

FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	ACTIVIDAD Y/O DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	LIMPIEZA Y ROCERÍA DE SENDEROS				
1.1	ADECUACIÓN DE SENDERO, LIMPIEZA Y DESMALEZADO CON GUADAÑA DE TODO EL RECORRIDO DEL SENDERO, TANTO AL INTERIOR Y CADA LADO DEL SENDERO. DISTANCIA MÍNIMA DE LA FRANJA DE LIMPIEZA POR FUERA DEL SENDERO: 0.50 METRO. LA ROCERÍA SE REALIZA A RAS DE PISO. INCLUYE RETIRO O APILE A UN LADO DEL SENDERO. (ANCHO TOTAL DE LIMPIEZA 2M X LONGITUD SENDERO 7000 M) INCLUYE EL RETIRO DE RESIDUOS DE DERRUMBES, ROCAS, MADERA, ARBOLES CAIDOS QUE SE ENCUENTREN AL INTERIOR DEL SENDERO. INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y ARREGLO DE TRAMOS DE SENDERO MEDIANTE CONFORMACIÓN DE LA ZONA DE TRÁNSITO, ES DECIR QUE QUEDE TRANSITABLE.				
1.2	ADECUACIÓN DE PASO ARTESANAL SOBRE ARROYO CON APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES CAIDOS DEL BOSQUE NATURAL, LONGITUD DE VIGA O ARBOL A APROVECHAR DE 6 METROS, DIAMETRO APROXIMADO MAYOR A DE 30 CM, INCLUYE ELABORACIÓN DE PASAMANOS EN MADERA CON ALTURA DE 80 CM. ANCLADO CON PUNTILLA. LA PLATAFORMA DE CIRCULACIÓN CONSISTE EN 2 VIGAS O ÁRBOLES UNIDOS O ASEGURADOS CON ALAMBRE. INCLUYE LA ELABORACIÓN DE UN PASAMANO ARTESANAL EN MADERA TOAMDA DEL BOSQUE NATURAL.				
1.3	CONSTRUCCIÓN DE SENDERO FLOTANTE EN MADERA, INCLUYE TRANSPORTE DE TROZAS DE MADERA DE 0.15 M APROXIMADA DE DIAMETRO Y LONGITUD DE 1.00 METROS, DISPUESTA DE MANERA CONTINUA SIN AMARRE, FORMANDO UNA PLATAFORMA PARA TRANSITO PEATONAL. DEBE REALIZAR APROVECHAMIENTO DE MADERA DE ÁRBOLES CAIDOS.				
1.4	CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS: PARALES EN MADERA PLÁSTICA SEPARADOS CADA 1.5 METROS, SECCIÓN DEL POSTE DE 4 X 4 CM (O POSTE REDONDO DE 2" DE DIÁMETRO) CON ORIFICIO DE 3/8 DEL BORDE SUPERIOR, PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 50 CM Y PASAMANO SUPERIOR EN MANGUERA DE 1" DE DIAMETRO ANCLADA AL PASAMANO CON VARILLA ROSCADA DE 3/8" CON TUERCA Y ARANDELA EN AMBOS LADOS. AL INICIO, CADA 15 METORS Y AL FINAL INCLUYE POSTE DE PIE DE AMIGO. (PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL METRO LINEAL SE CONSIDERO TRAMOS DE 15 METROS DE LONGITUD). INCLUYE ACARREO DE MATERIALES), TANTO AL INICIO COMO AL FINAL DE CADA TRAMO LA MAGUERA SE DEBE SUJETAR EN DOS PUNTOS SOBRE EL POSTE DE MADERA PLÁSTICA. LONGITUD DE POSTE 1.60 METROS				
1.5	CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN , REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ESCALONES EN TRAMOS DEL SENDERO EN TIERRA , INCLUYE INTALACIÓN DE APOYO TRANSVERSAL, ES DECIR A LO ANCHO DEL ESCALON, EN MADERA ROLLISA DIAMETRO 5 CM, AL INICIO DEL PASO DEL ESCALON PARA PREVENCIÓN DE DESLIZAMIENTOS Y DETERIORO DEL ESCALON POR EL TRASIEGO DE ANIMALES Y TRANSITO DE PERSONAS Y DEBERÁ COLOCAR 3 ESTACAS PARA FIUACIÓN DEL APOYO. PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ REALIZAR RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MADERA O ARBOLES MUERTOS O CAIDOS EN EL BOSQUE NATURAL.				
