



ESTUDIOS PREVIOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 14 DE OCTUBRE DEL 2025

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.

Con el de garantizar la adecuada prestación del servicio para la formación académica es necesario contar con implementos e insumos para realizar las actividades diarias del que hacer escolar, por tanto, se requiere la adquisición de elementos de ferretería, para la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" y sus sedes educativas.

Para lograr esta labor se hace necesario contratar la "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGUE AWA "IETABA", SUS SEDES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO EL DIVISO MUNICIPIO DE BARBACOAS (N)".

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 "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGUE



UNIDAD INDÍGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

AWA "IETABA", SUS SEDES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO EL DIVISO MUNICIPIO DE BARBACOAS (N)".



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.

1.1.1 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Tanto la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" como las diferentes entidades estatales han contratado servicios relacionados con el comercio de muebles de forma periódica como se evidencia en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP.

Para abordar el estudio de la demanda la Entidad contesta las siguientes preguntas:

- ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien?

De acuerdo con lo establecido en los antecedentes del estudio previo la Entidad no ha suscrito contratos con diferentes empresas, con objeto igual o similar al del presente proceso, aunque pueden variar en sus especificaciones técnicas de uno a otro, sirven como referencia para establecer condiciones del proceso que se adelantan:

- ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien?

	RED SALUD CASAPARHE E. S. E.	RSC-CD-1621-2025	SUMINISTRO MATERIALES CONSTRUCCION	Presentación de oferta	29/08/2025 3:01 PM (UTC -5:00:00)	-	130.000.000 COP
	INSTITUCION EDUCATIVA FERNANDO ANTONIO CORAÑETE	CONTRATO # 13 2025	FERRETERIA	Presentación de oferta	26/08/2025 6:00 PM (UTC -5:00:00)	-	27.987.000 COP
	INSTITUCION EDUCATIVA EL NACIONAL DE SANAGUAY	CONTRATO-003-2025	Suministro de alimentos y accesorios para la realización de actividades académicas	Presentación de oferta	12/08/2025 9:26 AM (UTC -5:00:00)	-	10.671.560 COP
	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUILERO PARRA	08 -2025	Mantenimiento, conservación, reparación y adobeo de las plantas físicas	Presentación de oferta	3/08/2025 11:04 PM (UTC -5:00:00)	-	7.500.000 COP
	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUILERO PARRA	01-2025	contratar prestación de servicios profesionales para el mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas filtrados, para suministrar a los equipos y tabletas de computo de la institución educativa ibérica	Fase de ofertas	3/08/2025 10:01 PM (UTC -5:00:00)	-	9.900.000 COP
	MUNICIPIO DE LA MESA	LP-004-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRAR MATERIALES DE CARPINTERIA Y DEMAS INSUMOS PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE RECREACION, MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL, ASI COMO DE L	Presentación de oferta	30/07/2025 6:06 PM (UTC -5:00:00)	19/08/2025 5:00 PM (UTC -5:00:00)	530.000.000 COP



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

Se relaciona a continuación los últimos procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, los cuales tienen relación con el objeto contractual del presente proceso con el fin de evidenciar, la modalidad de selección establecida, el objeto, el presupuesto asignado, entre otros y de allí extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso que se adelanta.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES DE LOS BIENES A CONTRATAR.

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
			SEDE 1 I E IETABA	
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO Y VERDE PRIMAVERA PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE
2	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES 2 EN 1 TIPO: 1 COLOR: NEGRO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
4	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: LADRILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE
5	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
6	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON
7	60121200	AEROGRAFO	AEROGRAFO DE 600ML MATERIAL: ALUMINIO TIPO DE CALIBRADOR: ANALOGICO PRESION DE AIRE: 5 PSI ENTRADA DE AIRE: 1 / 4 PESO: 730G	UNIDAD
8	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD
9	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD
10	46181500	GUANTES	GUANTES NITRILLO COLOR: NEGRO ROJO MATERIAL: NITRILLO	CAJA X 100 UND



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			ANTIDESLIZANTE: SI ESTERIL: NO	
11	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 6 PULGADAS	UNIDAD
12	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO
13	27111900	GRATA	GRATA DE ALAMBRE PARA PULIR MATERIAL DE LAS CERDAS: ACERO LATONADO ESPESOR DE LAS CERDAS: 8MM LARGO DE LAS CERDAS: 9MM PRINCIPALES USOS: MECANICA INDUSTRIAL	UNIDAD
	27112000	YOYO	ROLLOS DE YOYO 100 MTS PARA GUADAÑA DESBROZADORA HUSQVARNA 143RS DE NAILON DE 41,5 CC Y 2,1 CV	ROLLO X 100 MTS
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD
	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD
	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 2/2	UNIDAD
	30102300	PERFILES	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 4 PULGADA Y MEDIA	UNIDAD
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: SURTIDO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	11111700	ARENA	ARENA DE 7 METROS	VIAJE
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS
	30181500	SANITARIO	JUEGOS DE TAZAS SANITARIAS COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	JUEGO
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 4 PULGADAS P/ SANITARIO	UNIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31201610	PEGANTE PVC	TARROS DE PEGA PVC COLOR: TRANSPARENTE SUPERFICIES APTAS: PVC Y TUBERIA ES TOXICO: SI ES LAVABLE: NO	UNIDAD
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 1/2 PULGADAS	UNIDAD
			SEDE 4 PAMBIL	
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AZUL REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
			SEDE 6 CAMARON	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA
2	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO
			SEDE 7	
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
5	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD
			SEDE 8 LA FALDADA	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 2,40 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA
3	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 3/2	UNIDAD
			SEDE 9 SAUNDE	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS	UNIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			COLOR: ROJO CALIBRE 34 MM	
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO MEDIDA: 2/2	CAJA
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD
			SEDE 11 GUYGAY	
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD
			SEDE 12 HONDA RIO GUIZA	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34	UNIDAD
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD
3	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON
			SEDE 16 SABALETA SAUNDE	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 18MM	UNIDAD
			SEDE 17 GUELMAMBI	
1	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
3	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
4	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

5	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD
			SEDE 21 NUNALBI	
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: 2 PULGADAS MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML
			SEDE 23 TIGRILLO SAUNDE	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA
			SEDE 1 EL GRAN SABALO	
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX
2	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM ZINC	UNIDAD
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
7	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION	GALON X 3800 ML



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	
8	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
9	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
			SEDE 3 AGUA CLARA	
1	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
2	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 3 PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD
3	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON
4	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON
5	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON
6	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON
			SEDE 4 COROZAL	
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: MEDIA PULGADA MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS
2	27112200	PALIN	TIPO: HOYADORA REF: 5505 H MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD
3	27112200	PALA	TIPO: REDONDA REF: No. 4 MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD
4	25172900	REFLECTOR LED	200W SOLAR LUZ BLANCA CARCASA NEGRO LUZ BLANCO Y CONTROL REMOTO CALIDAD 6	UNIDAD
5	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL SPRAY COLOR: GRIS CONTENIDO: 400 ML	BOTE
			SEDE 5 TRINCHERA	



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 1" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 1 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX
3	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1 1/2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 1 1/2 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX
4	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX
5	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX
6	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
7	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
8	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO
9	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
10	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
11	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
12	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000	GALON X 3800 ML



