



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



ESTUDIOS PREVIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE NOVIEMBRE DE 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.

Mediante resolución No. 2180 del 17 de diciembre de 2020, la Secretaria de Educación del Departamento de Nariño, realizo transferencia a los fondos de servicios educativos de las Instituciones Educativas Oficiales del Departamento de Nariño, recursos correspondientes a alternancia recaudados por la Secretaria de Educación del Departamento de Nariño, para financiar y apoyar el mejoramiento, mantenimiento y dotación de los establecimientos educativos.

La Institución Educativa Agroindustrial el Ejido, dado que, dentro de la infraestructura a causa del paso del tiempo, de la misma manera las condiciones hidrológicas en la zona han deteriorado las instalaciones tanto de los centros educativos asociados, como la sede principal, generando con esto que las condiciones de las instalaciones de la infraestructura educativa se encuentre en mal estado generando con esto riesgos para el personal que se encuentra en uso de las instalaciones.

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, para así garantizar la conservación de las instalaciones.



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



Para lograr esta labor se hace necesario contratar la “COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO DEL MUNICIPIO POLICARPA – NARIÑO, EN ARAS DE FORTALECER EL SECTOR EDUCATIVO DE ESTA JURISDICCION”

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. 2.2.1.1.1.6.1 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 “COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO DEL MUNICIPIO POLICARPA – NARIÑO, EN ARAS DE FORTALECER EL SECTOR EDUCATIVO DE ESTA JURISDICCION”





INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



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.

RESOLUCIÓN NÚMERO NO. 2180 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2020				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO SEDE SECUNDARIA				
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	150
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	UND	3
3	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	M3	2
4	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	20
5	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	12
6	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" Y 3" X 350 GRAMOS	UND	10
7	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (3/8") POR 6 M	UND	46
8	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (1/2") POR 6 M	UND	68
9	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL NO. 2 (1/4")	KG	273
10	30191612	ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN POR 1 KG	UND	15
11	31371108	LADRILLO BLOQUE PRENSADO 21 X 12 X 9 CM DE 6.2 KG	UND	2840



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



12	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 1 1/2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	3
13	31201501	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 3/4" CON: 7 M DE LARGO, 0.065 MM DE ESPESOR, 10% DE ELONGACIÓN Y 3/4 PULG DE ANCHO	UND	1
14	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 1 1/2"	UND	2
15	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 1 1/2"	UND	4
16	40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 1 1/2"	UND	2
17	26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1 1/2"	UND	2
18	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1
19	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1
20	31162414	AMARRAS METÁLICAS EN ALAMBRE DULCE CC20 CON CABEZA PLÁSTICA DE 25 CM	UND	300
21	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	27
22	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	16
23	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA APAGADORES TRIPLES	UND	1
24	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA TOMAS DOBLES	UND	3
25	39121303	CAJILLA PARA PLAFONES	UND	3
26	39111521	PLAFÓN DE PORCELANA PARA ROSETA REDONDO 150W BLANCO	UND	3
27	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	1
28	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3
29	39112501	BOMBILLO LED DE 40 WDS	UND	3
30	40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	9
31	40172808	UNIÓN PVC ELÉCTRICAS LISA DE 1/2"	UND	8
32	40172808	CODO PVC ELÉCTRICAS DE 90 GRADOS DE 1/2"	UND	6
33	39121601	CAJA METÁLICA MONOFÁSICA PARA BREAKERS 3 CIRCUITOS	UND	1
34	39121601	TACO 1 POLO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UND	2
35	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	3
36	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	8



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



37	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	3
RECURSOS DE UNAD				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO				
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,2
3	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,7
4	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	8
5	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	4
6	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" X 350 GRAMOS	UND	2
7	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2
8	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1
11	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	3
12	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2
13	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICO ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	2
14	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1 KG Y MANGO RECUBIERTO EN POLIETILENO	UND	2



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



RECURSOS CONPES SEGUNDO DESEMBOLSO 2022

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6
6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64
15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3
CENTRO EDUCATIVO EL EJIDO				
1	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	75
2	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	110
3	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6
4	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	2
6	39121311	TOMA CORRIENTE SIMPLE DE POLICARBONATO DE 82 X 121 MM	UND	1
7	39112501	BALA LED DE ALUMINIO INTEGRADO LUZ FRÍA 1800 LÚMENES 15 W	UND	4
8	40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	68
SEDE SAN ROQUE				
1	31211904	BROCHA DE 4" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1
2	31211904	BROCHA DE 3" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1
4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1
5	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO II ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	1
SEDE EL EDEN				
1	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	2
2	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	2
3	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	4
4	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1
5	47131805	PEGANTE PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



