

El Guabo, 6 de Noviembre del 2025

Abg. William Valle
Gerente Empresa Pública Municipal de Transito del Cantón El Guabo

En su despacho. –

Por medio del medio presente reciba un atento afectuoso saludo estimado gerente que quienes conformamos el Barrio los Girasoles del Cantón El Guabo deseándoles éxitos en sus funciones diarias.

Mediante la presente estimado gerente, como Presidenta del Barrio Los Girasoles SOLICITO a usted se proceda a **LA CONSTRUCCIÓN DEL PARADERO DE BUSES DEL BARRIO LOS GIRASOLES**, ya que esta obra será beneficio de los habitantes del barrio y del Cantón dándole un realce histórico a mi barrio en la administración del Mgts: Hitler Alvarez Bejarano Alcalde del Cantón El Guabo.

Adjunto al presente oficio Remite el proyecto denominado **“DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO, PROVINCIA DE EL ORO, realizado por la Ing. Rosa Echeverria Jefe de Regulación Urbana y Control de Edificación del Gad Municipal del Cantón El Guabo”**

Esperando nuestra petición tenga favorable acogida, reitero mis agradecimientos.


Atentamente;

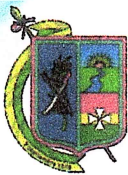
**PRESIDENTA CONSEJO BARRIAL Y MORADORES DEL BARRIO LOS
GIRASOLES**
0703271676
0939270846

FIRMAMOS:



NOMBRES Y APELLIDOS	SECTOR	CEDULA	FIRMA
Horatza Aguilar	Los Girasoles	0703271676	Horatza Aguilar
Maria Aguilar	Los Girasoles	070569563-3	Maria Aguilar
Narcisca Aguilar	Los Girasoles	0702351560	Narcisca Aguilar
Mario Aguilar	Los Girasoles	0700445760	No Firma
Mauricio Perez	Los Girasoles	0705906865	Mauricio Perez
Romelia Tenesaca	Los Girasoles		No Firma
Maria Ibarra	Los Girasoles	1302650559	Maria Ibarra
Sosi Morton	Los Girasoles	0705312684	
Naomy Sueli Chavez	Los Girasoles	070511050	
German Petricio Pizarro Asencio	Los Girasoles	0703839902	
Samolra Sofia Cubanilla Castro	Los Girasoles	0706000327	
Maria Pulla	Los Girasoles	0706520533	
Juan Jacob	Los Girasoles	0170646641	
Rosa Coñor	Los Girasoles	0704057097	
Isabel Aguilar	Los Girasoles	0700669849	Isabel Aguilar
Geibel Márquez	Los Girasoles	0705314888	Geibel Márquez
Nelly Paredón	Los Girasoles	0703197585	

NOMBRES Y APELLIDOS	SECTOR	CEDULA	FIRMA
Enrique Bondero	Los Girasoles	0704033786	Enrique Bondero
Selma Chumzo	Los girasoles	0705820355	
Carlos Aguila	Los girasoles	0705994938	Carlos Aguila
Estefania Aguila	Los girasoles	0705995256	Estefania Aguila
Mario Tapia	Los girasoles	0705994986	Mario Tapia
Ana Lucia Perez	Los girasoles	070557724-5	Ana
Nestor Perez	Los girasoles	070596965-7	Nestor Perez
Hugely Perez	Los girasoles	0705578094	Hugely Perez
Galo Perez	Los girasoles	0700643240	Galo Perez
Blanca Vanegas	Los girasoles	0702051046	Blanca Vanegas
Darwin Gonzalez	Los Girasoles	0705062412	Darwin
Lupe Gonzalez	Los Girasoles	1104955206	Lupe
Tony Zambrano	Los girasoles	0750044141	Tony Zambrano
Yilson Jefferson Carras	Los Girasoles	0704885193	Yilson
Luzma Bono	Los Girasoles	0703522418	Luzma Bono
Lido Macos	Los girasoles	0703283895	Lido Macos