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	
13	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
			SEDE 6 CUAMBI YASLAMBI	
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 2 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 2 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX
	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
2	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
3	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
			SEDE 8 EL PLAYON	
1	31162000	CLAVOS	PRESENTACION: PAQUETE TIPO: PARA ZINC CONTENIDO: 50 UND	PAQUETE X 50 APROX
2	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
5	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION	GALON X 3800 ML



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	
			SEDE 10 PINGULLO SARDINERO	
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
			SEDE 11 KUMBI	
1	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 4" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 4 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML
			SEDE 12 GUADUAL SABALO	
1	46171500	CANDADO	MATERIAL: CUERPO DE HIERRO MEDIDA: 40 MM	UNIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

2	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
3	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
4	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD
			SEDE 1 LISANDRO NASTACUAS	
1	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD
			SEDE 2 TANGARAL	
	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS
			SEDE 3 LOS SINDAGUAS	
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	SACA X 4
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 5 PALICITO				
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	VIAJE
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M ³ MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS
SEDE 6 DOS QUEBRADAS TELEMBI				
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
SEDE 8 LOMA CAUCHO				
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD
C E LOS TELEMBIES				
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL
	30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 1/2	UNIDAD
	30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 3/8 USO: PARA FLEJES	UNIDAD
	11162100	MALLA	MALLAS ELECTROSOLDADAS COLOR: GRIS MATERIAL: ALAMBRE DE ACERO MEDIDAS: 6X2 35M HUECO: 15X15CM	UNIDAD
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD
	30111500	PERMEABILIZANTE	BULTOS DE PERMEABILIZANTE COLOR: GRIS	UIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			TRECUBRIMIENTO: CEMENTOSO NO PERMITE EL PASO DE LA HUMEDAD USOS: TANQUES DE AGUA POTABLE PISCINAS ALBERCAS MUERO ETC	
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD
	30181500	ORINAL	UNIDAD DE BAÑO PARA HOMBRES COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA	UNIDAD
	52171000	ESPEJO	ESPEJOS MEDIDAS: 1 X 80 MATERIAL: VIDRIO ESTILO: CLASICO USOS: PARA TODO TIPO DE OCACION SEA INTERIORES O EXTERIORES	UNIDAD
	30181600	ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: BLANCO CAPACIDAD DE PESO: 5 A 22.0LBS	JUEGO
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: MEDIA PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD
	40141700	CODOS	CODOS PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD
	40183100	UNION	UNIONES PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 2 PULGADAS	UNIDAD
	40141700	CODOS	CODOS DE PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD
	40183100	UNION	UNIONES PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD
	23153400	PEGANTE PVC	TARRO DE PEGANTE PVC TIPO DE PEGANTE: LIQUIDO PROPORCIONA: UNIONES FUERTES Y DURADERAS PARA SISTEMA DE PVC IDEAL PARA: FONTANERIA	UNIDAD



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 5 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX
			SEDE 2 PULGRANDE TRONQUERIA	
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AMARILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE
	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AZUL PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD
			SEDE 3 PIPALTA PALBI	
	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL COLOR: GRIS	BOTE
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 180	PLIEGO
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD
			SEDE 6 PIEDRA VERDE	
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL

Análisis Económico del Sector:

Para efectos de determinar el valor del suministro requerido, se tuvo en cuenta las cotizaciones realizadas, se tiene un referente histórico por cuanto en la vigencia 2025 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:



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03	PROMEDIO	PRECIO NORMAL	CRITERIO
						VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO			
			SEDE 1 I E IETABA								
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO Y VERDE PRIMAVERA PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	14	365.000	383.250	401.500	1.149.750	365.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	10	365.000	383.250	401.500	1.149.750	365.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES 2 EN 1 TIPO: 1 COLOR: NEGRO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	6	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: LADRILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	8	365.000	383.250	401.500	1.149.750	365.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	20	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
6	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	8	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

7	60121200	AEROGRAFO	AEROGRAFO DE 600ML MATERIAL: ALUMINIO TIPO DE CALIBRADOR: ANALOGICO PRESION DE AIRE: 5 PSI ENTRADA DE AIRE: 1 / 4 PESO: 730G	UNIDAD	4	105.600	110.880	116.160	332.640	105.600	MENOR VALOR COTIZADO
8	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	36	9.800	10.290	10.780	30.870	9.800	MENOR VALOR COTIZADO
9	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	31	12.900	13.545	14.190	40.635	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
10	46181500	GUANTES	GUANTES NITRILLO COLOR: NEGRO ROJO MATERIAL: NITRILLO ANTIDESLIZANTE: SI ESTERIL: NO	CAJA X 100 UND	26	4.000	4.200	4.400	12.600	4.000	MENOR VALOR COTIZADO
11	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 6 PULGADAS	UNIDAD	24	18.500	19.425	20.350	58.275	18.500	MENOR VALOR COTIZADO
12	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	31	2.500	2.625	2.750	7.875	2.500	MENOR VALOR COTIZADO
13	27111900	GRATA	GRATA DE ALAMBRE PARA PULIR MATERIAL DE LAS CERDAS: ACERO LATONADO ESPESOR DE LAS CERDAS: 8MM LARGO DE LAS CERDAS: 9MM PRINCIPALES USOS: MECANICA INDUSTRIAL	UNIDAD	4	24.500	25.725	26.950	77.175	24.500	MENOR VALOR COTIZADO
	27112000	YOYO	ROLLOS DE YOYO 100 MTS PARA GUADAÑA DESBROZADORA HUSQVARNA 143RS DE NAILON DE 41,5 CC Y 2,1 CV	ROLLO X 100 MTS	2	140.000	147.000	154.000	441.000	140.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1.500	1.200	1.260	1.320	3.780	1.200	MENOR VALOR COTIZADO
30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	14	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 2/2	UNIDAD	235	100	105	110	315	100	MENOR VALOR COTIZADO
30102300	PERFILES	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 4 PULGADA Y MEDIA	UNIDAD	8	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: SURTIDO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	5	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	50	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
11111700	ARENA	ARENA DE 7 METROS	VIAJE	1	750.000	787.500	825.000	2.362.500	750.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS	2	750.000	787.500	825.000	2.362.500	750.000	MENOR VALOR COTIZADO
30181500	SANITARIO	JUEGOS DE TAZAS SANITARIAS COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	JUEGO	2	550.000	577.500	605.000	1.732.500	550.000	MENOR VALOR COTIZADO
40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 4 PULGADAS P/ SANITARIO	UNIDAD	4	80.000	84.000	88.000	252.000	80.000	MENOR VALOR COTIZADO
31201610	PEGANTE PVC	TARROS DE PEGA PVC COLOR: TRANSPARENTE SUPERFICIES APTAS: PVC Y TUBERIA ES TOXICO: SI ES LAVABLE: NO	UNIDAD	1	60.003	63.003	66.003	189.009	60.003	MENOR VALOR COTIZADO
40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 1/2 PULGADAS	UNIDAD	14	14.000	14.700	15.400	44.100	14.000	MENOR VALOR COTIZADO
		SEDE 4 PAMBIL								