2	ADECUACIONES Y MANTENIMIIENTO AL SENDERO ARBOLOCO				
2.1	ADECUACIÓN DE SENDERO, LIMPIEZA Y DESMALEZADO CON GUADAÑA DE TODO EL RECORRIDO DEL SENDERO, TANTO AL INTERIOR Y CADA LADO DEL SENDERO. DISTANCIA MÍNIMA DE LA FRANJA DE LIMPIEZA POR FUERA DEL SENDERO: 0.50 METRO. LA ROCERÍA SE REALIZA A RAS DE PISO. INCLUYE RETIRO O APILE A UN LADO DEL SENDERO. (ANCHO TOTAL DE LIMPIEZA 2M X LONGITUD SENDERO 300 M) INCLUYE EL RETIRO DE RESIDUOS DE DERRUMBES, ROCAS, MADERA, ARBOLES CAIDOS QUE SE ENCUENTREN AL INTERIOR DEL SENDERO. INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y ARREGLO DE TRAMOS DE SENDERO MEDIANTE CONFORMACIÓN DE LA ZONA DE TRÁNSITO, ES DECIR QUE QUEDE TRANSITABLE.				
2.2	ADECUACIÓN DE PASO ARTESANAL SOBRE ARROYO CON APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES CAIDOS DEL BOSQUE NATURAL, LONGITUD DE VIGA O ARBOL A APROVECHAR DE 6 METROS, DIAMETRO APROXIMADO MAYOR A DE 30 CM, INCLUYE ELABORACIÓN DE PASAMANOS EN MADERA CON ALTURA DE 80 CM. ANCLADO CON PUNTILLA. LA PLATAFORMA DE CIRCULACIÓN CONSISTE EN 2 VIGAS O ÁRBOLES UNIDOS O ASEGURADOS CON ALAMBRE. INCLUYE LA ELABORACIÓN DE UN PASAMANO ARTESANAL EN MADERA TOAMIDA DEL BOSQUE NATURAL.				
3	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO SENDERO TRANSITO QUE CONDUCE ESTACIÓN RIMAC SANTA ROSALÍA				
3.1	ADECUACIÓN DE SENDERO, LIMPIEZA Y DESMALEZADO CON GUADAÑA DE TODO EL RECORRIDO DEL SENDERO, TANTO AL INTERIOR Y CADA LADO DEL SENDERO. DISTANCIA MÍNIMA DE LA FRANJA DE LIMPIEZA POR FUERA DEL SENDERO: 0.50 METRO. LA ROCERÍA SE REALIZA A RAS DE PISO. INCLUYE RETIRO O APILE A UN LADO DEL SENDERO. (ANCHO TOTAL DE LIMPIEZA 2M X LONGITUD SENDERO 7000 M) INCLUYE EL RETIRO DE RESIDUOS DE DERRUMBES, ROCAS, MADERA, ARBOLES CAIDOS QUE SE ENCUENTREN AL INTERIOR DEL SENDERO. INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y ARREGLO DE TRAMOS DE SENDERO MEDIANTE CONFORMACIÓN DE LA ZONA DE TRÁNSITO, ES DECIR QUE QUEDE TRANSITABLE.				