6	40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 2"	UND	1
7	26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3" X 2"	UND	1
SEDE SAN SEBASTIÁN				
1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	1
2	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	1
3	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1,2 KG Y MANGO EN MADERA PULIDA	UND	1
SEDE SÁNCHEZ				
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6
6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64
15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3
18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3
SEDE LA CABAÑA				
1	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2
2	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2
4	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2
5	14111703	TELA TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2
SEDE EL COCAL				
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	4
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,8
3	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	2
SEDE EL REMOLINO				
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,4
3	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	250
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	1
5	14111703	TOALLAS DE MANOS TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	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:



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



					COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3	
RESOLUCIÓN NÚMERO NO. 2180 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2020										
ITE M	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDA D DE MEDID A	CANTIDA D	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO SEDE SECUNDARIA										
	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	150	37.000	5.550.000	37.859	5.678.850	38.484	5.772.600
	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	UND	3	350.000	1.050.000	358.120	1.074.360	364.035	1.092.105
	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	M3	2	650.000	1.300.000	665.080	1.330.160	676.065	1.352.130
	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	20	18.500	370.000	18.930	378.600	19.242	384.840
	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	12	16.000	192.000	16.372	196.464	16.642	199.704
	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" Y 3" X 350 GRAMOS	UND	10	5.300	53.000	5.423	54.230	5.513	55.130



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJID

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



3010240 3	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (3/8") POR 6 M	UND	46	22.000	1.012.000	22.511	1.035.506	22.883	1.052.618
3010240 3	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (1/2") POR 6 M	UND	68	38.000	2.584.000	38.882	2.643.976	39.524	2.687.632
3010240 3	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL NO. 2 (1/4")	KG	273	9.800	2.675.400	10.028	2.737.644	10.193	2.782.689
3019161 2	ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN POR 1 KG	UND	15	9.900	148.500	10.130	151.950	10.297	154.455
3137110 8	LADRILLO BLOQUE PRENSADO 21 X 12 X 9 CM DE 6.2 KG	UND	2840	1.000	2.840.000	1.024	2.908.160	1.041	2.956.440
2012250 4	TUBO PVC SANITARIA DE 1 1/2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	3	34.500	103.500	35.301	105.903	35.884	107.652
3120150 1	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 3/4" CON: 7 M DE LARGO, 0.065 MM DE ESPESOR, 10% DE ELONGACIÓN Y 3/4 PULG DE ANCHO	UND	1	2.500	2.500	2.558	2.558	2.601	2.601
4017280 8	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 1 1/2"	UND	2	4.500	9.000	4.605	9.210	4.681	9.362
4017280 8	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 1 1/2"	UND	4	4.500	18.000	4.605	18.420	4.681	18.724
4017280 8	SIFÓN DE PISO PVC DE 1 1/2"	UND	2	6.200	12.400	6.344	12.688	6.449	12.898
2613160 3	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1 1/2"	UND	2	7.800	15.600	7.981	15.962	8.113	16.226
4713180 5	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	29.900	29.900	30.594	30.594	31.099	31.099
4713180 5	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	34.500	34.500	35.301	35.301	35.884	35.884
3116241 4	AMARRAS METÁLICAS EN ALAMBRE DULCE CC20 CON CABEZA PLÁSTICA DE 25 CM	UND	300	200	60.000	205	61.500	209	62.700
6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	27	3.150	85.050	3.224	87.048	3.277	88.479



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	16	2.600	41.600	2.661	42.576	2.705	43.280
3912130 3	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA APAGADORES TRIPLES	UND	1	2.000	2.000	2.047	2.047	2.081	2.081
3912130 3	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA TOMAS DOBLES	UND	3	2.000	6.000	2.047	6.141	2.081	6.243
3912130 3	CAJILLA PARA PLAFONES	UND	3	2.000	6.000	2.047	6.141	2.081	6.243
3911152 1	PLAFÓN DE PORCELANA PARA ROSETA REDONDO 150W BLANCO	UND	3	9.800	29.400	10.028	30.084	10.193	30.579
3912131 1	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	1	14.000	14.000	14.325	14.325	14.562	14.562
3912131 1	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000	36.000	12.279	36.837	12.482	37.446
3911250 1	BOMBILLO LED DE 40 WDS	UND	3	45.500	136.500	46.556	139.668	47.325	141.975
4014191 4	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	9	7.500	67.500	7.674	69.066	7.801	70.209
4017280 8	UNIÓN PVC ELÉCTRICAS LISA DE 1/2"	UND	8	1.200	9.600	1.228	9.824	1.249	9.992
4017280 8	CODO PVC ELÉCTRICAS DE 90 GRADOS DE 1/2"	UND	6	800	4.800	819	4.914	833	4.998
3912160 1	CAJA METÁLICA MONOFÁSICA PARA BREAKERS 3 CIRCUITOS	UND	1	24.999	24.999	25.579	25.579	26.002	26.002
3912160 1	TACO 1 POLO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UND	2	27.914	55.828	28.562	57.124	29.034	58.068
3121190 4	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	3	369.641	1.108.923	378.217	1.134.651	384.464	1.153.392
3121190 4	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	8	74.500	596.000	76.229	609.832	77.488	619.904