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AZUL REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 6 CAMARON								
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	2	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
2	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.625	2.750	7.875	2.500	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 7								
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	3	14.000	14.700	15.400	44.100	14.000	MENOR VALOR COTIZADO
								-			
			SEDE 8 LA FALDADA					-			
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 2,40 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	30	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	7	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
3	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 3/2	UNIDAD	1	237	249	261	747	237	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 9 SAUNDE								
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS COLOR: ROJO CALIBRE 34 MM	UNIDAD	80	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO MEDIDA: 2/2	CAJA	20	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	5	14.000	14.700	15.400	44.100	14.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 11 GUYGAY								



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	4	14.000	14.700	15.400	44.100	14.000	Menor Valor Cotizado
			SEDE 12 HONDA RIO GUIZA								
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34	UNIDAD	11	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	Menor Valor Cotizado
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	3	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	Menor Valor Cotizado
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	Menor Valor Cotizado
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	Menor Valor Cotizado
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	Menor Valor Cotizado
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	Menor Valor Cotizado
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	4	12.900	13.545	14.190	40.635	12.900	Menor Valor Cotizado
3	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	3	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	Menor Valor Cotizado
			SEDE 16 SABALETA SAUNDE								



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 18MM	UNIDAD	39	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 17 GUELMAMBI											
1	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	6	12.900	13.545	14.190	40.635	12.900	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 21 NUNALBI											
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: 2 PULGADAS MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	490.000	514.500	539.000	1.543.500	490.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 23 TIGRILLO SAUNDE											



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	6	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 1 EL GRAN SABALO								
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	10	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
2	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2" MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	15	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	100	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	36	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM ZINC	UNIDAD	30	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
7	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
8	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
9	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 3 AGUA CLARA											
1	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	40	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 3 PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	80.000	84.000	88.000	252.000	80.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	63.000	66.000	189.000	60.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	63.000	66.000	189.000	60.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	63.000	66.000	189.000	60.000	MENOR VALOR COTIZADO
6	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	63.000	66.000	189.000	60.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 4 COROZAL											
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: MEDIA PULGADA MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	125.000	131.250	137.500	393.750	125.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	27112200	PALIN	TIPO: HOYADORA REF: 5505 H MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	34.369	36.088	37.806	108.263	34.369	MENOR VALOR COTIZADO
3	27112200	PALA	TIPO: REDONDA REF: No. 4 MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	30.000	31.500	33.000	94.500	30.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	25172900	REFLECTOR LED	200W SOLAR LUZ BLANCA CARCASA NEGRO LUZ BLANCO Y CONTROL REMOTO CALIDAD 6	UNIDAD	4	82.500	86.625	90.750	259.875	82.500	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

5	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL SPRAY COLOR: GRIS CONTENIDO: 400 ML	BOTE	5	13.000	13.650	14.300	40.950	13.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 5 TRINCHERA											
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 1" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 1 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
3	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1 1/2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 1 1/2 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	1	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
4	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	6	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
5	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	8	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
6	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	54	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

7	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	21	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
8	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.625	2.750	7.875	2.500	MENOR VALOR COTIZADO
9	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
10	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
11	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
12	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

13	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 6 CUAMBI YASLAMBI											
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 2 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 2 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	9	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	11	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 8 EL PLAYON											
1	31162000	CLAVOS	PRESENTACION: PAQUETE TIPO: PARA ZINC CONTENIDO: 50 UND	PAQUETE X 50 APROX	2	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

2	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	6	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 10 PINGULLO SARDINERO								



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	2	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 11 KUMBI								
1	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	2	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 4" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 4 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	40	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	6	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	102.900	107.800	308.700	98.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 12 GUADUAL SABALO											
1	46171500	CANDADO	MATERIAL: CUERPO DE HIERRO MEDIDA: 40 MM	UNIDAD	1	59.000	61.950	64.900	185.850	59.000	MENOR VALOR COTIZADO
2	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	30	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
3	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
4	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	25	69.000	72.450	75.900	217.350	69.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 1 LISANDRO NASTACUAS											
1	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	577.500	605.000	1.732.500	550.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	10	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	6	100.000	105.000	110.000	315.000	100.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	834	1.200	1.260	1.320	3.780	1.200	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 2 TANGARAL											
	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	577.500	605.000	1.732.500	550.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	9	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	7	100.000	105.000	110.000	315.000	100.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 3 LOS SINDAGUAS								
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	6	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	SACA X 4	4	100.000	105.000	110.000	315.000	100.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	4	100.000	105.000	110.000	315.000	100.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 5 PALICITO								
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	25	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	VIAJE	3	750.000	787.500	825.000	2.362.500	750.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	5	100.000	105.000	110.000	315.000	100.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 6 DOS QUEBRADAS TELEMBI								
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	18	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 8 LOMA CAUCHO								
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	53	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	27	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
			C E LOS TELEMBIES								
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS	4	750.000	787.500	825.000	2.362.500	750.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	150	49.000	51.450	53.900	154.350	49.000	MENOR VALOR COTIZADO
30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 1/2	UNIDAD	70	26.000	27.300	28.600	81.900	26.000	MENOR VALOR COTIZADO
30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 3/8 USO: PARA FLEJES	UNIDAD	73	15.000	15.750	16.500	47.250	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
11162100	MALLA	MALLAS ELECTROSOLDADAS COLOR: GRIS MATERIAL: ALAMBRE DE ACERO MEDIDAS: 6X2 35M HUECO: 15X15CM	UNIDAD	5	95.000	99.750	104.500	299.250	95.000	MENOR VALOR COTIZADO
30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1000	1.200	1.260	1.320	3.780	1.200	MENOR VALOR COTIZADO
30111500	PERMEABILIZANTE	BULTOS DE PERMEABILIZANTE COLOR: GRIS TRECUBRIMIENTO: CEMENTOSO NO PERMITE EL PASO DE LA HUMEDAD USOS: TANQUES DE AGUA POTABLE PISCINAS ALBERCAS MUERO ETC	UIDAD	1	150.000	157.500	165.000	472.500	150.000	MENOR VALOR COTIZADO
30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	50	18.000	18.900	19.800	56.700	18.000	MENOR VALOR COTIZADO
30181500	ORINAL	UNIDAD DE BAÑO PARA HOMBRES COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA	UNIDAD	1	390.000	409.500	429.000	1.228.500	390.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

