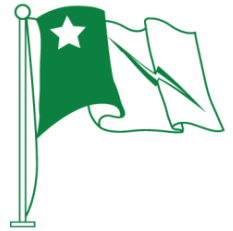




REPÚBLICA DEL ECUADOR  
**Gobierno Autónomo Descentralizado  
Municipal del Cantón Nobol**



**“ASFALTADO VIAL CON CARPETA DE 2" DE ESPESOR DE  
TODAS LAS CALLES DE LA LOTIZACIÓN LONARZAN DE LA  
CIUDAD NARCISA DE JESÚS DEL CANTÓN NOBOL”.**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**1.1 ANTECEDENTES**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón NOBOL tiene entre sus competencias exclusivas según el **COOTAD artículo 55, Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal. - Los gobiernos autónomos descentralizados municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley; literal c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana;** Es así que, con la finalidad mejorar el tráfico vehicular, realizar la una transformación urbanística, de la Lotización Lonarzan, ubicados en la ciudad Narcisca de Jesús, se ha definido como prioridad el asfaltado con carpeta asfáltica de 2 pulg., incluyendo excavación, cambio de suelo, y colocación de material de base.

Todos estos trabajos, aportaran, con un mayor desarrollo urbanístico y territorial de la ciudad, e impulsara el trafico vehicular, así como el crecimiento poblacional en el área. Esto ha motivado que sea como prioritaria su ejecución, para lo cual se ha levantado la información necesaria del proyecto, de las vías a intervenir.

**1.2 ALCANCE**

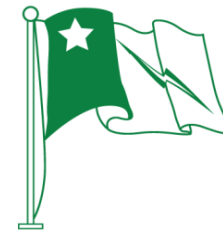
Este proyecto abarca el asfaltado de todas las calles de la lotización Lonarzan. El propósito final de este gran proyecto, consiste en poner al servicio de la ciudadanía noboleña, todo este gran conjunto de vidas, que actualmente se encuentran con poco material de relleno y en terreno natural.

En este proyecto se realizarán trabajos de:

