOVADOR QUE PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER ESPACIO SIN IMPORTAR EL TAMAÑO DEL BAÑO. FORMA: ASIENTO REDONDO SISTEMA DE DESCARGA: BOTÓN TIPO: SANITARIO DOS PIEZAS	UNID	2	\$ 278.460	\$ 292.383	\$ 310.511	\$ 293.784,58	\$ 278.460	MENOR VALOR COTIZADO
----	----------	--	------	---	------------	------------	------------	---------------	------------	----------------------

.1- ANALISIS DEL SECTOR:

A. CONTEXTUALIZACIÓN: De conformidad con lo establecido en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad ha realizado un análisis del sector para la presente contratación teniendo en cuenta el objeto del contrato y las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar “COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL BUESACO (N), RECURSOS FINANCIADOS CON LA RESOLUCION 2180 DEL 2020, ASI TAMBIEN RECURSOS PROVENIENTES POR EL SISTEMA GENERAL DE PARCIPACIONES”.

Dentro del presupuesto de la actual vigencia se encuentra apropiado rubro para efectos de la contratación requerida, y que está conforme a la necesidad presentada se adecua a la oferta y demanda. Por esta razón la contratación prevista es viable y se precisa.

ASPECTOS GENERALES: A continuación, documentamos la revisión de los aspectos generales del mercado del bien que son relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, se analizan los siguientes aspectos:

1.- Económico: (i) Productos incluidos dentro del sector: Todos los productos que están dentro del proceso hacen parte integral del sector productor y comercializador del mercado local, regional, Nacional e Internacional.

2. Técnico: La entidad aprobó la compra de este suministro de materiales para mejorar las acciones de funcionamiento y conservación de las sedes educativas y la sede central para así cumplir con los estándares de calidad avalados en Colombia. La calidad de los bienes a



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

suministrar debe ser asegurada y garantizada por el intermediario o proveedor que asegure el mínimo de las características exigidas en el proceso.

• ESTUDIO COMPARATIVO SECOP

Considerando que las entidades y organismos del Estado tienen la obligación de adquirir servicios para ejecutar obras y brindar espacios importantes para la ejecución de actividades culturales y sociales que fortalezcan el desarrollo e integración de la comunidad, se realizó el siguiente estudio de mercado:

Borrar búsqueda									
País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuánta	Estado	
	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE LABORDE GNECCO	RE2022-03	SUMINISTRO DE BALDOSAS	Presentación de oferta	27/09/2022 5:32 PM (UTC -5 horas)	-	502.800 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL LA GRANJA	IEM07-2022	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y AFINES	Presentación de oferta	9/09/2022 2:06 PM (UTC -5 horas)	-	10.000.000 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL GUADUAL ARRIBA	CONTRATO-3	AGROPECUARIA PROVECOL	Presentación de oferta	2/09/2022 6:58 PM (UTC -5 horas)	-	6.210.900 COP	Publicado	Detalle
	RED DE SALUD DE LADERA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	00-2022-IORC-243	DON JESUS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y FERRETERIA S.A.S	Presentación de oferta	2/09/2022 5:44 PM (UTC -5 horas)	-	2.439.300 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA ADOLFO MARIA JIMENEZ	009-2022	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA PROYECTO MEJORAMIENTO AMBIENTES ESCOLARES Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA SEDES DE LA I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ	Presentación de oferta	31/08/2022 11:08 AM (UTC -5 horas)	-	18.950.373 COP	Publicado	Detalle
	E.S.E. HOSPITAL OSCAR EMIRO VERGARA CRUZ	ORC-070-2022	ORC-070-2022	Presentación de oferta	9/08/2022 5:28 PM (UTC -5 horas)	-	418.900 COP	Publicado	Detalle
	E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE ABEJORRAL	909	compra de material mantenimiento infraestructura	Presentación de oferta	5/08/2022 2:46 PM (UTC -5 horas)	-	1.065.300 COP	Publicado	Detalle
	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS ESE RIONEGRO	OC-03-80599	COMPRA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A TODENCO	Presentación de oferta	27/07/2022 12:14 PM (UTC -5 horas)	-	7.030.378 COP	Publicado	Detalle
Ver menos									Cambiar el estilo de paginación

3. Regulatorio: De conformidad con lo establecido por el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

C. ESTUDIO DE LA OFERTA 1. El presupuesto estimado para este proceso es de VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 23.721.219,00) IVA INCLUIDO.

Análisis de las cotizaciones:

Luego de hacer el análisis correspondiente, se determinó como presupuesto definitivo para adelantar el presente proceso de contratación de VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 23.721.219,00) IVA INCLUIDO, esto conforme al menor valor cotizado relacionado con las cantidades a adquirir y el presupuesto disponible para adelantar el proceso los cuales se toman con base a la siguiente cotización.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICES
083733

NIT
814007236 - 6

I.E TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA					
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
I.E TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA					
1	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLORES AMARILLO, AZUL, BLANCO, ROJO, NEGRO	1/4	8	\$ 20.493
2	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR BLANCO	CUÑETE	2	\$ 321.300
3	31211500	PINTURA EN ACEITE. COLOR: BLANCA PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS, REJAS, MUEBLES, JUGUETES Y ESTRUCTURAS DE METAL Y DE MADERA. USO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO PRACTICO APROXIMADO SOBRE: UNA SUPERFICIE NUEVA: 20 A 28 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR SIMILAR: 32 A 44 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR DIFERENTE: 44 A 52 M ² / 4 LITROS. MÉTODO DE APLICACIÓN: BROCHA O PISTOLA. THINNER PARA LA DILUCIÓN: 17.043	GALON	1	\$ 80.920
4	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	1	\$ 17.548
5	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	BULTO	20	\$ 26.775
6	11111700	ARENA POR METRO CUBICO COLOR: GRIS USO: LA ARENA FINA SE UTILIZA PARA LA MAMPOSTERÍA Y APLANADOS, MIENTRAS QUE LA ARENA GRUESA QUE SE MEZCLA CON GRAVILLA SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN PARA FABRICAR PISOS O COMO PARTE DE LA CIMENTACIÓN	M3	2	\$ 12.611



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

7	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: por lo regular las medidas son entre 9.5 y 37.5 milímetros (3/8 y 1½ pulgadas).	M3	1	\$ 11.939
8	11101700	VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERÍSTICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICIÓN DE PLACAS .	UND.	22	\$ 27.402
9	11101700	HIERRO FLEJE Tipo de Acero: 201SS DESCRIPCIÓN: FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201SS 3/4 Espesor: 0.76 mm Ancho: 19.10 mm Longitud: 30.5 mts. Resistencia promedio a la ruptura 1020 Kg	KG	15	\$ 3.570
37	46171500	CANDADO MEDIANO ALTURA UTIL GANCHO : 20 MM DIAMETRO DEL GANCHO: 8 MM ANCHO: 44 MM TIPO: MEDIANO ALTURA: 36 MM SEMICIRCUNFERENCIA DEL GANCHO : 21 MM FORRADO: EN CAUCHO	UND.	2	\$ 48.790
10	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	KG	2	\$ 13.788
11	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MÁS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCIÓN Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND.	10	\$ 12.495