52171000	ESPEJO	ESPEJOS MEDIDAS: 1 X 80 MATERIAL: VIDRIO ESTILO: CLASICO USOS: PARA TODO TIPO DE OCACION SEA INTERIORES O EXTERIORES	UNIDAD	2	200.000	210.000	220.000	630.000	200.000	MENOR VALOR COTIZADO
30181600	ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: BLANCO CAPACIDAD DE PESO: 5 A 22.0LBS	JUEGO	4	115.900	121.695	127.490	365.085	115.900	MENOR VALOR COTIZADO
40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: MEDIA PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	15.900	16.695	17.490	50.085	15.900	MENOR VALOR COTIZADO
40141700	CODOS	CODOS PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	14	450	473	495	1.418	450	MENOR VALOR COTIZADO
40183100	UNION	UNIONES PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	13	300	315	330	945	300	MENOR VALOR COTIZADO
40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 2 PULGADAS	UNIDAD	4	3.000	3.150	3.300	9.450	3.000	MENOR VALOR COTIZADO
40141700	CODOS	CODOS DE PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	6	4.000	4.200	4.400	12.600	4.000	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	40183100	UNION	UNIONES PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	10	3.000	3.150	3.300	9.450	3.000	MENOR VALOR COTIZADO
	23153400	PEGANTE PVC	TARRO DE PEGANTE PVC TIPO DE PEGANTE: LIQUIDO PROPORCIONA: UNIONES FUERTES Y DURADERAS PARA SISTEMA DE PVC IDEAL PARA: FONTANERIA	UNIDAD	3	55.900	58.695	61.490	176.085	55.900	MENOR VALOR COTIZADO
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 5 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	11	10.900	11.445	11.990	34.335	10.900	MENOR VALOR COTIZADO
			SEDE 2 PULGRANDE TRONQUERIA								
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AMARILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	383.250	401.500	1.149.750	365.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AZUL PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	383.250	401.500	1.149.750	365.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	1	14.900	15.645	16.390	46.935	14.900	MENOR VALOR COTIZADO
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	1	14.000	14.700	15.400	44.100	14.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	3	12.900	13.545	14.190	40.635	12.900	MENOR VALOR COTIZADO



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 3 PIPALTA PALBI											
	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL COLOR: GRIS	BOTE	10	20.000	21.000	22.000	63.000	20.000	MENOR VALOR COTIZADO
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	4	5.000	5.250	5.500	15.750	5.000	MENOR VALOR COTIZADO
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 180	PLIEGO	4	8.000	8.400	8.800	25.200	8.000	MENOR VALOR COTIZADO
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	3	15.000	15.750	16.500	47.250	15.000	MENOR VALOR COTIZADO
SEDE 6 PIEDRA VERDE											
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	15	40.000	42.000	44.000	126.000	40.000	MENOR VALOR COTIZADO



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 “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGUE AWA “IETABA”, SUS SEDES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO EL DIVISO MUNICIPIO DE BARBACOAS (N)”.

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 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 CIENTO DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS \$ 102.446.986,00 IVA INCLUIDO.

Análisis de las cotizaciones:

Luego de hacer el análisis correspondiente, se determinó como presupuesto definitivo para adelantar el presente proceso de contratación de CIENTO DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS \$ 102.446.986,00 IVA INCLUIDO, esto conforme al promedio de las cotizaciones presentadas relacionado con las cantidades a adquirir y el presupuesto disponible para adelantar el proceso los cuales se toman con base al siguiente cuadro.



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEDE 1 I E IETABA							
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO Y VERDE PRIMAVERA PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	14	365.000	5.110.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	10	365.000	3.650.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES 2 EN 1 TIPO: 1 COLOR: NEGRO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	6	98.000	588.000
4	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: LADRILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	8	365.000	2.920.000
5	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	20	98.000	1.960.000
6	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	8	69.000	552.000
7	60121200	AEROGRAFO	AEROGRAFO DE 600ML MATERIAL: ALUMINIO TIPO DE CALIBRADOR: ANALOGICO PRESION DE AIRE: 5 PSI ENTRADA DE AIRE: 1 / 4 PESO: 730G	UNIDAD	4	105.600	422.400
8	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	36	9.800	352.800
9	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	31	12.900	399.900



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

10	46181500	GUANTES	GUANTES NITRILLO COLOR: NEGRO ROJO MATERIAL: NITRILLO ANTIDESLIZANTE: SI ESTERIL: NO	CAJA X 100 UND	26	4.000	104.000
11	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 6 PULGADAS	UNIDAD	24	18.500	444.000
12	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	31	2.500	77.500
13	27111900	GRATA	GRATA DE ALAMBRE PARA PULIR MATERIAL DE LAS CERDAS: ACERO LATONADO ESPESOR DE LAS CERDAS: 8MM LARGO DE LAS CERDAS: 9MM PRINCIPALES USOS: MECANICA INDUSTRIAL	UNIDAD	4	24.500	98.000
	27112000	YOYO	ROLLOS DE YOYO 100 MTS PARA GUADAÑA DESBROZADORA HUSQVARNA 143RS DE NAILON DE 41,5 CC Y 2,1 CV	ROLLO X 100 MTS	2	140.000	280.000
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1.500	1.200	1.800.000
	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	14	69.000	966.000
	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 2/2	UNIDAD	235	100	23.500
	30102300	PERFILES	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 4 PULGADA Y MEDIA	UNIDAD	8	98.000	784.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: SURTIDO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	5	69.000	345.000
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO	BULTO X 50 KL	50	49.000	2.450.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			FINAL: MAXIMO 8 HORAS				
	11111700	ARENA	ARENA DE 7 METROS	VIAJE	1	750.000	750.000
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS	2	750.000	1.500.000
	30181500	SANITARIO	JUEGOS DE TAZAS SANITARIAS COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	JUEGO	2	550.000	1.100.000
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 4 PULGADAS P/ SANITARIO	UNIDAD	4	80.000	320.000
	31201610	PEGANTE PVC	TARROS DE PEGA PVC COLOR: TRANSPARENTE SUPERFICIES APTAS: PVC Y TUBERIA ES TOXICO: SI ES LAVABLE: NO	UNIDAD	1	60.003	60.003
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 1/2 PULGADAS	UNIDAD	14	14.000	196.000
							27.547.103
			SEDE 4 PAMBIL				
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AZUL REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
							980.000
			SEDE 6 CAMARON				
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	2	10.900	21.800



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

2	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.500
							1.404.300
SEDE 7							
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
5	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	3	14.000	42.000
							826.000
SEDE 8 LA FALDADA							



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 2,40 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	30	69.000	2.070.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	7	10.900	76.300
3	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 3/2	UNIDAD	1	237	237
							2.146.537
SEDE 9 SAUNDE							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS COLOR: ROJO CALIBRE 34 MM	UNIDAD	80	69.000	5.520.000
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO MEDIDA: 2/2	CAJA	20	10.900	218.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	5	14.000	70.000
							6.690.000
SEDE 11 GUYGAY							
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	4	14.000	56.000
							448.000
			SEDE 12 HONDA RIO GUIZA				
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34	UNIDAD	11	69.000	759.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	3	10.900	32.700
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	4	12.900	51.600
3	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	3	69.000	207.000
							1.834.300
			SEDE 16 SABALETA SAUNDE				
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 18MM	UNIDAD	39	69.000	2.691.000
							2.691.000
			SEDE 17 GUELMAMBI				
1	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
3	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
4	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
5	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	6	12.900	77.400
							861.400
			SEDE 21 NUNALBI				
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: 2 PULGADAS MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	490.000	980.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							1.078.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"

Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño

Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 23 TIGRILLO SAUNDE							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	6	10.900	65.400
						1.445.400	
						47.952.040	
SEDE 1 EL GRAN SABALO							
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	10	10.900	109.000
2	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	15	10.900	163.500
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	100	20.000	2.000.000
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	36	20.000	720.000
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM ZINC	UNIDAD	30	69.000	2.070.000
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
7	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