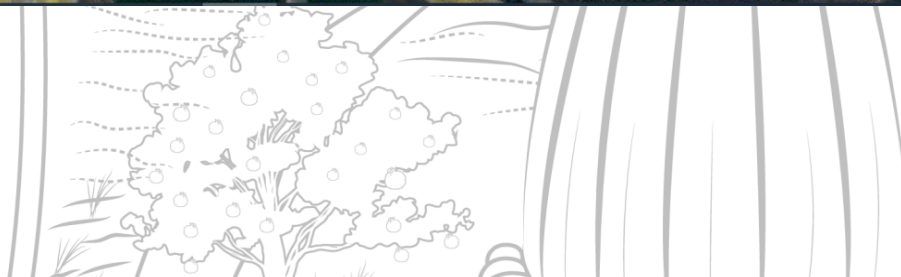
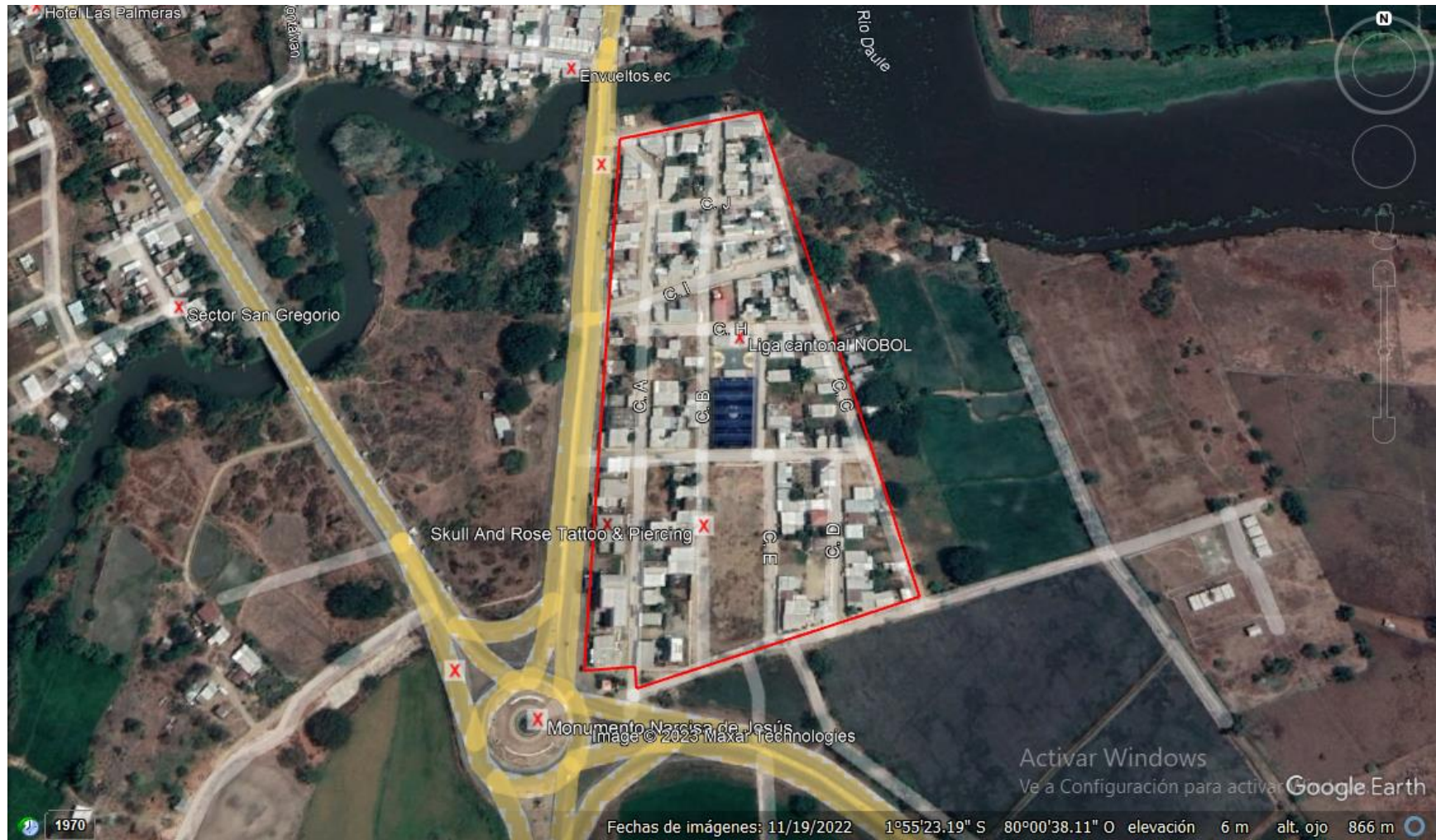
- Trazado y Replanteo con equipo topográfico.
- Excavación de las vías que tienen poco material de relleno o ninguno.
- Relleno con material importado
- Colocacion de base Clase I
- Imprimación y Asfaltado de Vías.



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
Gobierno Autónomo Descentralizado  
Municipal del Cantón Nobol



1.3 UBICACIÓN.

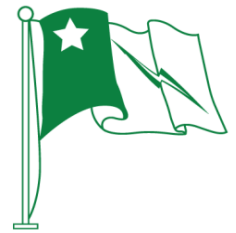






# REPÚBLICA DEL ECUADOR

## Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Nobol



### 1.4 ESTADO ACTUAL

Las vías a intervenir, son de vital importancia para la movilidad nobileña, aportando este proyecto al desarrollo urbanístico y territorial de la cabecera cantonal de Nobol. Su condición actual es:

- Falta de mantenimiento de la infraestructura vial.
- Charcos de agua
- Vías en terreno Natural
- Vías con poco material de relleno en las vías
- Falta de aceras y bordillos