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



Oficio N° 044- GADMC-El Guabo-HA-DRP-2024

EL Guabo, 03 de julio del 2024

*Trasladado a
Secretaría General
Para registro a
Poderencia*

Licenciado

Hitler Alonso Álvarez Bejarano

**ALCALDE DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL
DE EL GUABO**

En su despacho. -

De mi consideración:

Mediante el presente expreso un cordial y fraterno saludo, deseándole éxitos en sus actividades diarias, a la vez expongo lo siguiente:

Mediante oficio S/N presentado por la señora Maritza del Carmen Aguilar Tenezaca, PRESIDENTA DEL COMITÉ DEL BARRIO LOS GIRASOLES, ha solicitado al señor Alcalde el apoyo del diseño del paradero de buses de la ciudadela los Girasoles del cantón El Guabo.

Mediante Oficio No. 065-GADMC-ELGUABO-HA-DRP-JRUYCDE-2024, la Ing. Rosa Echeverría, en calidad de **JEFE DE REGULACION URBANA Y CONTROL DE EDIFICACIONES DEL GAD MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO**, remite el proyecto denominado **"DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA DE LOS GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO, PROVINCIA DE EL ORO.**

Por lo expuesto, se solicita coordinar con la señora Maritza del Carmen Aguilar Tenezaca, PRESIDENTA DEL COMITÉ DEL BARRIO LOS GIRASOLES, para la entrega de los mencionados estudios para la ejecución del mismo.

Particular que comunico a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,

Lic. Edwin Bonet Ríos

DIRECTOR DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL

C.C: Archivo

Adjunto. - Proyecto Impreso.



G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO
SECRETARÍA GENERAL
RECIBIDO
EL GUABO, 03 de julio del 2024, Hora 8:11
FIRMA AUTORIZADA



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978

**DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
PROYECTOS**



Oficio No. 065-GADMC-EL GUABO-HA-DRP- JRUYCDE-2024

El Guabo, 2 de julio del 2024

Lcdo. Edwin Bonet R.
DIRECTOR DE GESTION PLANIFICACION INSTITUCIONAL DEL GAD MUNICIPAL
DEL CANTON EL GUABO

De mis consideraciones:

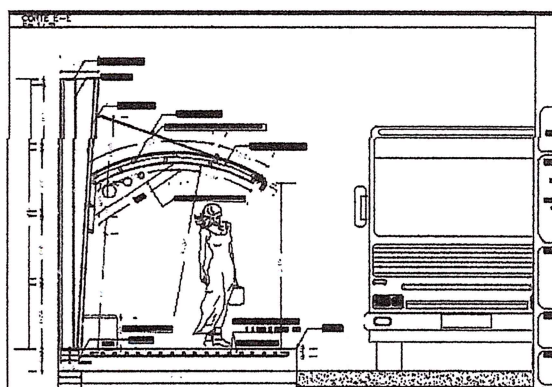
Del Oficio sin número remitido por la Sra. Maritza del Carmen Aguilar Tenezaca Presidenta del Comité del Barrio Los Girasoles; dirigido al Sr Alcalde, del cual en reunión sostenida en Alcaldía se quedó en elaborar el proyecto al que se denominó: **"DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO"**, el mismo por versión de la Presidenta la construcción se la hará por medio de autogestión del Comité Barrial; le indico a usted que, el monto del Proyecto es de \$ 5464.05170, (cinco mil cuatrocientos sesenta y cuatro, con 05170/100 dólares americanos). Valor sin iva, y sin costos indirectos debido a que no será contratación de la Institución; pero si con costo de mano de obra y materiales que es lo solicitado por la Presidenta de este sector.

Por lo antes indicado me suscribo de usted.

Atentamente:

Ing. Rosa Echeverría C.