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

12	31201600	EMBOQUILLADOR, CAJA POR 5KG CARACTERÍSTICAS: DISEÑADA A PARTIR DE LA MEZCLA EN POLVO DE CEMENTO, AGREGADOS FINOS, ADITIVOS POLIMÉRICOS (LÁTEX) Y PIGMENTOS, LOS CUALES SE HOMOGENIZAN FÁCILMENTE CON AGUA. USOS: ESTÁ DISEÑADA PARA EMBOQUILLAR LAS JUNTAS DE 1-5 MM EN REVESTIMIENTOS DE ALTA Y BAJA ABSORCIÓN COMO CERÁMICA, GRES PORCELÁNICO, PIEDRAS NATURALES (PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL) Y REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS (CRISTANAC) EN ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES	CAJAS	4	\$ 23.562
13	31201600	PEGACOR GRIS POR 50KG DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM ³ . COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM ³ . TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H.	BULTOS	3	\$ 45.220
14	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA MEZON, SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: MEZON DE COCINA FORMATO (CM): 50 X50 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	8	\$ 49.980
15	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	6	\$ 49.980
16	52141600	LAVAPLATOS CON ESCURRIDOR COMPLETO DE 0.60 X 1.10 SUMNISTRO E INSTALACION CARACTERÍSTICAS: LAVAPLATOS DE SOBREPONER, ESCURRIDOR IZQUIERDO, POCETA LADO DERECHO, GRIFERÍA MEZCLADOR, RESISTENTE A LA CORROSIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: PLATEADO	UND.	1	\$ 264.167



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

17	30102300	PERFIL ESTRUCTURAL PARA TECHO TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 1.1MM C18 X 6M TIPO: MUEBLE / CERRAJERIA LADO 2: 20MM LADO 1: 40MM PESO: 5.98K APROX. MATERIAL: ACERO CALIDAD COMERCIAL ACABADO: NEGRO MEDIDAS: 40 X 20MM ESPESOR (MM): 1.1MM LARGO: 6M USOS: PARA LA FABRICACION DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS LIVIANAS, METALISTERÍA, CARPINTERÍA METÁLICA Y ORNAMENTACIÓN, AUTOPARTES. FAMILIA: CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA	UND.	12	\$ 129.710
18	31161500	TORNILLO AUTO PERFORANTE DE 1 Y 1/2 PULGADAS X 100 UNIDADES TIPO: FIJACION MEDIDAS: 3,81 X 0,5 CM CARACTERISTICAS: ACERO INOXIDABLE USO: MADERA COLOR: GRIS	UND.	2	\$ 5.355
19	30151500	TEJAS LAMINA TRAPEZOIDAL EN ALUMINIO PINTADA A DOS CARAS COLOR AZUL ANCHO UTIL: 72 CM ANCHO TOTAL: 82 CM PESO METRO LINEAL: 3.50 KG PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG	UND.	5	\$ 783.589
20	30171500	PUERTAS METALICAS CON MARCO Y CHASPA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: METALICA USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 210 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM	UND.	3	\$ 684.817
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SEDE N° 3 PALACINOY					
23	31162800	CHAPA ; SUMINISTRO E INSTALACION PLANTILLA DE INSTALACIÓN: INCLUIDA CANTIDAD DE LLAVES: 2 ACCESORIOS: PAQUETE DE TORNILLO MEDIDA: 22 X 10 X 9,6 CM MEDIDAS: 40 X 20.5 X 27.5 MATERIAL: ACERO	UND.	2	\$ 46.570



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

24	30181500	ORINAL SUMINISTRO E INSTALACION LÍNEA: ORINAL MEDIANO MATERIALES ORINAL: PORCELANA VÁLVULA: METAL CON FLUXOMETRO ACABADO: BRILLANTE ALTO: 43 CM LARGO: 30 CM ANCHO: 32.5 CM INCLUYE: ORINAL MEDIANO, GRAPAS DE INSTALACIÓN, SIFÓN BOTELLA SISTEMA DE DESCARGA	UND.	1	\$ 378.420
25	30181500	LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL: PORCELANA SANITARIA CARACTERISTICAS: LAVAMANOS DE PEDESTAL DE 47 CM X 36.5 CM POZO DE 39 CM X 23 CM AGUJERO INTEGRAL DE DRENAJE	UND.	1	\$ 222.849
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	VALOR UNITARIO
SEDE N° 4 LA ESTANCIA BELLAVISTA					
1	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: AMARILLO, ROJO, AZUL Y NEGRO CARACTERISTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTE PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11	\$ 4.760
2	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: BLANCO CARACTERISTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTE PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11	\$ 4.760
3	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: ROJO, AZUL Y AMARILLO	GALON	2	\$ 80.920



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

4	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: NEGRO	GALON	1	\$ 80.920
5	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO	GALON	1	\$ 80.920
6	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	2	\$ 18.249
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	VALOR UNITARIO
SEDE No. 6 LA PALMA					
8	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UND.	1	\$ 449.820
9	23241600	VALVULA PARA TANQUE + GRIFERIA COMPLETA MATERIAL: PVC	UND.	1	\$ 86.870
10	30181700	CHEQUE HORIZONTAL 1/2 PULGADA COLOR: BRONCE GARANTÍA: 45 AÑOS ALTO: 8,8 CM MATERIAL: METALICO USO: ÚSELOS PARA PERMITIR EL FLUJO DE AGUA EN UN SOLO SENTIDO ANGULO: 11,2 CM ANCHO: 2,8 CM DIÁMETRO EN PULG: 1/2" TIPO: CHEQUES CARACTERÍSTICAS: CHEQUE CORTINA 1/2" HORIZONTAL METALICO COLOR BRONCE	UND.	1	\$ 24.214



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

11	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO, CUÑETE 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO HUESO	CUÑETE	3	\$ 321.300
12	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UND.	1	\$ 22.196
13	40141700	CODOS DE 1/2 TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 1/2 PULGADA	UND.	8	\$ 947
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	VALOR UNITARIO
SEDE No. 8 LAS MINAS					
1	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	METRO	30	\$ 21.420
2	30181600	ASIENTO SANITARIO BASICO TIPO PLASTICO FORMA: REDONDO COLOR: BLANCO TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CARACTERÍSTICAS: ASIENTO SANITARIO BASIC REDONDO BLANCO CIERRE TADICIONAL	UND.	2	\$ 34.379
3	11162100	MALLA ACERADA ESLABONADA CALIBRE 10 CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CON VARILLAS GRAFILADAS. ESTRUCTURA DE ACERO UNIDA POR SOLDADURA ELÉCTRICA EN TODOS LOS PUNTOS DE ENCUENTRO ENTRE LAS VARILLAS TRANSVERSALES Y HORIZONTALES. TRIPLE CAPA DE GALVANIZADO. LINEAS MAYORES: PRODUCTOS EN HIERRO Y ACERO LINEAS MENORES: MALLAS Y ALAMBRES EN ACERO	M2	6	\$ 28.597
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	VALOR UNITARIO
SEDE No. 9 EL JARDIN SAN MIGUEL					
16	39121300	TOMACORRIENTE DOBLE COLOR: BLANCO GARANTÍA: 1 AÑO MODELO: NEOS MATERIAL: POLIPROPILENO CARGA IGNIFUGA ALTO: 0,12 USO: DOMÉSTICO ANCHO: 0,075 CORRIENTE: 15A-110V TIPO DE ROSCA: FINA LARGO: 0,4 INCLUYE: TORNILLOS	UND.	4	\$ 20.178