8	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
9	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
							6.238.500
SEDE 3 AGUA CLARA							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	40	69.000	2.760.000
2	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 3 PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	80.000	400.000
3	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
4	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
5	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
6	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
							4.120.000
SEDE 4 COROZAL							
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: MEDIA PULGADA MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	125.000	250.000
2	27112200	PALIN	TIPO: HOYADORA REF: 5505 H MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	34.369	171.846



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

3	27112200	PALA	TIPO: REDONDA REF: No. 4 MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	30.000	150.000
4	25172900	REFLECTOR LED	200W SOLAR LUZ BLANCA CARCASA NEGRO LUZ BLANCO Y CONTROL REMOTO CALIDAD 6	UNIDAD	4	82.500	330.000
5	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL SPRAY COLOR: GRIS CONTENIDO: 400 ML	BOTE	5	13.000	65.000
							966.846
SEDE 5 TRINCHERA							
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 1" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 1 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
3	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1 1/2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 1 1/2 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
4	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	6	10.900	65.400
5	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 ½ " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	8	10.900	87.200
6	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	54	20.000	1.080.000
7	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	21	20.000	420.000
8	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.500



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

9	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
10	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
11	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
12	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
13	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							3.459.800
			SEDE 6 CUAMBI YASLAMBI				



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 2 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 2 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	9	10.900	98.100
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	11	20.000	220.000
2	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	400.000
3	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
							2.109.000
			SEDE 8 EL PLAYON				
1	31162000	CLAVOS	PRESENTACION: PAQUETE TIPO: PARA ZINC CONTENIDO: 50 UND	PAQUETE X 50 APROX	2	10.900	21.800
2	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	6	69.000	414.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

5	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							729.800
SEDE 10 PINGULLO SARDINERO							
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	2	49.000	98.000
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							294.000
SEDE 11 KUMBI							
1	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	2	10.900	21.800
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 4" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 4 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	40	20.000	800.000
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	6	20.000	120.000
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
							2.528.700
SEDE 12 GUADUAL SABALO							
1	46171500	CANDADO	MATERIAL: CUERPO DE HIERRO MEDIDA: 40 MM	UNIDAD	1	59.000	59.000
2	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	30	20.000	600.000
3	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	400.000
4	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	25	69.000	1.725.000
							2.784.000
23.230.646							
SEDE 1 LISANDRO NASTACUAS							
1	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	550.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	10	49.000	490.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	6	100.000	600.000
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	834	1.200	1.000.800
							2.640.800
			SEDE 2 TANGARAL				
	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	550.000
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	9	49.000	441.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	7	100.000	700.000
							1.691.000
			SEDE 3 LOS SINDAGUAS				
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	6	49.000	294.000
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	SACA X 4	4	100.000	400.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"

Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	4	100.000	400.000
							1.094.000
			SEDE 5 PALICITO				
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	25	49.000	1.225.000
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	VIAJE	3	750.000	2.250.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	5	100.000	500.000
							3.975.000
			SEDE 6 DOS QUEBRADAS TELEMBI				
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	18	49.000	882.000
							882.000
			SEDE 8 LOMA CAUCHO				
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	53	20.000	1.060.000
	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	27	20.000	540.000
							1.600.000
							11.882.800
			C E LOS TELEMBIES				
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE	7 METROS CUBICOS	4	750.000	3.000.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%				
30111600	CEMENTO		FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M²/KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	150	49.000	7.350.000
30102400	VARILLA		MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 1/2	UNIDAD	70	26.000	1.820.000
30102400	VARILLA		MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 3/8 USO: PARA FLEJES	UNIDAD	73	15.000	1.095.000
11162100	MALLA		MALLAS ELECTROSOLDADAS COLOR: GRIS MATERIAL: ALAMBRE DE ACERO MEDIDAS: 6X2 35M HUECO: 15X15CM	UNIDAD	5	95.000	475.000
30131600	LADRILLO		Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1000	1.200	1.200.000
30111500	PERMEABILIZANTE		BULTOS DE PERMEABILIZANTE COLOR: GRIS TRECUBRIMIENTO: CEMENTOSO NO PERMITE EL PASO DE LA HUMEDAD USOS: TANQUES DE AGUA POTABLE PISCINAS ALBERCAS MUERO ETC	UIDAD	1	150.000	150.000
30103600	TABLA		MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	50	18.000	900.000
30181500	ORINAL		UNIDAD DE BAÑO PARA HOMBRES COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA	UNIDAD	1	390.000	390.000
52171000	ESPEJO		ESPEJOS MEDIDAS: 1 X 80 MATERIAL: VIDRIO ESTILO: CLASICO USOS: PARA TODO TIPO DE OCACION SEA INTERIORES O EXTERIORES	UNIDAD	2	200.000	400.000
30181600	ACCESORIOS PARA BAÑO		JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: BLANCO	JUEGO	4	115.900	463.600



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			CAPACIDAD DE PESO: 5 A 22.0LBS				
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: MEDIA PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	15.900	79.500
	40141700	CODOS	CODOS PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	14	450	6.300
	40183100	UNION	UNIONES PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	13	300	3.900
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 2 PULGADAS	UNIDAD	4	3.000	12.000
	40141700	CODOS	CODOS DE PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	6	4.000	24.000
	40183100	UNION	UNIONES PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	10	3.000	30.000
	23153400	PEGANTE PVC	TARRO DE PEGANTE PVC TIPO DE PEGANTE: LIQUIDO PROPORCIONA: UNIONES FUERTES Y DURADERAS PARA SISTEMA DE PVC IDEAL PARA: FONTANERIA	UNIDAD	3	55.900	167.700
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 5 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	11	10.900	119.900
							17.686.900
			SEDE 2 PULGRANDE TRONQUERIA				
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AMARILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	365.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AZUL PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	365.000	
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	1	14.900	14.900	
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	1	14.000	14.000	
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	3	12.900	38.700	
							797.600	
			SEDE 3 PIPALTA PALBI					
	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL COLOR: GRIS	BOTE	10	20.000	200.000	
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	4	5.000	20.000	
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 180	PLIEGO	4	8.000	32.000	
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	3	15.000	45.000	
							297.000	
			SEDE 6 PIEDRA VERDE					
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	15	40.000	600.000	
							600.000	
							19.381.500	
VALOR TOTAL							102.446.986	

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



UNIDAD INDÍGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

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 los elementos descritos en el presente estudio previo, En el caso de 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 “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGUE AWA “IETABA”, SUS SEDES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO EL DIVISO MUNICIPIO DE BARBACOAS (N)”, con un presupuesto estimado de CIENTO DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS \$ 102.446.986,00 IVA INCLUIDO.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

2.1.- OBJETO: “ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGUE AWA “IETABA”, SUS SEDES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS UBICADAS EN EL CORREGIMIENTO EL DIVISO MUNICIPIO DE BARBACOAS (N)”.

2.2. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO SEGUN UNSPSC: En cumplimiento al Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la



UNIDAD INDÍGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de bienes y Servicios, para lo cual la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA", procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página, <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios> por lo cual se permite señalar:

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

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:

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

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

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

- a) Cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad de los servicios a prestar y/o bienes a suministrar.
- b) Transportar y entregar los productos a suministrar en los tiempos y en el sitio de destino especificado, en las instalaciones de la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" 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 INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA":

- 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.