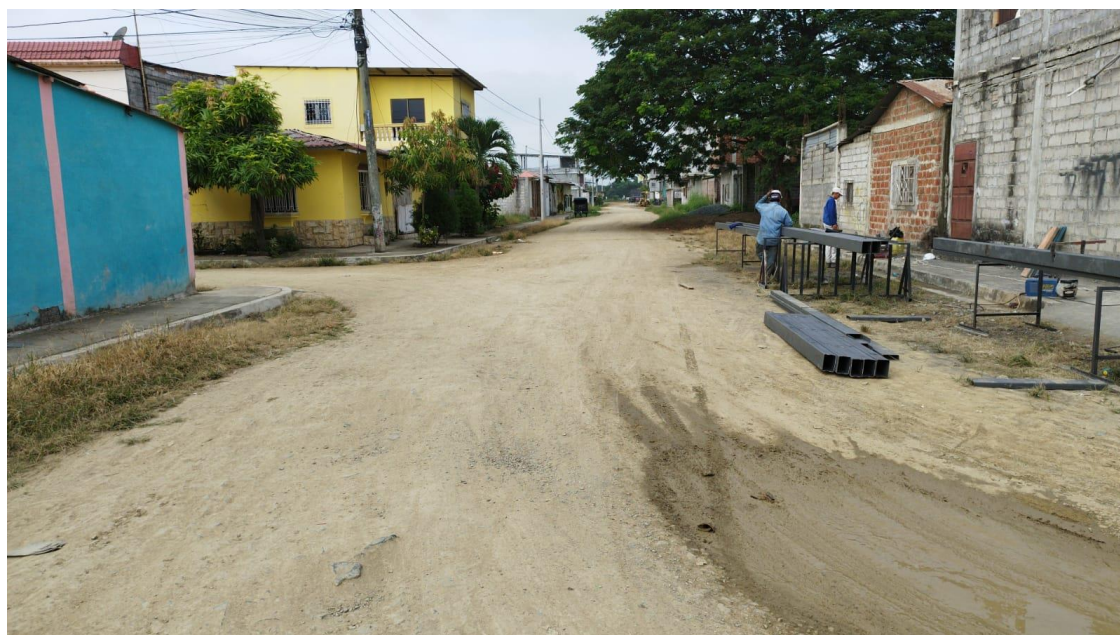
#### Soporte Fotográfico:







**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Gobierno Autónomo Descentralizado**  
**Municipal del Cantón Nobol**







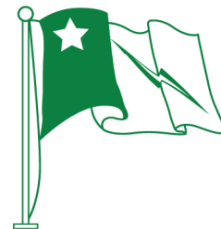
**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Gobierno Autónomo Descentralizado**  
**Municipal del Cantón Nobol**







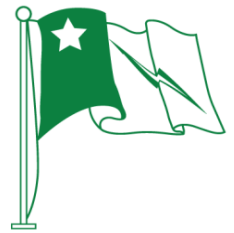
**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Gobierno Autónomo Descentralizado**  
**Municipal del Cantón Nobol**







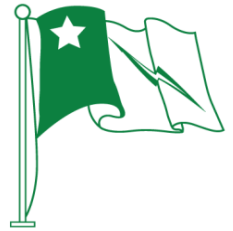
**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Gobierno Autónomo Descentralizado**  
**Municipal del Cantón Nobol**





# REPÚBLICA DEL ECUADOR

## Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Nobol



### 1.5 OBJETIVO GENERAL.

El objeto del Proyecto es de mejorar la viabilidad de la ciudad, al contar con vías transitables, que generen bienestar de vida de los ciudadanos, beneficiando de manera directa los moradores de la Lotización Lonarzan, con aproximadamente 1500 personas y de manera indirecta a 500 personas más, que visitan a sus familiares y amigos.

#### 1.5.1 Objetivos Específicos

- Asfaltar todas las calles de la Lotización Lonarzan.
- Construcción de aceras y Bordillos
- Construcción de drenaje pluvial en áreas faltantes.