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICES
083733

NIT
814007236 - 6

18	39122200	APAGADORES DE LUZ TENSIÓN NOMINAL (VN): 127 V- CORRIENTE NOMINAL (IN): 10 A FRECUENCIA: 60 HZ. RIGIDEZ DIELECTRICA: 2500 V- OPERACIONES MECÁNICAS: SUPERIOR A 40.000 OPERACIONES (APERTURA- CIERRE), CON CARGA A CORRIENTE NOMINAL.	UND.	3	\$ 20.178
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA	VALOR UNITARIO
SEDE No. 10 LA INMACULADA TRANSFERENCIAS DEPARTAMENTALES RESOLUCUION 2180 DE 2020					
1	30131600	LADRILLO MACIZO GRANDE DE 4 KILOS TIPO: DIVISORIOS CARACTERÍSTICAS: BLOQUE DE LADRILLO ESTRIADO POR LAS 4 CARAS PARA UN MEJOR AGARRE, DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA. MEDIDA: 30 X 20 X 10 CM RENDIMIENTO APROXIMADO 12,5 UNIDADES / M2 MATERIAL: ARCILLA USO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMERCIALES, MUROS Y MAMPOSTERÍA CONFINADA COLOR: NARANJA	UNID	2000	\$ 714
2	30151500	TEJA FIBRA CEMENTO 6 MM "1,83*0,92MTS" MATERIAL: CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA ANCHO: 0.92 M LARGO: 2.44 M USOS: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL: 2.007 M2 COLOR: GRIS TALLA: 244 X 92CM	M2	12	\$ 35.706
3	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	UNID	20	\$ 26.775
4	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: POR LO REGULAR LAS MEDIDAS SON ENTRE 9.5 Y 37.5 MILÍMETROS (3/8 Y 1½ PULGADAS).	M3	2	\$ 136.850
5	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND	8	\$ 12.495



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

6	11101700	HIERRO 3/8 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	8	\$ 16.660
7	11101700	HIERRO 1/4 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	40	\$ 7.735
8	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	UNID	5	\$ 5.950
9	30131700	CERAMICA ENCHAFE PARA PARED APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	UND	15	\$ 49.980
10	30131700	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE ANCHO: 31 CM LARGO: 0.96 CM ESPESOR: 8.3 MM USO: RESIDENCIAL TIPO DE CALIDAD: PRIMERA CALIDAD FORMATO: CUADRADO ACABADO: MATE	UND	15	\$ 49.980
11	30171500	PUERTAS METÁLICAS ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: LÁMINA CALIBRE 16 USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 200 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM CARACTERÍSTICAS TALLA: IZQUIERDA	UNID	3	\$ 333.200
12	30103200	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO X 200 CM DE LARGO MATERIAL: HIERRO	UNID	1	\$ 416.500
13	31201600	PEGACOR GRIS DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM ³ . COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM ³ . TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H. UNIDAD: 25 KG	UNID	25	\$ 20.230



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

14	40171500	TUBO SANIRATRIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1	\$ 78.341
17	40141700	CODOS 4" PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4	\$ 6.426
18	40141700	CODOS 2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	12	\$ 3.451
19	31201600	PEGANTE PARA PVC CARACTERISTICAS: FRAGUADO EXTRAORDINARIAMENTE RÁPIDO. ALTO CONTENIDO EN RESINAS LE CONFIERE UNA GRAN CAPACIDAD DE RELLENO DE HOLGURAS DIAMETRALES. ALTA VISCOSIDAD APARENTE Y EXCELENTE FLUIDEZ. ACTÚA COMO AUTÉNTICO SOLDADOR QUÍMICO DEL PVC, DEBIDO A SU COMPOSICIÓN. USOS: ADHESIVO ESPECIALMENTE INDICADO PARA: - UNIONES DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	UNID	1	\$ 23.086
20	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UNID	1	\$ 449.820
21	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UNID	3	\$ 10.710
22	31231200	DIVISIÓN EN ALUMINIO PARA BAÑO MEDIDAS: 1,50 M DE ANCHO X 1.80 M DE LARGO	UNID	1	\$ 249.900
23	40142000	MANGUERA PARA ACOMETIDA DEL AGUA ROLLO POR 100 METROS . LIVIANA Y MUY DÓCIL PARA FACILITAR EL MANEJO. RESISTENTE A LOS RAYOS U.V Y LA HUMEDAD. FABRICADA CON PVC PELETIZADO. MEDIDA : 1/2 DIÁMETRO INTERNO: 12,7MM DIÁMETRO EXTERNO: 16MM ESPESOR DE PARED : 1,65MM PRESIÓN DE TRABAJO : 60 PSI PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI PESO DEL ROLLO: 10 KILOS	UNID	1	\$ 113.050



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

24	30181800	GRIFO PESADO EN BRONCE MODELO: JARDIN PESADO PROFUNDIDAD (CM): 1.5 CM TIPO: LLAVE COLOR: ORO MATERIAL: BRONCE ANCHO (CM): 11 CM	UNID	2	\$ 24.395
25	40141700	CODOS 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	20	\$ 595
26	40141700	T DE 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	20	\$ 1.190
27	30181600	DISPENSADORES HIDRÁULICOS DE GEL Y JABÓN DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO VERTICAL, ACCIONADO POR UN PULSADOR, DE 1,1 L DE CAPACIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1 MM DE ESPESOR, PARA INSTALAR DIRECTAMENTE A LA PARED Y DE ACCIONAMIENTO MANUAL A TRAVÉS DE UN PULSADOR. DISPENSA JABONES LÍQUIDOS O GELES HIDRO- ALCOHÓLICOS.	UND	4	\$ 29.750
28	40141700	CANAL PARA AGUA LLUVIA METROS TIPO: CANAL Y BAJANTE PVC MEDIDAS: ALA ALTA 13.5 C, ALA BAJA 9.6 CM X BASE: 12 CM CARACTERÍSTICAS: CANAL COMPLETAMENTE RESISTENTE A LA CORROSION DEL OXIDO MATERIAL: PVC USO: HOGAR Y CONTRUCCION COLOR: BLANCO	UNID	2	\$ 61.880
SEDE No. 10 LA INMACULADA RECURSOS SGP					
15	40171500	TUBO SANIRATRIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1	\$ 58.509
16	40141700	T DE 4 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4	\$ 1.785
29	40141700	TAPA EXTERNA CANAL EN PVC TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: TAPA DERECHA, DE ALTA CALIDAD, ADECUADA PARA BASES PLANAS. MATERIAL: PVC USO: PARA PROTEGER CIRCUITOS O TUBERÍAS	UNID	1	\$ 7.140
30	47101500	BAJANTE PARA CANAL TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: UNIÓN PARA BAJANTES DE FÁCIL INSTALACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE LOS RAYOS ULTRA VIOLETA. MATERIAL: PVC USO: EN EL HOGAR, LA OFICINA Y LA CONSTRUCCIÓN COLOR: BLANCO	UNID	1	\$ 45.438



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

31	30102400	VARILLA DE 1/2 POR 6 METROS VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA X 6 METROS DE LARGO USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERÍSTICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICIÓN DE PLACAS .	UNID	16	\$ 11.900
32	30181500	SANITARIO BLANCO ANCHO: 71.8 CM TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CONSUMO: 4.8 LITROS CAPACIDAD: 250 GRAMOS ALTO: 43.4 CM MATERIAL: PORCELANA SANITARIA USO: DOMÉSTICO AHORRO DE AGUA: SI COLOR: BLANCO PESO: 26.52 KG CARACTERÍSTICAS: SANITARIO DE ALTA EFICIENCIA DE CONSUMO DE AGUA CON 4,8 LITROS DE DESCARGA POR FUNCIÓN. DISEÑO INNOVADOR QUE PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER ESPACIO SIN IMPORTAR EL TAMAÑO DEL BAÑO. FORMA: ASIENTO REDONDO SISTEMA DE DESCARGA: BOTÓN TIPO: SANITARIO DOS PIEZAS	UNID	2	\$ 278.460

ANÁLISIS DE LA OFERTA:

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Las entidades estatales para realizar este tipo de procesos se rigen por varias normas que con el tiempo ha cambiado, por ejemplo, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 en donde hay lineamientos que determinan el tipo de proceso o selección a realizar. Por ejemplo: Licitaciones públicas nacionales o internacionales, selecciones abreviadas y sus modalidades (mínima cuantía, menor cuantía, adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización – subastas inversas, etc.). En este caso para adquirir este tipo de bienes, la modalidad de selección dependerá del monto del presupuesto como del tipo de bien o servicio a contratar, por lo cual deberá aplicarse la selección de contratistas por convocatoria pública o mínima cuantía.