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



	3121180 3	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	3	38.500	115.500	39.394	118.182	40.044	120.132
					SUBTOTAL L	20.400.00 0	SUBTOTAL L	20.876.07 5	SUBTOTAL L	21.221.07 4
VALOR COSTOS DIRECTOS						20.400.00 0		20.876.07 5		21.221.07 4
RECURSOS DE UNAD										
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO										
1	3011160 1	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	37.000	444.000	37.859	454.308	38.484	461.808
2	1111170 1	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,2	70.000	84.000	71.624	85.949	72.807	87.368
3	3012171 0	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,7	130.000	221.000	133.016	226.127	135.213	229.862
4	5215160 6	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMAleta	UND	8	18.500	148.000	18.930	151.440	19.242	153.936
5	5215160 6	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMAleta	UND	4	16.000	64.000	16.372	65.488	16.642	66.568
6	3116200 4	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" X 350 GRAMOS	UND	2	5.300	10.600	5.423	10.846	5.513	11.026



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



7	3121190 4	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500	149.000	76.229	152.458	77.488	154.976
8	3121180 3	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	38.500	77.000	39.394	78.788	40.044	80.088
9	3121190 4	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400	12.400	12.688	12.688	12.898	12.898
10	3121190 6	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700	8.700	8.902	8.902	9.049	9.049
11	3011160 1	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	3	44.596	133.788	45.631	136.893	46.385	139.155
12	3116200 4	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500	51.000	26.092	52.184	26.523	53.046
13	3121190 4	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICO ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	2	369.641	739.282	378.217	756.434	384.464	768.928
14	2711220 2	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1 KG Y MANGO RECUBIERTO EN POLIETILENO	UND	2	14.068	28.136	14.395	28.790	14.633	29.266
					SUBTOTAL L	2.170.906	SUBTOTAL L	2.221.295	SUBTOTAL L	2.257.975
VALOR COSTOS DIRECTOS						2.170.906		2.221.295		2.257.975
RECURSOS CONPES SEGUNDO DESEMBOLSO 2022										
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO										
1	3011160 1	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000	925.000	37.859	946.475	38.484	962.100



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



2	1111170 1	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000	189.000	71.624	193.385	72.807	196.579
3	2711200 4	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000	81.000	27.627	82.881	28.083	84.249
4	2711200 4	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000	24.000	8.186	24.558	8.321	24.963
5	2713151 0	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000	42.000	7.163	42.978	7.281	43.686
6	3026450 1	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575	335.150	171.463	342.926	174.295	348.590
7	2012250 4	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200	289.600	37.040	296.320	37.652	301.216
8	4017280 8	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600	55.200	4.707	56.484	4.785	57.420
9	4017280 8	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600	69.000	4.707	70.605	4.785	71.775
10	4017280 8	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200	91.800	10.437	93.933	10.610	95.490
11	4713180 5	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900	89.700	30.594	91.782	31.099	93.297
12	4713180 5	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500	103.500	35.301	105.903	35.884	107.652



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



13	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150	151.200	3.224	154.752	3.277	157.296
14	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600	166.400	2.661	170.304	2.705	173.120
15	3912130 3	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000	12.000	2.047	12.282	2.081	12.486
17	3912131 1	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000	42.000	14.325	42.975	14.562	43.686
18	3912131 1	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000	36.000	12.279	36.837	12.482	37.446
					SUBTOTAL	2.702.550	SUBTOTAL	2.765.380	SUBTOTAL	2.811.051

CENTRO EDUCATIVO EL EJIDO

1	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	75	3.150	236.250	3.224	241.800	3.277	245.775
2	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	110	2.600	286.000	2.661	292.710	2.705	297.550
3	3912130 3	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000	12.000	2.047	12.282	2.081	12.486
4	3912131 1	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000	42.000	14.325	42.975	14.562	43.686