ITEM	CODIGO UNPSC	ELEMENTO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEDE 1 I E IETABA							
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO Y VERDE PRIMAVERA PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	14	365.000	5.110.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: BLANCO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	10	365.000	3.650.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES 2 EN 1 TIPO: 1 COLOR: NEGRO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION	GALON X 3800 ML	6	98.000	588.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			DEL COLOR (DELTA E) < 7				
4	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: LADRILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	8	365.000	2.920.000
5	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	20	98.000	1.960.000
6	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	8	69.000	552.000
7	60121200	AEROGRAFO	AEROGRAFO DE 600ML MATERIAL: ALUMINIO TIPO DE CALIBRADOR: ANALOGICO PRESION DE AIRE: 5 PSI ENTRADA DE AIRE: 1 / 4 PESO: 730G	UNIDAD	4	105.600	422.400
8	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	36	9.800	352.800
9	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	31	12.900	399.900
10	46181500	GUANTES	GUANTES NITRILLO COLOR: NEGRO ROJO MATERIAL: NITRILLO ANTIDESLIZANTE: SI ESTERIL: NO	CAJA X 100 UND	26	4.000	104.000
11	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 6 PULGADAS	UNIDAD	24	18.500	444.000
12	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	31	2.500	77.500
13	27111900	GRATA	GRATA DE ALAMBRE PARA PULIR MATERIAL DE LAS CERDAS: ACERO LATONADO ESPESOR DE LAS CERDAS: 8MM LARGO DE LAS CERDAS: 9MM PRINCIPALES USOS: MECANICA INDUSTRIAL	UNIDAD	4	24.500	98.000
	27112000	YOYO	ROLLOS DE YOYO 100 MTS PARA GUADAÑA DESBROZADORA HUSQVARNA 143RS DE NAILON DE 41,5 CC Y 2,1 CV	ROLLO X 100 MTS	2	140.000	280.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1.500	1.200	1.800.000
	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	14	69.000	966.000
	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 2/2	UNIDAD	235	100	23.500
	30102300	PERFILES	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 4 PULGADA Y MEDIA	UNIDAD	8	98.000	784.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: SURTIDO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	5	69.000	345.000
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	50	49.000	2.450.000
	11111700	ARENA	ARENA DE 7 METROS	VIAJE	1	750.000	750.000
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS	2	750.000	1.500.000
	30181500	SANITARIO	JUEGOS DE TAZAS SANITARIAS COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	JUEGO	2	550.000	1.100.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 4 PULGADAS P/ SANITARIO	UNIDAD	4	80.000	320.000
	31201610	PEGANTE PVC	TARROS DE PEGA PVC COLOR: TRANSPARENTE SUPERFICIES APTAS: PVC Y TUBERIA ES TOXICO: SI ES LAVABLE: NO	UNIDAD	1	60.003	60.003
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 1/2 PULGADAS	UNIDAD	14	14.000	196.000
							27.547.103
			SEDE 4 PAMBIL				
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AZUL REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000	
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000	
							980.000	
SEDE 6 CAMARON								
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000	
	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	2	10.900	21.800	
2	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.500	
							1.404.300	
SEDE 7								
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000	
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >=	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000	



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7				
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
5	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	3	14.000	42.000
							826.000
SEDE 8 LA FALDADA							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 2,40 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	30	69.000	2.070.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	7	10.900	76.300
3	31161500	TORNILLO	TIPO: AUTOPERFORANTES MEDIDA: 3/2	UNIDAD	1	237	237
							2.146.537
SEDE 9 SAUNDE							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS COLOR: ROJO CALIBRE 34 MM	UNIDAD	80	69.000	5.520.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO MEDIDA: 2/2	CAJA	20	10.900	218.000	
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000	
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000	
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000	
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	5	14.000	70.000	
							6.690.000	
			SEDE 11 GUYGAY					
1	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000	
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000	
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000	



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			DEL COLOR (DELTA E) < 7				
	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	4	14.000	56.000
							448.000
			SEDE 12 HONDA RIO GUIZA				
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34	UNIDAD	11	69.000	759.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	3	10.900	32.700
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	4	12.900	51.600



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

3	31211600	THINNER	PRESENTACION: LIQUIDO ENVASE PLASTICO SIN DOSIFICADOR	GALON	3	69.000	207.000
							1.834.300
SEDE 16 SABALETA SAUNDE							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 18MM	UNIDAD	39	69.000	2.691.000
							2.691.000
SEDE 17 GUELMAMBI							
1	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: ROJO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
3	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: VERDE ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
4	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: AMARILLO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
5	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	6	12.900	77.400
							861.400
SEDE 21 NUNALBI							
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: 2 PULGADAS MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	490.000	980.000
2	31211500	PINTURA	TIPO: ESMALTE COLOR: BLANCO ENVASE METALICO SIN DOSIFICADOR	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							1.078.000
SEDE 23 TIGRILLO SAUNDE							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	MATERIAL: ZINC MEDIDA: 3,60 MTS CALIBRE 34 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
2	31162000	PUNTILLAS	USO: PARA ZINC PRESENTACION: LIBRA COLOR: PLATEADO	CAJA	6	10.900	65.400
							1.445.400
							47.952.040
SEDE 1 EL GRAN SABALO							



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"

Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4

Ambiente – Cultura – Ciencia

1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	10	10.900	109.000
2	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	15	10.900	163.500
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	100	20.000	2.000.000
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	36	20.000	720.000
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM ZINC	UNIDAD	30	69.000	2.070.000
6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
7	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
8	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

9	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	3	98.000	294.000
							6.238.500
SEDE 3 AGUA CLARA							
1	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	40	69.000	2.760.000
2	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 3 PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	80.000	400.000
3	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
4	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
5	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
6	31211500	PINTURA	TIPO VINILO NO LAVABLE COLOR SURTIDO	GALON	4	60.000	240.000
							4.120.000
SEDE 4 COROZAL							
1	40142000	MAGUERA	MATERIAL: PVC Y CAUCHO SINTETICO TAMAÑO: MEDIA PULGADA MEDIDA: 100 METROS	ROLLO X 100 MTS	2	125.000	250.000
2	27112200	PALIN	TIPO: HOYADORA REF: 5505 H MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	34.369	171.846
3	27112200	PALA	TIPO: REDONDA REF: No. 4 MATERIAL: METAL CABO DE MADERA	UNIDAD	5	30.000	150.000
4	25172900	REFLECTOR LED	200W SOLAR LUZ BLANCA CARCASA NEGRO LUZ BLANCO Y CONTROL REMOTO CALIDAD 6	UNIDAD	4	82.500	330.000
5	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL SPRAY COLOR: GRIS CONTENIDO: 400 ML	BOTE	5	13.000	65.000
							966.846