A. ¿QUIÉN VENDE?: Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación por convocatoria pública o mínima cuantía, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda compraventa y/o suministro de elementos de ferretería, en el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

B. DESCRIPCIÓN DE LA DINAMICA DEL MERCADO: El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, el pliego de condiciones, el anexo técnico y el presente estudio de sector.

PERFIL DEL POTENCIAL OFERENTE								
PROVEEDOR DE MATERIAS PRIMAS	FABRICANTE	IMPORTADOR	ENSAMBLADOR	DISTRIBUIDOR MAYORISTA	DISTRIBUIDOR MINORISTA	INTERMEDIARIO	TRANSPORTADOR	OTRO: CUALQUIER OTROS
					X	X		

➤ **Identificación de Proveedores del Sector:**

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la compraventa y/o suministro de elementos de ferretería.

CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

➤ **Proyección cantidades mínimas:**

En atención a lo descrito, se planea contratar “COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL BUESACO (N), RECURSOS FINANCIADOS CON LA RESOLUCION 2180 DEL 2020, ASI TAMBIEN RECURSOS PROVENIENTES POR EL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES”, con un presupuesto estimado de VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 23.721.219,00) IVA INCLUIDO.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

2.1.- OBJETO: “COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE EL BUESACO (N), RECURSOS FINANCIADOS CON LA RESOLUCION 2180 DEL 2020, ASI TAMBIEN RECURSOS PROVENIENTES POR EL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES”.

2.2. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO SEGUN UNSPSC:

CODIGO	DETALLE	MEDIDA
30151900	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS	UNIDAD
30161500	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES	UNIDAD



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

2.3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Contratación cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía o contratación de mínima cuantía.

2.4. CLASE DE CONTRATO: Contrato de compraventa.

3.- CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS: Las condiciones, en este caso se refieren a los requisitos de idoneidad o experiencia que los contratistas deben cumplir, así:

3.1. PERFIL DEL CONTRATISTA: De acuerdo a las consideraciones anteriores se requiere contratar una persona con el siguiente perfil:

EXPERIENCIA: Teniendo en cuenta que la experiencia solicitada debe también estar acorde con el contrato a suscribir, según lo estipulado por el artículo 5 de la ley 1150 de 2007 y el artículo 88 de ley 1474 de 2011, la misma debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y a su valor.

Para participar en el presente proceso de selección los proponentes y en razón al principio de discrecionalidad administrativa y en ponderación frente a los principios que rigen la actividad administrativa de las entidades públicas, la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana establece que los proponentes deberán haber acreditado la experiencia anterior en máximo dos (02) contratos, y que dentro del mismo contrato(s) presentado(s) se deberá acreditar las siguientes condiciones:

La sumatoria del valor de los contratos, expresados en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) a la fecha de terminación, debe ser igual o superior al CIEN (100%) del presupuesto oficial estimado en SMMLV.

Nota 1: Un consorcio o una unión temporal constituyen UN PROPONENTE. Si la oferta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, la experiencia corresponde a la sumatoria de experiencias de los miembros que conforman el Consorcio y/o la Unión Temporal.

Para el caso de oferentes que hayan ejecutado contratos mediante la figuras de consorcios o uniones temporales, para la evaluación de la experiencia, el valor será afectado solo por el porcentaje de participación en la estructura plural en la que adquirió la experiencia.

Nota 3: Si el PROPONENTE presenta más de dos (02) Contratos para acreditar la experiencia requerida, solo se tendrá en cuenta los dos (02) de mayor valor.

Condiciones para acreditar la experiencia

La experiencia se acreditará con los contratos presentados por los proponentes, para lo cual el proponente deberá indicar los contratos con los cuales acredita experiencia, teniendo en cuenta el número de contratos máximo establecidos y el valor del presupuesto oficial.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

La experiencia del proponente deberá acreditarse mediante la presentación de máximo dos (02) contratos terminados, (incluye adiciones y/o adhesiones) y/o liquidados que sumados arrojen un valor igual o superior al CIEN (100%) del presupuesto oficial estimado en SMMLV.

El proponente debe aportar copia del Contrato, Acta de Liquidación o Certificación de Cumplimiento expedida por el contratante. Es decir que el proponente podrá acreditar su experiencia con una o varias de las siguientes alternativas:

Copia del Contrato y del Acta de Recibo Final.

Copia del Contrato y Acta de liquidación del contrato.

Certificación expedida por la entidad contratante y Acta de Recibo Final.

Certificación expedida por la entidad contratante y acta de liquidación.

Copia de contrato y certificación expedida por la Entidad Contratante.

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

- a) Cumplir con los deberes establecidos en el artículo 5 de la ley 80 de 1.993.
- b) Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.
- c) Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, y pensión en el evento de que aplique la norma).
- d) Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario.
- e) Cumplir con normas laborales establecidas en el código sustantivo del trabajo respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual.
- f) Cumplir con el objeto del contrato, esto es prestar los servicios y/o suministrar los bienes estipulados en la presente invitación.
- g) Hacer cumplir el cronograma presentado, cuando a ello hubiese lugar.
- h) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato
- i) Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- j) Las demás inherentes al objeto del contrato.

3.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: En cumplimiento del objeto contractual el CONTRATISTA deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- a) Cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad de los servicios a prestar y/o bienes a suministrar.
- b) Transportar y entregar los productos a suministrar en los tiempos y en el sitio de destino especificado, en las instalaciones de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA en coordinación con el supervisor del Contrato.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

- c) Entregar los bienes a suministrar con las especificaciones técnicas, materiales, formas y requerimientos ofrecidos en la propuesta y descritos en el objeto contractual de este documento y el anexo técnico, garantizando la calidad de los mismos, según el Pliego de Condiciones.
- d) Entregar los elementos a adquirir de forma oportuna en los tiempos de ejecución previstos.
- e) Presentar la cuenta de cobro correspondiente de los elementos adquiridos conforme a las especificaciones técnicas exigidas.
- f) Cumplir con el tiempo y lugar de entrega de los bienes y servicios requeridos por el supervisor del contrato en cuanto a calidad y cantidad.

3.3. OBLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA:

- a) Transferir los recursos económicos al contratista, en los términos estipulados en el presente Contrato.
- b) Velar por la correcta ejecución del objeto del Contrato.
- c) Solicitar al contratista los informes y documentos que considere pertinentes, a través del supervisor del Contrato.
- d) Las demás que se requieran que en desarrollo de este Contrato.

3.4. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA: El proponente debe presentar su propuesta por el sistema de precios unitarios fijos sin reajuste para la totalidad del objeto de contratación. En dicho precio se encuentran comprendidos los costos directos e indirectos, incluidos las tasas e impuestos, administración, impuestos, imprevistos y utilidades.