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



5	3912131 1	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	2	12.000	24.000	12.279	24.558	12.482	24.964
6	3912131 1	TOMA CORRIENTE SIMPLE DE POLICARBONATO DE 82 X 121 MM	UND	1	9.111	9.111	9.323	9.323	9.477	9.477
7	3911250 1	BALA LED DE ALUMINIO INTEGRADO LUZ FRÍA 1800 LÚMENES 15 W	UND	4	44.500	178.000	45.533	182.132	46.285	185.140
8	4014191 4	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	68	7.500	510.000	7.674	521.832	7.801	530.468
					SUBTOTAL L	1.297.361	SUBTOTAL L	1.327.612	SUBTOTAL L	1.349.546
SEDE SAN ROQUE										
1	3121190 4	BROCHA DE 4" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	15.500	15.500	15.860	15.860	16.122	16.122
2	3121190 4	BROCHA DE 3" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	11.113	11.113	11.371	11.371	11.559	11.559
3	3121190 4	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400	12.400	12.688	12.688	12.898	12.898
4	3121190 6	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700	8.700	8.902	8.902	9.049	9.049
5	3121190 4	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO II ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	1	297.901	297.901	304.813	304.813	309.847	309.847
					SUBTOTAL L	345.614	SUBTOTAL L	353.634	SUBTOTAL L	359.475
SEDE EL EDEN										
1	2012250 4	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	2	36.200	72.400	37.040	74.080	37.652	75.304
2	4017280 8	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	2	4.600	9.200	4.707	9.414	4.785	9.570
3	4017280 8	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	4	4.600	18.400	4.707	18.828	4.785	19.140
4	4713180 5	LIMPIADOR PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	22.089	22.089	22.602	22.602	22.975	22.975



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



5	4713180 5	PEGANTE PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	21.089	21.089	21.579	21.579	21.935	21.935
6	4017280 8	SIFÓN DE PISO PVC DE 2"	UND	1	6.100	6.100	6.242	6.242	6.345	6.345
7	2613160 3	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3" X 2"	UND	1	7.500	7.500	7.674	7.674	7.801	7.801
					SUBTOTAL L	156.778	SUBTOTAL L	160.419	SUBTOTAL L	163.070
SEDE SAN SEBASTIÁN										
1	3011160 1	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	1	44.596	44.596	45.631	45.631	46.385	46.385
2	3116200 4	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	1	25.500	25.500	26.092	26.092	26.523	26.523
3	2711220 2	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1,2 KG Y MANGO EN MADERA PULIDA	UND	1	12.859	12.859	13.158	13.158	13.375	13.375
					SUBTOTAL L	82.955	SUBTOTAL L	84.881	SUBTOTAL L	86.283
SEDE SÁNCHEZ										
1	3011160 1	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000	925.000	37.859	946.475	38.484	962.100
2	1111170 1	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000	189.000	71.624	193.385	72.807	196.579
3	2711200 4	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000	81.000	27.627	82.881	28.083	84.249
4	2711200 4	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000	24.000	8.186	24.558	8.321	24.963



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



5	2713151 0	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000	42.000	7.163	42.978	7.281	43.686
6	3026450 1	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575	335.150	171.463	342.926	174.295	348.590
7	2012250 4	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200	289.600	37.040	296.320	37.652	301.216
8	4017280 8	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600	55.200	4.707	56.484	4.785	57.420
9	4017280 8	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600	69.000	4.707	70.605	4.785	71.775
10	4017280 8	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200	91.800	10.437	93.933	10.610	95.490
11	4713180 5	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900	89.700	30.594	91.782	31.099	93.297
12	4713180 5	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500	103.500	35.301	105.903	35.884	107.652
13	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150	151.200	3.224	154.752	3.277	157.296
14	6010491 2	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600	166.400	2.661	170.304	2.705	173.120
15	3912130 3	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000	12.000	2.047	12.282	2.081	12.486
17	3912131 1	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000	42.000	14.325	42.975	14.562	43.686
18	3912131 1	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000	36.000	12.279	36.837	12.482	37.446



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



					SUBTOTAL L	2.702.550	SUBTOTAL L	2.765.380	SUBTOTAL L	2.811.051
SEDE LA CABAÑA										
1	3121190 4	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500	149.000	76.229	152.458	77.488	154.976
2	3121180 3	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	38.500	38.500	39.394	39.394	40.044	40.044
3	3121190 4	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	12.400	24.800	12.688	25.376	12.898	25.796
4	3116200 4	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500	51.000	26.092	52.184	26.523	53.046
5	1411170 3	TELA TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	5.411	10.822	5.537	11.074	5.628	11.256
					SUBTOTAL L	274.122	SUBTOTAL L	280.486	SUBTOTAL L	285.118
SEDE EL COCAL										
1	3011160 1	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	4	37.000	148.000	37.859	151.436	38.484	153.936
2	1111170 1	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,8	70.000	56.000	71.624	57.299	72.807	58.246
3	2711200 4	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	2	3.977	7.953	4.069	8.138	4.136	8.272
					SUBTOTAL L	211.953	SUBTOTAL L	216.873	SUBTOTAL L	220.454
SEDE EL REMOLINO										
1	3011160 1	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	37.000	111.000	37.859	113.577	38.484	115.452