UNIDAD INDÍGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 5 TRINCHERA							
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 1" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 1 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO ANCHO: 10 00 CM LARGO: 10 CM ALTO: 7 CM	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
3	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 1 1/2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 1 1/2 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
4	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	6	10.900	65.400
5	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	8	10.900	87.200
6	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	54	20.000	1.080.000
7	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	21	20.000	420.000
8	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	1	2.500	2.500
9	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
10	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			DEL COLOR (DELTA E) < 7				
11	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
12	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
13	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: BLANCO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							3.459.800
			SEDE 6 CUAMBI YASLAMBI				
1	31162000	CLAVOS	MEDIDA: 2 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 2 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	9	10.900	98.100
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3 1/2" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 3 1/2 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	11	20.000	220.000
2	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	400.000
3	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000
							2.109.000
			SEDE 8 EL PLAYON				
1	31162000	CLAVOS	PRESENTACION: PAQUETE TIPO: PARA ZINC CONTENIDO: 50 UND	PAQUETE X 50 APROX	2	10.900	21.800
2	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	6	69.000	414.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
4	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
5	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: ROJO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							729.800



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaria Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

SEDE 10 PINGULLO SARDINERO							
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	2	49.000	98.000
2	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRACION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
3	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: AMARILLO REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRACION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	1	98.000	98.000
							294.000
SEDE 11 KUMBI							
1	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 3" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 3 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	2	10.900	21.800
2	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 4" X 400 GRS TIPO: CON CABEZA MEDIDA: 4 " MATERIAL: ACERO BAJO CARBONO	CAJA X 100 APROX	1	10.900	10.900
3	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	40	20.000	800.000
4	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	6	20.000	120.000
5	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	20	69.000	1.380.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

6	31211500	PINTURA	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO: 1 COLOR: VERDE REMOCION DE MANCHAS % >= 8080% RESISTENCIA A LA ABRASION HUMEDA (CICLOS) >= 400 >1000 PODER CUBRIENTE >= 96 >= 96% RETENCION DEL COLOR (DELTA E) < 7	GALON X 3800 ML	2	98.000	196.000
							2.528.700
SEDE 12 GUADUAL SABALO							
1	46171500	CANDADO	MATERIAL: CUERPO DE HIERRO MEDIDA: 40 MM	UNIDAD	1	59.000	59.000
2	30103600	TABLA	MATERIAL: CHANUL MEDIDA: 30 CM ANCHO X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	30	20.000	600.000
3	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	20	20.000	400.000
4	30151500	LAMINA DE ZINC	TEJAS DE ZINC 3 60 M ANCHO: 3 60 CENTIMETRO (ALUMINO + ZINC + SICILIO) ESPESOR: 0 20 MM	UNIDAD	25	69.000	1.725.000
							2.784.000
SEDE 1 LISANDRO NASTACUAS							
1	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	550.000
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	10	49.000	490.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3	7 METROS CUBICOS	6	100.000	600.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

			MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05				
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	834	1.200	1.000.800
							2.640.800
			SEDE 2 TANGARAL				
	30181500	SANITARIO	COMBO SANITARIO COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA SANITARIA LINEA: BALTICO PLUS ES DESCARGA POR SISTEMA JET: SI	COMBO	1	550.000	550.000
	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	9	49.000	441.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	7	100.000	700.000
							1.691.000
			SEDE 3 LOS SINDAGUAS				
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG IEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	6	49.000	294.000
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	SACA X 4	4	100.000	400.000
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	4	100.000	400.000
							1.094.000
			SEDE 5 PALICITO				



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	25	49.000	1.225.000	
	11111700	ARENA	ARENA DE RIO	VIAJE	3	750.000	2.250.000	
	30121700	GRAVILLA	TIPO DE ROCAS: CALIZA, GRANITO, BASALTO, DOLOMITA, CUARZO DENSIDAD: 1500 KG / M3 MODULO DE FINURA: 2.55 - 3.05	7 METROS CUBICOS	5	100.000	500.000	
							3.975.000	
			SEDE 6 DOS QUEBRADAS TELEMBI					
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	18	49.000	882.000	
							882.000	
			SEDE 8 LOMA CAUCHO					
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	53	20.000	1.060.000	
	30103600	LISTONES	MATERIAL: CHANUL MATERIAL: 4,8 X 4,8 PULGADAS X 2,80	UNIDAD	27	20.000	540.000	
							1.600.000	
							11.882.800	
			C E LOS TELEMBIES					
	30121700	ARENA DE RIO	TERRONES DE ARCILLA DE RIO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75DM MENOR AL 5% DE LA MASA TOTAL CANTIDAD DE PARTICULAS LIVIANAS MENOR AL 0,5% CONTENIDO DE SULFATOS MENOR AL 1,2% NO DEBE CONTENER TRAZAS DE MATERIA ORGANIZA ABSORCION DE AGUA MAXIMA DEL 4% INDICE DE PLASTICIDAD DEL 0%	7 METROS CUBICOS	4	750.000	3.000.000	



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	150	49.000	7.350.000
	30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 1/2	UNIDAD	70	26.000	1.820.000
	30102400	VARILLA	MATERIAL: HIERRO MEDIDA: 3/8 USO: PARA FLEJES	UNIDAD	73	15.000	1.095.000
	11162100	MALLA	MALLAS ELECTROSOLDADAS COLOR: GRIS MATERIAL: ALAMBRE DE ACERO MEDIDAS: 6X2 35M HUECO: 15X15CM	UNIDAD	5	95.000	475.000
	30131600	LADRILLO	Ladrillo macizo 24 x 11 x 5	UNIDAD	1000	1.200	1.200.000
	30111500	PERMEABILIZANTE	BULTOS DE PERMEABILIZANTE COLOR: GRIS TRECUBRIMIENTO: CEMENTOSO NO PERMITE EL PASO DE LA HUMEDAD USOS: TANQUES DE AGUA POTABLE PISCINAS ALBERCAS MUERO ETC	UNIDAD	1	150.000	150.000
	30103600	TABLA	MATERIAL: ACHAPO MEDIDA: 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	50	18.000	900.000
	30181500	ORINAL	UNIDAD DE BAÑO PARA HOMBRES COLOR: BLANCO MATERIAL: PORCELANA	UNIDAD	1	390.000	390.000
	52171000	ESPEJO	ESPEJOS MEDIDAS: 1 X 80 MATERIAL: VIDRIO ESTILO: CLASICO USOS: PARA TODO TIPO DE OCACION SEA INTERIORES O EXTERIORES	UNIDAD	2	200.000	400.000
	30181600	ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑOS MATERIAL: ACERO INOXIDABLE COLOR: BLANCO CAPACIDAD DE PESO: 5 A 22.0LBS	JUEGO	4	115.900	463.600
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: MEDIA PULGADAS X 6 METROS	UNIDAD	5	15.900	79.500