3.5. CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

I.E TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA				
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD
I.E TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA				
1	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLORES AMARILLO, AZUL, BLANCO, ROJO, NEGRO	1/4	8



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

2	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR BLANCO	CUÑETE	2
3	31211500	PINTURA EN ACEITE. COLOR: BLANCA PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS, REJAS, MUEBLES, JUGUETES Y ESTRUCTURAS DE METAL Y DE MADERA. USO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO PRACTICO APROXIMADO SOBRE: UNA SUPERFICIE NUEVA: 20 A 28 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR SIMILAR: 32 A 44 M ² / 4 LITROS. REPINTADO CON COLOR DIFERENTE: 44 A 52 M ² / 4 LITROS. MÉTODO DE APLICACIÓN: BROCHA O PISTOLA. THINNER PARA LA DILUCIÓN: 17.043	GALON	1
4	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	1
5	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	BULTO	20
6	11111700	ARENA POR METRO CUBICO COLOR: GRIS USO: LA ARENA FINA SE UTILIZA PARA LA MAMPOSTERÍA Y APLANADOS, MIENTRAS QUE LA ARENA GRUESA QUE SE MEZCLA CON GRAVILLA SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN PARA FABRICAR PISOS O COMO PARTE DE LA CIMENTACIÓN	M3	2
7	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: por lo regular las medidas son entre 9.5 y 37.5 milímetros (3/8 y 1½ pulgadas).	M3	1
8	11101700	VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERITICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UND.	22



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

9	11101700	HIERRO FLEJE Tipo de Acero: 201SS DESCRIPCIÓN: FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201SS 3/4 Espesor: 0.76 mm Ancho: 19.10 mm Longitud: 30.5 mts. Resistencia promedio a la ruptura 1020 Kg	KG	15
37	46171500	CANDADO MEDIANO ALTURA UTIL GANCHO : 20 MM DIAMETRO DEL GANCHO: 8 MM ANCHO: 44 MM TIPO: MEDIANO ALTURA: 36 MM SEMICIRCUNFERENCIA DEL GANCHO : 21 MM FORRADO: EN CAUCHO	UND.	2
10	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	KG	2
11	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND.	10
12	31201600	EMBOQUILLADOR, CAJA POR 5KG CARACTERÍSTICAS: DISEÑADA A PARTIR DE LA MEZCLA EN POLVO DE CEMENTO, AGREGADOS FINOS, ADITIVOS POLIMÉRICOS (LÁTEX) Y PIGMENTOS, LOS CUALES SE HOMOGENIZAN FÁCILMENTE CON AGUA. USOS: ESTÁ DISEÑADA PARA EMBOQUILLAR LAS JUNTAS DE 1-5 MM EN REVESTIMIENTOS DE ALTA Y BAJA ABSORCIÓN COMO CERÁMICA, GRES PORCELÁNICO, PIEDRAS NATURALES (PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL) Y REVESTIMIENTOS VITRIFICADOS (CRISTANAC) EN ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES	CAJAS	4
13	31201600	PEGACOR GRIS POR 50KG DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM ³ . COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM ³ . TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H.	BULTOS	3



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

14	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA MEZON, SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: MEZON DE COCINA FORMATO (CM): 50 X50 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	8
15	30131700	CERAMICA ENCHAPE PARA PARED SUMINISTRO E INSTALACION APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	M2	6
16	52141600	LAVAPLATOS CON ESCURRIDOR COMPLETO DE 0.60 X 1.10 SUMINISTRO E INSTALACION CARACTERISTICAS: LAVAPLATOS DE SOBREPONER, ESCURRIDOR IZQUIERDO, POCETA LADO DERECHO, GRIFERÍA MEZCLADOR, RESISTENTE A LA CORROSIÓN MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: PLATEADO	UND.	1
17	30102300	PERFIL ESTRUCTURAL PARA TECHO TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 1.1MM C18 X 6M TIPO: MUEBLE / CERRAJERIA LADO 2: 20MM LADO 1: 40MM PESO: 5.98K APROX. MATERIAL: ACERO CALIDAD COMERCIAL ACABADO: NEGRO MEDIDAS: 40 X 20MM ESPESOR (MM): 1.1MM LARGO: 6M USOS: PARA LA FABRICACION DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS LIVIANAS, METALISTERÍA , CARPINTERÍA METÁLICA Y ORNAMENTACIÓN, AUTOPARTES. FAMILIA: CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA	UND.	12
18	31161500	TORNILLO AUTO PERFORANTE DE 1 Y 1/2 PULGADAS X 100 UNIDADES TIPO: FIJACION MEDIDAS: 3,81 X 0,5 CM CARACTERISTICAS: ACERO INOXIDABLE USO: MADERA COLOR: GRIS	UND.	2
19	30151500	TEJAS LAMINA TRAPEZOIDAL EN ALUMINIO PINTADA A DOS CARAS COLOR AZUL ANCHO UTIL: 72 CM ANCHO TOTAL: 82 CM PESO METRO LINEAL: 3.50 KG PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG	UND.	5



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

20	30171500	PUERTAS METALICAS CON MARCO Y CHASPA, INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: METALICA USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 210 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM	UND.	3
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD
SEDE N° 3 PALACINOY				
23	31162800	CHAPA ; SUMINISTRO E INSTALACION PLANTILLA DE INSTALACIÓN: INCLUIDA CANTIDAD DE LLAVES: 2 ACCESORIOS: PAQUETE DE TORNILLO MEDIDA: 22 X 10 X 9,6 CM MEDIDAS: 40 X 20,5 X 27,5 MATERIAL: ACERO	UND.	2
24	30181500	ORINAL SUMINISTRO E INSTALACION LÍNEA: ORINAL MEDIANO MATERIALES ORINAL: PORCELANA VÁLVULA: METAL CON FLUXOMETRO ACABADO: BRILLANTE ALTO: 43 CM LARGO: 30 CM ANCHO: 32,5 CM INCLUYE: ORINAL MEDIANO, GRAPAS DE INSTALACIÓN, SIFÓN BOTELLA SISTEMA DE DESCARGA	UND.	1
25	30181500	LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL: PORCELANA SANITARIA CARACTERISTICAS: LAVAMANOS DE PEDESTAL DE 47 CM X 36,5 CM POZO DE 39 CM X 23 CM AGUJERO INTEGRAL DE DRENAJE	UND.	1
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE N° 4 LA ESTANCIA BELLAVISTA				
1	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: AMARILLO, ROJO, AZUL Y NEGRO CARACTERISTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTES PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

2	60121200	OLEO EN CREMA COLORES: BLANCO CARACTERÍSTICAS: ES UN PRODUCTO DE TERMINACIÓN BRILLANTE, PARA USO EXTERIOR E INTERIOR. COMPOSICION: ESTE PRODUCTO ES FORMULADO EN BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS DE ALTO BRILLO Y DUREZA CON EXCELENTES PIGMENTOS QUE LE DAN UN EXCELENTE PODER CUBRIDOR Y SOLIDEZ A LA LUZ (SOLAR). RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES SECOS RECUBRIMIENTOS: RECINTOS INTERIORES HÚMEDOS	UND.	11
3	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: ROJO, AZUL Y AMARILLO	GALON	2
4	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: NEGRO	GALON	1
5	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO	GALON	1
6	60121200	JUEGOS DE PINCELES DE CERDA SUAVE Y FINA MAS CABO EN MADERA. CERDAS SINTÉTICAS SUAVES CON MANGO ACRÍLICO DE COLOR BLANCO, TRANSPARENTE O AZÚL OSCURO.	UND.	2
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 6 LA PALMA				
8	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UND.	1