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 – 2021



2	1111170 1	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,4	70.000	28.000	71.624	28.650	72.807	29.123
3	3137110 8	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	250	1.000	250.000	1.024	256.000	1.041	260.250
4	2711200 4	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	1	3.453	3.453	3.534	3.534	3.592	3.592
5	1411170 3	TOALLAS DE MANOS TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	2.937	5.873	3.005	6.010	3.055	6.110
					SUBTOTAL L	398.326	SUBTOTAL L	407.771	SUBTOTAL L	414.527
VALOR COSTOS DIRECTOS						8.172.209		8.362.435		8.500.574
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						30.743.115		31.459.805		31.979.623



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



1.1- 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 Y/O ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO DEL MUNICIPIO POLICARPA – NARIÑO, EN ARAS DE FORTALECER EL SECTOR EDUCATIVO DE ESTA JURISDICCION”

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

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 aproximadamente **TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$ 31.979.623,00) IVA INCLUIDO.**



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



Análisis de las cotizaciones:

Luego de hacer el análisis correspondiente, se determinó como presupuesto definitivo para adelantar el presente proceso de contratación de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$ 31.979.623,00) 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.

RESOLUCIÓN NÚMERO NO. 2180 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2020					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO SEDE SECUNDARIA					
	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	150	37.000
	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	UND	3	350.000
	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	M3	2	650.000
	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	20	18.500
	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	12	16.000
	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" Y 3" X 350 GRAMOS	UND	10	5.300
	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (3/8") POR 6 M	UND	46	22.000
	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (1/2") POR 6 M	UND	68	38.000
	30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL NO. 2 (1/4")	KG	273	9.800
	30191612	ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN POR 1 KG	UND	15	9.900



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



31371108	LADRILLO BLOQUE PRENSADO 21 X 12 X 9 CM DE 6.2 KG	UND	2840	1.000
20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 1 1/2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	3	34.500
31201501	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 3/4" CON: 7 M DE LARGO, 0.065 MM DE ESPESOR, 10% DE ELONGACIÓN Y 3/4 PULG DE ANCHO	UND	1	2.500
40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 1 1/2"	UND	2	4.500
40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 1 1/2"	UND	4	4.500
40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 1 1/2"	UND	2	6.200
26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1 1/2"	UND	2	7.800
47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	29.900
47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	34.500
31162414	AMARRAS METÁLICAS EN ALAMBRE DULCE CC20 CON CABEZA PLÁSTICA DE 25 CM	UND	300	200
60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	27	3.150
60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	16	2.600
39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA APAGADORES TRIPLES	UND	1	2.000
39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA TOMAS DOBLES	UND	3	2.000
39121303	CAJILLA PARA PLAFONES	UND	3	2.000
39111521	PLAFÓN DE PORCELANA PARA ROSETA REDONDO 150W BLANCO	UND	3	9.800
39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	1	14.000
39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
39112501	BOMBILLO LED DE 40 WDS	UND	3	45.500
40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	9	7.500
40172808	UNIÓN PVC ELÉCTRICAS LISA DE 1/2"	UND	8	1.200
40172808	CODO PVC ELÉCTRICAS DE 90 GRADOS DE 1/2"	UND	6	800
39121601	CAJA METÁLICA MONOFÁSICA PARA BREAKERS 3 CIRCUITOS	UND	1	24.999
39121601	TACO 1 POLO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UND	2	27.914
31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	3	369.641



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	8	74.500
	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	3	38.500
					SUBTOTAL
VALOR COSTOS DIRECTOS					

RECURSOS DE UNAD

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,2	70.000
3	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,7	130.000
4	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	8	18.500
5	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	4	16.000
6	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" X 350 GRAMOS	UND	2	5.300
7	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500
8	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	38.500
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700
11	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	3	44.596
12	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



13	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	2	369.641
14	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1 KG Y MANGO RECUBIERTO EN POLIETILENO	UND	2	14.068
					SUBTOTAL
VALOR COSTOS DIRECTOS					

RECURSOS CONPES SEGUNDO DESEMBOLSO 2022

INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000
6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600
15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
					SUBTOTAL