### 1.6 DESARROLLO.

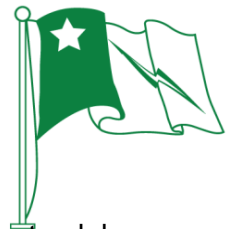
Se realiza la visita técnica para verificar el estado y las necesidades de las vías, y el levantamiento topográfico, pudiendo determinar las obras a ejecutarse de acuerdo al siguiente cuadro de rubros y costos:

CRONOGRAMA VALORADO DE OBRA					
<b>Obra:</b> ASFALTADO VIAL CON CARPETA DE 2" DE ESPESOR DE TODAS LAS CALLES DE LA LOTIZACIÓN LONARZAN DE LA CIUDAD					
<b>Ubicación:</b> CANTÓN NOBOL					
<b>Contenido:</b> CUADRO DE RUBROS Y CANTIDADES DE OBRA					
<b>Fecha:</b> junio de 2023					
ITEM	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>OBRA CIVIL</b>				
1.01	TRAZADO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	16,467.25	\$ 0.88	\$ 14,491.18
1.02	EXCAVACIÓN A MAQUINA, INC. DESALOJO LOCAL	M3	3,178.94	\$ 9.86	\$ 31,344.35
1.03	RESANTEO Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	16,467.25	\$ 1.98	\$ 32,605.15
1.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO IMPORTADO	M3	1,346.08	\$ 14.46	\$ 19,464.32
1.05	SUMINISTRO DE BASE CLASE I, INC. TRANSPORTE, TENDIDO, HIDRATADO Y COMPACTADO	M3	3,293.46	\$ 29.80	\$ 98,145.11
1.06	IMPRIMACIÓN	M2	16,684.60	\$ 1.43	\$ 23,858.97
1.07	CARPETA DE RODADURA DE ASFALTO FLEXIBLE MEZCLADO EN PLANTA, e= 2", INC. TRANSPORTE	M2	16,684.60	\$ 12.76	\$ 212,895.43
1.08	SUMIDERO DE HORMIGÓN SIMPLE INCLUIDO REJILLA METÁLICA	U	20.00	\$ 238.63	\$ 4,772.60
1.09	REPARACIÓN DE GUIAS DE AA.PP.	U	25.00	\$ 27.94	\$ 698.50
1.10	NIVELACIÓN DE CAMARAS DE AA.SS.-AA.LL.-AA.PP.	U	15.00	\$ 204.13	\$ 3,061.95
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADO 250MM	M	200.00	\$ 35.26	\$ 7,052.00
1.12	LIMPIEZA DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	M	130.00	\$ 13.46	\$ 1,749.80
1.13	BORDILLO CUNETA DE H.S. F'C=210KG/CM2 (0.16m2)	M	700.00	\$ 29.80	\$ 20,860.00
1.14	MURO DE CONFINAMIENTO DE H.S. F'C=210KG/CM2 (10X40)	M	700.00	\$ 15.95	\$ 11,165.00
1.15	ACERA DE H.S. F'C=210KG/CM2 (E=8CM)	M2	576.00	\$ 16.39	\$ 9,440.64
<b>2.0</b>	<b>SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL</b>				
2.01	PARANTE DE MADERA CON DADO DE H.S.	U	40.00	\$ 11.86	\$ 474.40
2.02	AGUA PARA CONTROL DE POLVO	M3	320.00	\$ 3.54	\$ 1,132.80
2.03	CONO DE SEGURIDAD	U	5.00	\$ 34.32	\$ 171.60
2.04	TANQUE DE 55 GLNES PARA BASURA	U	1.00	\$ 27.00	\$ 27.00
2.05	CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD (COLOR REFLECTIVO)	ML	400.00	\$ 0.52	\$ 208.00
2.06	PROTECCIÓN PARA EL TRABAJADOR	U	15.00	\$ 100.00	\$ 1,500.00
2.07	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LETRERO MET. DE OBRA	U	2.00	\$ 253.19	\$ 506.38
2.08	LETREROS DE SEÑALIZACIÓN (1.20X0.60)	U	4.00	\$ 76.27	\$ 305.08
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>					<b>\$ 495,930.26</b>





**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Gobierno Autónomo Descentralizado**  
**Municipal del Cantón Nobol**



Haciendo las consideraciones del caso, se ha realizado el siguiente presupuesto del proyecto, cuyo monto sin IVA, es de:

**Presupuesto: \$ 495.930,26 (Sin IVA)**

**Preparado por:**  
**MBA. Errol Clark G.-Dir. OO.PP.**