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

9	23241600	VALVULA PARA TANQUE + GRIFERIA COMPLETA MATERIAL: PVC	UND.	1
10	30181700	CHEQUE HORIZONTAL 1/2 PULGADA COLOR: BRONCE GARANTÍA: 45 AÑOS ALTO: 8,8 CM MATERIAL: METALICO USO: ÚSELOS PARA PERMITIR EL FLUJO DE AGUA EN UN SOLO SENTIDO ANGULO: 11,2 CM ANCHO: 2,8 CM DIÁMETRO EN PULG: 1/2" TIPO: CHEQUES CARACTERÍSTICAS: CHEQUE CORTINA 1/2" HORIZONTAL METALICO COLOR BRONCE	UND.	1
11	31211500	PINTURA EN VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO, CUÑETE 1.BRILLO ESPECULAR A 60 °C < 10 UNIDADES VISCOSIDAD (25 °C): 102 – 109 KU DENSIDAD (25 °C): 4,6 - 5,5 KG/GAL SÓLIDOS POR PESO: 50 ± 6% TIEMPO DE SECADO: AL TACTO 30 MINUTOS. REPINTE DE 2 A 3 HORAS ENTRE MANOS DE PINTURA. COLOR: BLANCO HUESO	CUÑETE	3
12	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UND.	1
13	40141700	CODOS DE 1/2 TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 1/2 PULGADA	UND.	8
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 8 LAS MINAS				
1	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	METRO	30
2	30181600	ASIENTO SANITARIO BASICO TIPO PLASTICO FORMA: REDONDO COLOR: BLANCO TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CARACTERÍSTICAS: ASIENTO SANITARIO BASIC REDONDO BLANCO CIERRE TADICIONAL	UND.	2
3	11162100	MALLA ACERADA ESLABONADA CALIBRE 10 CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CON VARILLAS GRAFILADAS. ESTRUCTURA DE ACERO UNIDA POR SOLDADURA ELÉCTRICA EN TODOS LOS PUNTOS DE ENCUENTRO ENTRE LAS VARILLAS TRANSVERSALES Y HORIZONTALES. TRIPLE CAPA DE GALVANIZADO. LINEAS MAYORES: PRODUCTOS EN HIERRO Y ACERO LINEAS MENORES: MALLAS Y ALAMBRES EN ACERO	M2	6
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICES
083733

NIT
814007236 - 6

SEDE No. 9 EL JARDIN SAN MIGUEL				
16	39121300	TOMACORRIENTE DOBLE COLOR: BLANCO GARANTÍA: 1 AÑO MODELO: NEOS MATERIAL: POLIPROPILENO CARGA IGNIFUGA ALTO: 0,12 USO: DOMÉSTICO ANCHO: 0,075 CORRIENTE: 15A-110V TIPO DE ROSCA: FINA LARGO: 0,4 INCLUYE: TORNILLOS	UND.	4
18	39122200	APAGADORES DE LUZ TENSIÓN NOMINAL (VN): 127 V- CORRIENTE NOMINAL (IN): 10 A FRECUENCIA: 60 HZ. RIGIDEZ DIELECTRICA: 2500 V- OPERACIONES MECÁNICAS: SUPERIOR A 40.000 OPERACIONES (APERTURA- CIERRE), CON CARGA A CORRIENTE NOMINAL.	UND.	3
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION O DETALLE	UND.	CANTIDAD PEDIDA
SEDE No. 10 LA INMACULADA TRANSFERENCIAS DEPARTAMENTALES RESOLUCION 2180 DE 2020				
1	30131600	LADRILLO MACIZO GRANDE DE 4 KILOS TIPO: DIVISORIOS CARACTERÍSTICAS: BLOQUE DE LADRILLO ESTRIADO POR LAS 4 CARAS PARA UN MEJOR AGARRE, DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA. MEDIDA: 30 X 20 X 10 CM RENDIMIENTO APROXIMADO 12,5 UNIDADES / M2 MATERIAL: ARCILLA USO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMERCIALES, MUROS Y MAMPOSTERÍA CONFINADA COLOR: NARANJA	UNID	2000
2	30151500	TEJA FIBRA CEMENTO 6 MM "1,83*0,92MTS" MATERIAL: CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA ANCHO: 0.92 M LARGO: 2.44 M USOS: PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL: 2.007 M2 COLOR: GRIS TALLA: 244 X 92CM	M2	12
3	30111600	CEMENTO TIPO PORTLAND COLOR GRIS BULTO X 50KILOS. TIPO: CEMENTO GRIS CARACTERÍSTICAS: CEMENTO DE GRAN FINURA, DESARROLLA RESISTENCIAS GARANTIZANDO UN ADECUADO PROGRAMA DE RETIRO DE FORMALETAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS, OFRECE TIEMPOS DE FRAGUADO CONTROLADOS. CONTENIDO: 50 KILOS	UNID	20



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

4	20101700	TRITURADO COLOR: GRIS OSCURO USO: PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS: POR LO REGULAR LAS MEDIDAS SON ENTRE 9.5 Y 37.5 MILÍMETROS (3/8 Y 1½ PULGADAS).	M3	2
5	11121600	TABLAS TIPO: MADERA VERDE MEDIDAS: 3 M LARGO X 25 CM DE ANCHO CARACTERÍSTICAS: ELABORADA EN FIBRAS DE MADERA PARA HACERLA MAS RESISTENTE USO: PARA MOLDURAS, HOGAR, CONSTRUCCION Y CARPINTERIA COLOR: CAFÉ ESPESOR: 3 CM	UND	8
6	11101700	HIERRO 3/8 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	8
7	11101700	HIERRO 1/4 CHIPA POR UN KILO DIAMETRO: 3/8 PULGADAS TIPO: CHIPAS MATERIAL: ACERO	UNID	40
8	26121500	ALAMBRE DE AMARRE TIPO: ALAMBRES CARACTERÍSTICAS: ALAMBRE DE 1.24 MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSION. UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE MATERIAL: ACERO	UNID	5
9	30131700	CERÁMICA ENCHAPE PARA PARED APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 31 X 60 COLOR: BEIGE ESPESOR DE LA PIEZA (MM): 7.1 A 7.7	UND	15
10	30131700	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE ANCHO: 31 CM LARGO: 0.96 CM ESPESOR: 8.3 MM USO: RESIDENCIAL TIPO DE CALIDAD: PRIMERA CALIDAD FORMATO: CUADRADO ACABADO: MATE	UND	15



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

11	30171500	PUERTAS METÁLICAS ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA APERTURA: DERECHA MATERIAL: LÁMINA CALIBRE 16 USO: INTERIOR Y EXTERIOR ANCHO: 90 CM COLOR: GRIS TIPO: APERTURA DERECHA ALTURA: 200 CM MEDIDAS: 90 X 210 CM CARACTERÍSTICAS TALLA: IZQUIERDA	UNID	3
12	30103200	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO X 200 CM DE LARGO MATERIAL: HIERRO	UNID	1
13	31201600	PEGACOR GRIS DENSIDAD SUELTA DEL POLVO: 1.3 +/- 0.05 G/CM ³ . COLOR: GRIS O BLANCO. CONSISTENCIA CON EL AGUA: CREMOSA. PH DE PASTA: APROX. 11. DENSIDAD: 1.70 +/- 0,05 G/CM ³ . TIEMPO DE REPOSO O MADURACIÓN DE LA MEZCLA: 5 A 10 MINUTOS. DURACIÓN DE LA MEZCLA EN BALDE: 3 H. UNIDAD: 25 KG	UNID	25
14	40171500	TUBO SANITARIO PVC 4 PULGADAS DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIÁMETRO EN MM: 21 DIÁMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1
17	40141700	CODOS 4" PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESIÓN TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4
18	40141700	CODOS 2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESIÓN TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	12
19	31201600	PEGANTE PARA PVC CARACTERÍSTICAS: FRAGUADO EXTRAORDINARIAMENTE RÁPIDO. ALTO CONTENIDO EN RESINAS LE CONFIERE UNA GRAN CAPACIDAD DE RELLENO DE HOLGURAS DIAMETRALES. ALTA VISCOSIDAD APARENTE Y EXCELENTE FLUIDEZ. ACTÚA COMO AUTÉNTICO SOLDADOR QUÍMICO DEL PVC, DEBIDO A SU COMPOSICIÓN. USOS: ADHESIVO ESPECIALMENTE INDICADO PARA: -UNIONES DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC	UNID	1