CENTRO EDUCATIVO EL EJIDO

1	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	75	3.150
2	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	110	2.600
3	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
4	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	2	12.000
6	39121311	TOMA CORRIENTE SIMPLE DE POLICARBONATO DE 82 X 121 MM	UND	1	9.111
7	39112501	BALA LED DE ALUMINIO INTEGRADO LUZ FRÍA 1800 LÚMENES 15 W	UND	4	44.500
8	40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	68	7.500
					SUBTOTAL

SEDE SAN ROQUE

1	31211904	BROCHA DE 4" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	15.500
2	31211904	BROCHA DE 3" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	11.113
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700
5	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO II ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	1	297.901
					SUBTOTAL

SEDE EL EDEN

1	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	2	36.200
2	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	2	4.600
3	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	4	4.600
4	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	22.089
5	47131805	PEGANTE PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	21.089
6	40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 2"	UND	1	6.100
7	26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3" X 2"	UND	1	7.500
					SUBTOTAL

SEDE SAN SEBASTIÁN

1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	1	44.596
2	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	1	25.500
3	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1,2 KG Y MANGO EN MADERA PULIDA	UND	1	12.859
					SUBTOTAL

SEDE SÁNCHEZ

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600
15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
					SUBTOTAL
SEDE LA CABAÑA					
1	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500
2	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	38.500
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	12.400
4	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500
5	14111703	TELA TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	5.411
					SUBTOTAL
SEDE EL COCAL					
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	4	37.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,8	70.000
3	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	2	3.977
					SUBTOTAL
SEDE EL REMOLINO					
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,4	70.000
3	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	250	1.000
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	1	3.453
5	14111703	TOALLAS DE MANOS TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	2.937

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



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.

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: CUAL CONSULTORES
					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 Y/O ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO DEL MUNICIPIO POLICARPA – NARIÑO, EN ARAS DE FORTALECER EL SECTOR EDUCATIVO DE ESTA JURISDICCION" con un presupuesto estimado de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$ 31.979.623,00) IVA INCLUIDO.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

2.1.- OBJETO: "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO DEL MUNICIPIO POLICARPA – NARIÑO, EN ARAS DE FORTALECER EL SECTOR EDUCATIVO DE ESTA JURISDICCION"

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



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



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 TECNICAS 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 AGROPECUARIA EIDO 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 CINCUENTA (50%) 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) sumen la mitad del valor de la obra.

Condiciones para acreditar la experiencia



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



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.

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 CINCUENTA (50%) del presupuesto oficial estimado en SMMMLV.

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.

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.



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



- 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 AGROPECUARIA EJIDO en coordinación con el supervisor del Contrato.
- 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 DEL LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EJIDO:

- 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 TECNICAS EXIGIDAS Y CRITERIOS DE EVALUACION 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.

RESOLUCIÓN NÚMERO NO. 2180 DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2020					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO SEDE SECUNDARIA					
	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	150	37.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	UND	3	350.000
30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%. POR 5 M3	M3	2	650.000
52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	20	18.500
52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	12	16.000
31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" Y 3" X 350 GRAMOS	UND	10	5.300
30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (3/8") POR 6 M	UND	46	22.000
30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL NO. 4 (1/2") POR 6 M	UND	68	38.000
30102403	VARILLA CORRUGADA PARA ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL NO. 2 (1/4")	KG	273	9.800
30191612	ALAMBRE DE AMARRE CALIBRE 18 NEGRO CONSTRUCCIÓN POR 1 KG	UND	15	9.900
31371108	LADRILLO BLOQUE PRENSADO 21 X 12 X 9 CM DE 6.2 KG	UND	2840	1.000
20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 1 1/2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	3	34.500
31201501	CINTA TEFLÓN USO GENERAL 3/4" CON: 7 M DE LARGO, 0.065 MM DE ESPESOR, 10% DE ELONGACIÓN Y 3/4 PULG DE ANCHO	UND	1	2.500
40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 1 1/2"	UND	2	4.500
40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 1 1/2"	UND	4	4.500
40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 1 1/2"	UND	2	6.200
26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1 1/2"	UND	2	7.800
47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	29.900
47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	1	34.500
31162414	AMARRAS METÁLICAS EN ALAMBRE DULCE CC20 CON CABEZA PLÁSTICA DE 25 CM	UND	300	200