3.2	CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS: PARALES EN MADERA PLÁSTICA SEPARADOS CADA 1.5 METROS, SECCIÓN DEL POSTE DE 4 X 4 CM (O POSTE REDONDO DE 2" DE DIÁMETRO) CON ORIFICIO DE 3/8 DEL BORDE SUPERIOR, PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 50 CM Y PASAMANO SUPERIOR EN MANGUERA DE 1" DE DIAMETRO ANCLADA AL PASAMANO CON VARILLA ROSCADA DE 3/8" CON TUERCA Y ARANDELA EN AMBOS LADOS. AL INICIO, CADA 15 METORS Y AL FINAL INCLUYE POSTE DE PIE DE AMIGO. (PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL METRO LINEAL SE CONSIDERO TRAMOS DE 15 METROS DE LONGITUD). INCLUYE ACARREO DE MATERIALES), TANTO AL INICIO COMO AL FINAL DE CADA TRAMO LA MAGUERA SE DEBE SUJETAR EN DOS PUNTOS SOBRE EL POSTE DE MADERA PLÁSTICA. LONGITUD DE POSTE 1.60 METROS				
3.3	CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN , REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ESCALONES EN TRAMOS DEL SENDERO EN TIERRA , INCLUYE INTALACIÓN DE APOYO TRANSVERSAL, ES DECIR A LO ANCHO DEL ESCALON, EN MADERA ROLLISA DIAMETRO 5 CM, AL INICIO DEL PASO DEL ESCALON PARA PREVENCIÓN DE DESLIZAMIENTOS Y DETERIORO DEL ESCALON POR EL TRASIEGO DE ANIMALES Y TRANSITO DE PERSONAS Y DEBERÁ COLOCAR 3 ESTACAS DE MADERA DE 50 CM LONGITUD APROXIMADA Y SE DEBE ENTERRAR EN EL SUELO NATURAL 35 CM PARA FIUACIÓN DEL APOYO. PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD DEBERÁ REALIZAR RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE MADERA O ARBOLES MUERTOS O CAIDOS EN EL BOSQUE NATURAL.				
4	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO SENDERO TRANSITO BARRERA DINÁMICA QUEBRADA MOTILON				
4.1	ADECUACIÓN DE SENDERO, LIMPIEZA Y DESMALEZADO CON GUADAÑA DE TODO EL RECORRIDO DEL SENDERO, TANTO AL INTERIOR Y CADA LADO DEL SENDERO. DISTANCIA MÍNIMA DE LA FRANJA DE LIMPIEZA POR FUERA DEL SENDERO: 0.50 METRO. LA ROCERÍA SE REALIZA A RAS DE PISO. INCLUYE RETIRO O APILE A UN LADO DEL SENDERO. (ANCHO TOTAL DE LIMPIEZA 2M X LONGITUD SENDERO 100 M) INCLUYE EL RETIRO DE RESIDUOS DE DERRUMBES, ROCAS, MADERA, ARBOLES CAIDOS QUE SE ENCUENTREN AL INTERIOR DEL SENDERO. INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y ARREGLO DE TRAMOS DE SENDERO MEDIANTE CONFORMACIÓN DE LA ZONA DE TRÁNSITO, ES DECIR QUE QUEDE TRANSITABLE.				
5	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO SENDERO DE ACCESOR A LA BARRERA DINÁMICA DEL KM 038+00 DE LA VIA QUE CONDUCE DE NEIVA A BALSILLAS (CAQUETÁ)				
5.1	ADECUACIÓN DE SENDERO, LIMPIEZA Y DESMALEZADO CON GUADAÑA DE TODO EL RECORRIDO DEL SENDERO, TANTO AL INTERIOR Y CADA LADO DEL SENDERO. DISTANCIA MÍNIMA DE LA FRANJA DE LIMPIEZA POR FUERA DEL SENDERO: 0.50 METRO. LA ROCERÍA SE REALIZA A RAS DE PISO. INCLUYE RETIRO O APILE A UN LADO DEL SENDERO. (ANCHO TOTAL DE LIMPIEZA 2M X LONGITUD SENDERO 250 M) INCLUYE EL RETIRO DE RESIDUOS DE DERRUMBES, ROCAS, MADERA, ARBOLES CAIDOS QUE SE ENCUENTREN AL INTERIOR DEL SENDERO. INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y ARREGLO DE TRAMOS DE SENDERO MEDIANTE CONFORMACIÓN DE LA ZONA DE TRÁNSITO, ES DECIR QUE QUEDE TRANSITABLE.				
TOTAL COSTOS DIRECTOS					-
				ADMINISTRACIÓN	XXX%
				IMPREVISTOS	XX%
				UTILIDAD	XXX%
				IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA					-

Nombre del proponente : _____

Firma del proponente o representante legal: _____