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

20	24111800	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS ACABADO: MATE INCLUYE: TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC DIÁMETRO: 126 CM LARGO: 126 CM MATERIAL: POLIETILENO 100% VIRGEN CON ADITIVO U.V. ANCHO: 126 CM DIMENSIONES: 145X126 CM CAPACIDAD VOLUMÉTRICA: 1000 LITROS	UNID	1
21	40171500	TUBO DE 1/2 PVC DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2 ESPESOR DE PARED: 1,57 MM MATERIAL: PVC	UNID	3
22	31231200	DIVISIÓN EN ALUMINIO PARA BAÑO MEDIDAS: 1,50 M DE ANCHO X 1.80 M DE LARGO	UNID	1
23	40142000	MANGUERA PARA ACOMETIDA DEL AGUA ROLLO POR 100 METROS . LIVIANA Y MUY DÓCIL PARA FACILITAR EL MANEJO. RESISTENTE A LOS RAYOS U.V Y LA HUMEDAD. FABRICADA CON PVC PELETIZADO. MEDIDA : 1/2 DIÁMETRO INTERNO: 12,7MM DIÁMETRO EXTERNO: 16MM ESPESOR DE PARED : 1,65MM PRESIÓN DE TRABAJO : 60 PSI PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI PESO DEL ROLLO: 10 KILOS	UNID	1
24	30181800	GRIFO PESADO EN BRONCE MODELO: JARDIN PESADO PROFUNDIDAD (CM): 1.5 CM TIPO: LLAVE COLOR: ORO MATERIAL: BRONCE ANCHO (CM): 11 CM	UNID	2
25	40141700	CODOS 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 2 PULGADAS	UNID	20
26	40141700	T DE 1/2 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	20
27	30181600	DISPENSADORES HIDRÁULICOS DE GEL Y JABÓN DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO VERTICAL, ACCIONADO POR UN PULSADOR, DE 1,1 L DE CAPACIDAD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1 MM DE ESPESOR, PARA INSTALAR DIRECTAMENTE A LA PARED Y DE ACCIONAMIENTO MANUAL A TRAVÉS DE UN PULSADOR. DISPENSA JABONES LÍQUIDOS O GELES HIDRO-ALCOHÓLICOS.	UND	4



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICES
083733

NIT
814007236 - 6

28	40141700	CANAL PARA AGUA LLUVIA METROS TIPO: CANAL Y BAJANTE PVC MEDIDAS: ALA ALTA 13.5 C, ALA BAJA 9.6 CM X BASE: 12 CM CARACTERÍSTICAS: CANAL COMPLETAMENTE RESISTENTE A LA CORROSION DEL OXIDO MATERIAL: PVC USO: HOGAR Y CONTRUCCION COLOR: BLANCO	UNID	2
SEDE No. 10 LA INMACULADA RECURSOS SGP				
15	40171500	TUBO SANIRATRIO PVC 4 PULGADAS DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 4 DIAMETRO EN MM: 21 DIAMETRO INTERIOR EN MM: 16.6	UNID	1
16	40141700	T DE 4 PULGADAS TIPO: ACCESORIO PRESION TAMAÑO: 4 PULGADAS	UNID	4
29	40141700	TAPA EXTERNA CANAL EN PVC TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: TAPA DERECHA, DE ALTA CALIDAD, ADECUADA PARA BASES PLANAS. MATERIAL: PVC USO: PARA PROTEGER CIRCUITOS O TUBERÍAS	UNID	1
30	47101500	BAJANTE PARA CANAL TIPO: ACCESORIOS CARACTERÍSTICAS: UNIÓN PARA BAJANTES DE FÁCIL INSTALACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL ÓXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE LOS RAYOS ULTRA VIOLETA. MATERIAL: PVC USO: EN EL HOGAR, LA OFICINA Y LA CONSTRUCCIÓN COLOR: BLANCO	UNID	1
31	30102400	VARILLA DE 1/2 POR 6 METROS VARILLA CORRUGADA DIAMETRO: 1/2 PULGADA X 6 METROS DE LARGO USO: REFUERZO DE CONCRETO CARACTERITICAS: VARILLA DE AMARRE UTILIZADA EN VIGAS Y EN FUNDICION DE PLACAS .	UNID	16



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA TECNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

32	30181500	SANITARIO BLANCO ANCHO: 71.8 CM TIPO DE CIERRE: CIERRE TRADICIONAL CONSUMO: 4.8 LITROS CAPACIDAD: 250 GRAMOS ALTO: 43.4 CM MATERIAL: PORCELANA SANITARIA USO: DOMÉSTICO AHORRO DE AGUA: SI COLOR: BLANCO PESO: 26.52 KG CARACTERÍSTICAS: SANITARIO DE ALTA EFICIENCIA DE CONSUMO DE AGUA CON 4,8 LITROS DE DESCARGA POR FUNCIÓN. DISEÑO INNOVADOR QUE PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER ESPACIO SIN IMPORTAR EL TAMAÑO DEL BAÑO. FORMA: ASIENTO REDONDO SISTEMA DE DESCARGA: BOTÓN TIPO: SANITARIO DOS PIEZAS	UNID	2
----	----------	---	------	---

3.6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA: Según el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, en relación de las reglas de la selección objetiva y de acuerdo con el artículo 94 literal C, ley 1474 de 2011 y El artículo 2.2.1.2.1.5.2 decreto 1082 de 2015, se seleccionará la propuesta con el MENOR PRECIO OFRECIDO, siempre y cuando cumpla las condiciones u especificaciones técnicas exigidas.

3.7. PERFIL DEL CONTRATISTA: Podrán participar como proponentes en el presente proceso personas naturales y jurídicas cuya actividad comercial u objeto social se relacione directamente con el objeto del contrato para lo cual anexará copia del registro mercantil o copia del certificado de existencia y representación legal expedido por Cámara de Comercio.

4.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado del contrato que resulte de la presente invitación pública es de aproximadamente VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 23.721.219,00) IVA INCLUIDO.

El valor del contrato se estima teniendo en cuenta las características de los bienes a suministrar junto con los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas, pólizas y demás gastos en que debe incurrir el contratista al momento de legalizar y ejecutar el contrato.

4.1.- FORMA DE PAGO: La INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA cancelará al CONTRATISTA el valor correspondiente en UN (01) solo pago de conformidad con el suministro efectivamente realizado, previa certificación de cumplimiento del objeto del contrato por parte del supervisor, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor designado para tal efecto pagaderos mediante



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

presentación de la factura y/o cuenta de cobro, informe del contratista y previos los trámites administrativos reglamentarios requeridos por el ente territorial. La INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA no cancelará anticipo en la ejecución del presente contrato. Deberá acreditar pagos de seguridad social, a que haya lugar, de conformidad con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

4.2.- PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución será de CINCO (05) DIAS, contado desde la suscripción del acta de inicio, y cuatro (4) meses más para efectos de su liquidación bilateral.