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	27	3.150
	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	16	2.600
	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA APAGADORES TRIPLES	UND	1	2.000
	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM PARA TOMAS DOBLES	UND	3	2.000
	39121303	CAJILLA PARA PLAFONES	UND	3	2.000
	39111521	PLAFÓN DE PORCELANA PARA ROSETA REDONDO 150W BLANCO	UND	3	9.800
	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	1	14.000
	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
	39112501	BOMBILLO LED DE 40 WDS	UND	3	45.500
	40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	9	7.500
	40172808	UNIÓN PVC ELÉCTRICAS LISA DE 1/2"	UND	8	1.200
	40172808	CODO PVC ELÉCTRICAS DE 90 GRADOS DE 1/2"	UND	6	800
	39121601	CAJA METÁLICA MONOFÁSICA PARA BREAKERS 3 CIRCUITOS	UND	1	24.999
	39121601	TACO 1 POLO 50 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UND	2	27.914
	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	3	369.641
	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	8	74.500
	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	3	38.500
					SUBTOTAL
VALOR COSTOS DIRECTOS					
RECURSOS DE UNAD					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO					
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	12	37.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,2	70.000
3	30121710	TRITURADO COMPACTO MENORES AL 15% DE LA MASA TOTAL. CANTIDAD DE PARTÍCULAS PESADAS MAYORES AL 7,5%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 0,5%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	1,7	130.000
4	52151606	TABLA DE ROBLE 2.7 M X 35 CM PARA FORMALETA	UND	8	18.500
5	52151606	LISTÓN DE ROBLE 5 X 5 CM DE 2.5 M PARA FORMALETA	UND	4	16.000
6	31162004	PUNTILLAS DE HIERRO DE 2" X 350 GRAMOS	UND	2	5.300
7	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500
8	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	2	38.500
9	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400
10	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700
11	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	3	44.596
12	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500
13	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICO ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	2	369.641
14	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1 KG Y MANGO RECUBIERTO EN POLIETILENO	UND	2	14.068
					SUBTOTAL
VALOR COSTOS DIRECTOS					
RECURSOS CONPES SEGUNDO DESEMBOLSO 2022					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO					
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000
6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600
15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
					SUBTOTAL

CENTRO EDUCATIVO EL EJIDO



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



1	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	75	3.150
2	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	110	2.600
3	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
4	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
5	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	2	12.000
6	39121311	TOMA CORRIENTE SIMPLE DE POLICARBONATO DE 82 X 121 MM	UND	1	9.111
7	39112501	BALA LED DE ALUMINIO INTEGRADO LUZ FRÍA 1800 LÚMENES 15 W	UND	4	44.500
8	40141914	TUBO CONDUIT COLOR VERDE TL 1/2" POR 3 M	M	68	7.500
					SUBTOTAL

SEDE SAN ROQUE

1	31211904	BROCHA DE 4" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	15.500
2	31211904	BROCHA DE 3" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	11.113
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	1	12.400
4	31211906	RODILLO DE FELPA TOMATE FINO MANGO PLÁSTICO DE 9 PULGADAS	UND	1	8.700
5	31211904	CUÑETE DE PINTURA VINILO ACRÍLICA TIPO II ESTRUCTURAL O EXTERIORES EN COLOR BLANCO MANZANA POR 5 GALONES.	UND	1	297.901
					SUBTOTAL

SEDE EL EDEN

1	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	2	36.200
2	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	2	4.600
3	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	4	4.600
4	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	22.089
5	47131805	PEGANTE PVC POR 1/8 GL 946 ML	UND	1	21.089
6	40172808	SIFÓN DE PISO PVC DE 2"	UND	1	6.100
7	26131603	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3" X 2"	UND	1	7.500
					SUBTOTAL

SEDE SAN SEBASTIÁN



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



1	30111601	ESTUCO LISTO ACRÍLICO PARA USO EXTERIOR CUÑETE PLÁSTICO POR 28 KILOS	UND	1	44.596
2	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	1	25.500
3	27112202	LLANA ACOLILLADORA METÁLICA DE 29 X 28 X 38 CM, CON PESO APROXIMADO DE 1,2 KG Y MANGO EN MADERA PULIDA	UND	1	12.859
					SUBTOTAL
SEDE SÁNCHEZ					
1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	25	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	2,7	70.000
3	27112004	PALENDRA EN METAL NUMERO 8 CON COLLARÍN DE REFUERZO PUNTA DE DIAMANTE EN COLOR NEGRO MATE	UND	3	27.000
4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 9 CON MANGO PLÁSTICO	UND	3	8.000
5	27131510	BALDES DE CONSTRUCCIÓN FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS CON MANIJA RECUBIERTA	UND	6	7.000
6	30264501	BARRA DE ACERO DE 18 PULGADAS ACERADA, TERMINA CON UN ÁNGULO, ACABADA CON PINTURA HORNEADA.	UND	2	167.575
7	20122504	TUBO PVC SANITARIA DE 2" X 6 M COLOR AMARILLO CON CAPACIDAD DE PRESIÓN SUPERIOR A 60 PSI	UND	8	36.200
8	40172808	CODO PVC SANITARIA DE 90 GRADOS DE 2"	UND	12	4.600
9	40172808	UNIÓN PVC SANITARIA LISA DE 2"	UND	15	4.600
10	40172808	TEE PVC SANITARIA DE 4"	UND	9	10.200
11	47131805	LIMPIADOR PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	29.900
12	47131805	PEGANTE PVC POR 1/4 GL 946 ML	UND	3	34.500
13	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 10 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	48	3.150
14	60104912	ALAMBRE COBRE NO. 12 CON TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 650 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN EL CONDUCTOR DE 90°C, CON CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 40 AMPERIOS.	M	64	2.600