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	40141700	CODOS	CODOS PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	14	450	6.300
	40183100	UNION	UNIONES PVC DE MEDIA MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	13	300	3.900
	40171500	TUBO	MATERIAL: PVC MEDIDA: 2 PULGADAS	UNIDAD	4	3.000	12.000
	40141700	CODOS	CODOS DE PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO TIPO DE CODO: PRESION GRAN RESISTENCIA DEBIDO A SU MATERIAL	UNIDAD	6	4.000	24.000
	40183100	UNION	UNIONES PVC TAMAÑO: 2 PULGADAS MATERIAL: PVC COLOR: BLANCO METODO DE FABRICACION: INYECCION	UNIDAD	10	3.000	30.000
	23153400	PEGANTE PVC	TARRO DE PEGANTE PVC TIPO DE PEGANTE: LIQUIDO PROPORCIONA: UNIONES FUERTES Y DURADERAS PARA SISTEMA DE PVC IDEAL PARA: FONTANERIA	UNIDAD	3	55.900	167.700
	31162000	CLAVOS	CAJA DE CLAVO 2" X 400 GRS DIAMETRO: 5 MM PULGADAS: 5 PUNTA: DIAMANTADA FUSTE: DELGADO CABEZA: PLANA	CAJA X 100 APROX	11	10.900	119.900
							17.686.900
			SEDE 2 PULGRANDE TRONQUERIA				
1	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AMARILLO PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	365.000
	31211500	PINTURA	TIPO: 1 LAVABLE COLOR: AZUL PRESENTACION: CUÑETE SIN DOSIFICADOR	CUÑETE	1	365.000	365.000



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
 Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
 Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
 Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	1	14.900	14.900
	31211900	RODILLO	MATERIAL: FELPA MANGO: PLASTICO SIN CABO	UNIDAD	1	14.000	14.000
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 3 PULGADAS	UNIDAD	3	12.900	38.700
							797.600
			SEDE 3 PIPALTA PALBI				
	31211500	PINTURA	TIPO: AEROSOL COLOR: GRIS	BOTE	10	20.000	200.000
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 100	PLIEGO	4	5.000	20.000
	27111900	LIJA	PRESENTACION: PLIEGO NUMERO N 180	PLIEGO	4	8.000	32.000
	31211900	BROCHA	CERDAS SINTETICAS CABO DE MADERA MEDIDA 5 PULGADAS	UNIDAD	3	15.000	45.000
							297.000
			SEDE 6 PIEDRA VERDE				
1	30111600	CEMENTO	FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECIFICA MINIMA DE 280 M ² /KG TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL: MINIMO 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MAXIMO 8 HORAS	BULTO X 50 KL	15	40.000	600.000
							600.000
							19.381.500
			VALOR TOTAL				102.446.986

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 personas naturales y/o jurídicas cuyo objeto social se relacione directamente con el objeto del contrato, adicional a esto deberán contar con una experiencia en el tiempo igual o mayor a SEIS 06 AÑOS a partir de expedido el registro mercantil o copia del certificado de existencia y representación legal expedido por Cámara de Comercio.



UNIDAD INDÍGENA DEL PUEBLO AWA “UNIPA”
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”
Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

En la presente convocatoria podrán participar las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcio o uniones temporales, cuya profesión o actividad económica corresponda según el registro único tributario y el certificado de cámara de comercio.

El número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierta la Convocatoria es de uno (1); se debe entender por participante hábil quien no esté incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993 y cumpla con los requisitos exigidos en esta invitación pública.

EXPERIENCIA GENERAL: Para la acreditación de la experiencia general el contratista deberá aportar UN (01) contrato sea de compraventa y/o suministro de elementos de ferretería en instituciones educativas para lo cual deberá aportar copia del contrato y/o certificación de cumplimiento o acta de liquidación.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA: Para la acreditación de la experiencia específica el contratista deberá aportar DOS (02) CONTRATOS compraventa y/o suministro de elementos de ferretería que sumados sean igual o mayor al 50% del presupuesto oficial.

4.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado del contrato que resulte de la presente invitación pública es de aproximadamente CIENTO DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS \$ 102.446.986,00 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 Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa “IETABA” 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 Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa “IETABA” 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 EJECUCIÓN: El plazo de ejecución será de DOS (02) DIAS, contado desde la suscripción del acta de inicio, y cuatro (4) meses más para efectos de su liquidación bilateral.



UNIDAD INDIGENA DEL PUEBLO AWA "UNIPA"
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA TECNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA "IETABA"
Licencia de Funcionamiento No. 398 del 28 de abril del 2004
Emanada de la Secretaría Departamental de Educación y Cultura de Nariño
Código DANE 25207900204501 - NIT. 900000095-4
Ambiente – Cultura – Ciencia

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.- PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución del presente contrato es la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" ubicada en la vereda Diviso y sus sedes educativas y centros educativos ubicadas alrededor del municipio de Barbacoas (N).

4.4.- LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS: El Lugar de entrega de los elementos contratados es la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" ubicada en la vereda Diviso y sus sedes educativas y centros educativos ubicadas alrededor del municipio de Barbacoas (N).

NOTA: Los elementos relacionados en el presente proceso de selección deberán ser entregados en cada sede educativa relacionada en el presupuesto del proceso.

5.- CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

CDP NO.	FECHA	VALOR
2025000015	2025-10-14	\$ 102.446.986,00

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).

6.1- 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:

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

LIMITACIONES TERRITORIALES (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3.). De conformidad con el párrafo 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, anexando el FORMATO 1.



ACREDITACIÓN DE REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIAS LIMITADAS (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4). La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

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

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

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

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

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

En virtud de lo anterior y que el presupuesto asignado al presente proceso de contratación NO supera el umbral establecido para la limitación a MIPYMES la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" 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, la cuantía y la forma de pago, La Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA" no considera necesario exigir al contratista garantía única de cumplimiento que ampare el objeto contractual.

8.- SUPERVISIÓN: La supervisión del contrato resultante del presente proceso de selección será ejercida por el señor **JOSE MIGUEL BISBICUS PAI** Rector Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa "IETABA", quien deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento, y vigilará el desarrollo del objeto del contrato, quien también deberá suscribir el acta de inicio, previa verificación de los requisitos para la ejecución del contrato, certificará cumplimiento del objeto contractual por parte de la contratista y proyectará la respectiva liquidación del contrato, una vez realizada la devolución a satisfacción de los bienes oficiales, documentos, bases de datos, archivos e información encomendados al contratista.

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.

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



Tipificarán, Estimarán y Asignarán los siguientes riesgos previsibles por la administración.

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN
INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LABORALES TRIBUTARIAS Y CONTRACTUALES: Respecto del personal contratado y demás compromisos u obligaciones adquiridas o que deba contraer con ocasión del contrato.	100%	Asume el riesgo el contratista
ACCIONES JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS, SANCIONES O MEDIDAS CAUTELARES: Dictadas por autoridades competentes que recaigan sobre los bienes o pagos del Contratista, ocurridos por el incumplimiento de las obligaciones laborales, contractuales o tributarias adquiridas por terceros.	100%	Asume el riesgo el contratista
CASOS DE FUERZA MAYOR O FORTUITOS: o causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del Contratista.	100%	Asume el riesgo la Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental Bilingüe Awa “IETABA”
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 INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA” ”: La imposibilidad en la entrega oportuna de los objetos de la futura contratación en el sitio así establecido por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA TÉCNICA AGROAMBIENTAL BILINGÜE AWA “IETABA”	100%	Asume el riesgo el contratista
RIESGO EN EL TRANSPORTE: En caso de presentarse deterioro de los objetos en el transporte del mismo, desde el establecimiento de comercio del contratista hasta el sitio de donde debe hacerse entrega de los objeto de esta invitación pública	100%	Asume el riesgo el contratista

10. 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.

11. 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
JOSE MIGUEL BISBICUS PAI
 Rector Institución Educativa Indígena Técnica Agroambiental
 Bilingüe Awa “IETABA”