Los cuatro (4) meses adicionales forman parte del término de duración del presente contrato, sin embargo, son independientes del término dentro del cual el CONTRATISTA debe ejecutar el objeto del mismo.

4.3.- LUGAR DE EJECUCIÓN: El Lugar de ejecución del presente contrato es la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana, sede N° 03 Palacinoy, sede N° 4 La Estancia Bellavista, sede no. 6 la palma, sede no. 8 las minas, sede No. 9 el jardín san miguel, sede No. 10 la Inmaculada ubicadas en corregimiento Santa Fe municipio de Buesaco (N).

4.4.- LUGAR DE ENTREGA: La entrega de los elementos serán en la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana, sede N° 3 Palacinoy, sede N° 4 La Estancia Bellavista, sede no. 6 la palma, sede no. 8 las minas, sede No. 9 el jardín san miguel, sede No. 10 la Inmaculada ubicadas en el municipio de Buesaco (N).

5.- CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

CDP No.	Fecha	Valor
2022000006	06/10/2022	\$ 23.721.219

6.- FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: La modalidad de selección para la escogencia del contratista corresponde a la establecida para la contratación cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía o contratación de mínima cuantía, consagrada en el párrafo 2 del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, subsección V, reglamentada por el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y subsiguientes del decreto 1082 de 2015, el cual unifica en un solo cuerpo normativo las reglas necesarias para el adelantamiento de los procesos contractuales. En materia de publicación del proceso de selección se debe observar lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del decreto 1082 de 2015, referente a la convocatoria pública en los procesos de Mínima Cuantía (publicidad del procedimiento en SECOP, Portal Único de Contratación Estatal).

12.1- LIMITACION A MIPYME.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

De conformidad con el artículo 5 del Decreto 1860 del 2021 que modificó La Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los interesados podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas, de acuerdo al siguiente procedimiento:

1. Dentro del mismo término para formular observaciones los interesados se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas.
2. Se publicará un AVISO en el SECOP , precisando si el proceso efectivamente se limitó a MiPymes o si podrá participar cualquier otro interesado.
3. En el aviso se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 Decreto 1082 de 2015 Modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 o si podrá participar cualquier MiPymes nacional.
4. Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a MiPymes.

PROCEDIMIENTO PARA LIMITACIÓN A MIPYME:

CONVOCATORIAS LIMITADAS A MÍ PYME. (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2.) Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

- El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
- Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. **PARÁGRAFO.** Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mí pyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el artículo citado.

LIMITACIONES TERRITORIALES (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3.). De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo. **ACREDITACIÓN DE REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIAS LIMITADAS (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4).** La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

- Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
- Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.
- Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto referido no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

En virtud de lo anterior y que el presupuesto asignado al presente proceso de contratación NO supera el umbral establecido para la limitación a MIPYMES la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA, CONVOCA a todas la MIPYMES NACIONALES interesadas en participar y que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

2.2.1.2.4.2.4. del presente decreto a presentar sus solicitudes dentro del término establecido en la invitación pública.

7.- GARANTIAS: Teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.5.4. Del Decreto 1082 de 2015, la naturaleza del contrato a celebrar se deberán constituir las siguientes garantías:

Garantía	APLICA	Porcentaje (%)	Vigencia
Cumplimiento	SI	10	Plazo del contrato y cuatro (4) meses más

8.- SUPERVISIÓN: la señora EVA FELICIDAD ORTGA GOMEZ Auxiliar Administrativa INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA, quien realizará la supervisión para garantizar el debido cumplimiento del objeto contractual, realizará la verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, efectuará el seguimiento continuo del cumplimiento del contrato, y además certificará el cumplimiento del objeto contractual por parte del contratista, además deberá suscribir el acta de inicio, previa verificación de los requisitos para la ejecución del contrato y proyectará la respectiva liquidación del contrato, una vez realizada la devolución a satisfacción de los bienes oficiales, documentos, bases de datos, archivos e información encomendados al contratista para el normal desempeño de sus actividades, conforme al acta de entrega.

FUNCIONES DEL SUPERVISOR: como supervisor tendrán a su cargo las siguientes obligaciones: 1). Vigilar, controlar y verificar el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones a cargo del CONTRATISTA; 2). Formular al CONTRATISTA las observaciones y lineamientos que estime procedentes para el desarrollo y ejecución del contrato; 3). Hacer al CONTRATISTA los requerimientos escritos que sean necesarios para que éste cumpla el objeto y las obligaciones del contrato; 4) En caso de retraso o incumplimiento del CONTRATISTA, elaborar oportunamente un informe al ordenador del gasto en el cual se deje en conocimiento la situación, debidamente sustentada; 5). Solicitar la suspensión, modificación, terminación, liquidación o cualquier trámite de tipo contractual, previa aprobación del ordenador del gasto. 6). Elaborar la certificación de cumplimiento del contrato y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente; 7). Verificar al momento de certificar el cumplimiento del objeto contractual, el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud y pensiones en los porcentajes de Ley, si a ello hubiere lugar 8) Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos. 9) Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato. 10) Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente. 11) Remitir a la oficina de Tesorería, los documentos necesarios para efectuar los pagos al CONTRATISTA. 12) y las demás a que hubiere lugar en virtud de la ley.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA

EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
Resolución 2556 de 2002 de la Secretaría de Educación Departamental de Nariño

CODIGO DANE
452110000861

CODIGO ICFES
083733

NIT
814007236 - 6

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LABORALES TRIBUTARIAS Y CONTRACTUALES: Respecto del personal contratado y demás compromisos u obligaciones adquiridas o que deba contraer con ocasión del contrato.	100%	Asume el riesgo el contratista
ACCIONES JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS, SANCIONES O MEDIDAS CAUTELARES: Dictadas por autoridades competentes que recaigan sobre los bienes o pagos del Contratista, ocurridos por el incumplimiento de las obligaciones laborales, contractuales o tributarias adquiridas por terceros.	100%	Asume el riesgo el contratista
CASOS DE FUERZA MAYOR O FORTUITOS: o causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del Contratista.	100%	Asume el riesgo la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA
RIEGO DE PRECIOS: En caso de aumento del valor del contrato durante la ejecución.	100%	Asume el riesgo el contratista
RIESGO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO EN EL SITIO ASÍ ESTIMADO POR EL la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA ”: La imposibilidad en la entrega oportuna de los objetos de la futura contratación en el sitio así establecido por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JUBANGUANA	100%	Asume el riesgo el contratista
RIESGO EN EL TRANSPORTE: En caso de presentarse deterioro de los objetos en el transporte del mismo, desde el establecimiento de comercio del contratista hasta el sitio de donde debe hacerse entrega de los objeto de esta invitación pública	100%	Asume el riesgo el contratista

10. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS POSIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2.015, dentro de la ejecución del futuro contrato de suministro, en su orden se Tipificarán, Estimarán y Asignarán los siguientes riesgos previsibles por la administración.

11. INDICACION SI LA CONTRATACION ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO: No aplica de acuerdo a lo expuesto en el Manual Explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, expedido por el Departamento Nacional de Planeación.

12. RESPONSABILIDAD DE LOS ESTUDIOS: Certifico que los presentes estudios previos fueron elaborados conforme a la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en todo lo atinente para adelantar un proceso de selección de mínima cuantía y la consecuente celebración del contrato requerido.

ORIGINAL FIRMADO

SILVIO GERMAN ROSERO CORDOBA
Rector Institución Educativa Técnica Agropecuaria Jubanguana