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



15	39121303	CAJILLA DE PARED DE PLÁSTICO CALIBRE 20 102 X 102 X 38.5 MM	UND	6	2.000
17	39121311	APAGADOR TRIPLE DE POLICARBONATO CON AMPERAJE DE 10 A 124 X 50 X 9 MM	UND	3	14.000
18	39121311	TOMA CORRIENTE DOBLE DE POLICARBONATO CON CAPACIDAD DE 15A, 127V 82 X 121 MM	UND	3	12.000
					SUBTOTAL

SEDE LA CABAÑA

1	31211904	GALÓN DE PINTURA DE ESMALTE SOLUBLE EN TINER DE COLOR BLANCO	UND	2	74.500
2	31211803	GALÓN DE TINER X 3800 ML EMPAQUE PLÁSTICO TAPA CONTRA SEGURO	UND	1	38.500
3	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	12.400
4	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 100	CM	2	25.500
5	14111703	TELA TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	5.411
					SUBTOTAL

SEDE EL COCAL

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	4	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,8	70.000
3	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	2	3.977
					SUBTOTAL

SEDE EL REMOLINO

1	30111601	CEMENTO GRIS X50 KILOS EMPAQUE EN SACO DE PAPEL	UND	3	37.000
2	11111701	TERRONES DE ARCILLA. MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL DE LA MASA. CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS MENOR AL 0.5%. CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1.2%. NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGÁNICA. ABSORCIÓN: ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA DEL 4%. PLASTICIDAD: ÍNDICE DE PLASTICIDAD 0%.	M3	0,4	70.000
3	31371108	LADRILLO TOLETE PRENSADO 24,5 X 12 X 6 CM DE 2.20 KG	UND	250	1.000



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



4	27112004	PALUSTRE METÁLICO NUMERO 7 CON MANGO PLÁSTICO	UND	1	3.453
5	14111703	TOALLAS DE MANOS TIPO LIMPIÓN CON UNA MEDIDA DE 40 CM ANCHO POR 60 CM DE LARGO CON UN BORDE FILETEADO DE 22 MM	UND	2	2.937

10	31211904	BROCHA DE 2" PULGADAS CERDAS FINA MANGO PLÁSTICO	UND	2	\$ 14.500
11	31162004	LIJA EN TELA DE 30 CM NO. 120	UND	2	\$ 2.000

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 CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$ 48.379.456,00) 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 AGROPECUARIA EJIDO 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 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 AGROPECUARIA EJIDO 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



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



EDUCATIVA AGROPECUARIA y sus sedes educativas ubicadas corregimiento de Ejido en el municipio de Policarpa, Nariño.

5.- CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

CDP No.	Fecha	Valor
2022000009	2022/11/15	30.743.115.00

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 parágrafo 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.

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:



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



- 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 Mi 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 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.



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



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 INSTITUCION EDUCATIVA "AGROPECUARIA EJIDO", CONVOCA a todas la MIPYMES NACIONALES interesadas en participar y que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 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 INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EJIDO, a través del señor Rector INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EJIDO el cual 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



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

EJIDO - POLICARPA - NARIÑO

1990 - 2021



contrato, y además certificará el cumplimiento del objeto contractual por parte del contratista.

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.

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 previsible por la administración.

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



INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO

Resolución de Fusión y Asociación N° 4179 del 31 de diciembre de 2002

Aprobación de Estudios según Resolución 436 de junio 28 de 1996

Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Media Agropecuaria

NIT. 814005655-1 DANE 252540000602

~~EJIDO - POLICARPA - NARIÑO~~

1990 - 2021



		EDUCATIVA AGROPECUARIA EJIDO
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 AGROPECUARIA EJIDO: La imposibilidad en la entrega oportuna de los objetos de la futura contratación en el sitio así establecido por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA EJIDO	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 objetos de esta invitación pública	100%	Asume el riesgo el contratista

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
JORGE ROLANDO URBANO BOLAÑOS
Rector
Institución Educativa Agropecuaria El Ejido