**JEFE DE REGULACION URBANA Y CONTROL DE EDIFICACIONES DEL GAD
MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO**



ANEXO: Presupuesto, Cronograma valorado de trabajo, Mano de obra, materiales, equipos, Línea de fábrica, solicitada, Cálculos de volúmenes de obra, Planos, memoria fotográfica análisis de precios unitarios, oficio recibido.



KIKE ÁLVAREZ
• ALCALDE •

Calle Sucre y Av. 3 de Noviembre
3701180 - 2950666
www.elguabo.gob.ec

WE ARE NOT THE ONLY...BUT WE ARE THE BEST...PROYECTS



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
PROYECTOS

ADMINISTRACIÓN 2023-2027

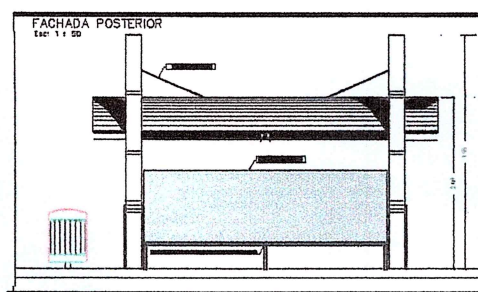
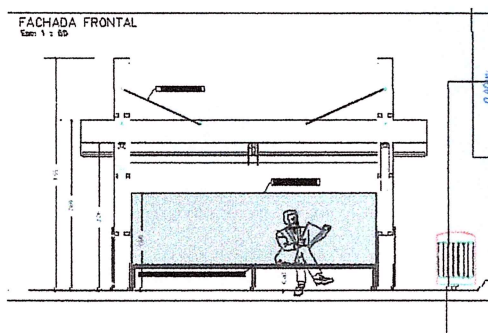
MGS.. HITLER ALVAREZ BEJARANO



ANTES



DESPUES



**DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA
CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTON
EL GUABO**

**A CONSTRUIR POR AUTOGESTION DEL COMITÉ BARRIAL DE LOS GIRASOLES
PRESIDENTA: MARITZA AGUILAR**

MONTO \$ 5464.05170 DOLARES AMERICANOS

IVA \$ 819.61 DOLARES AMERICANOS

TOTAL \$ 6283.66170 DOLARES AMERICANOS





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

ADMINISTRACIÓN

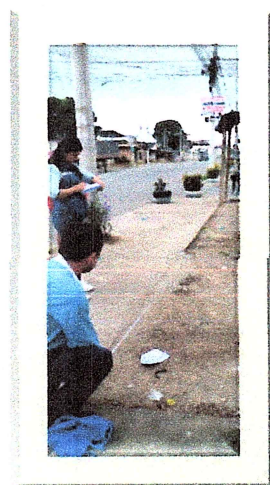
LCDO. HITLER ALVAREZ BEJARANO

**DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA
CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTON
EL GUABO**

**PERFIL DE DISEÑO DE PROYECTO PARA AUTOGESTION POR PARTE DEL
COMITÉ BARRIAL DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES**

1.- DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Antecedentes: Mediante Oficio s/n del COMITÉ BARRIAL DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES, representados por su Presidenta la Sra. Maritza del Carmen Aguilar Tenezaca, en el cual solicita "Permiso para la construcción de una nueva Parada de buses en la Ciudadela Los Girasoles". Pero en conversaciones que se tuvo; la Sra. Presidenta, supo manifestar que además del permiso, obvio que tendrá que obtener en Urbanismo y Ordenamiento Territorial, es el ESTUDIO DEL PROYECTO DE PARADA, lo que solicitan para lo cual Proyectos se movilizó al Sitio en la Avenida VP1 y Calle Carchi Esquina. A lo que también en conversaciones con la Presidenta, lo harán por gestión propia de ellos, razón por la cual el proyecto no llevara costos indirectos debido a que no es una contratación a través del Sercop, ni tampoco de nuestra institución pero si en su presupuesto constara materiales y mano de Obra.

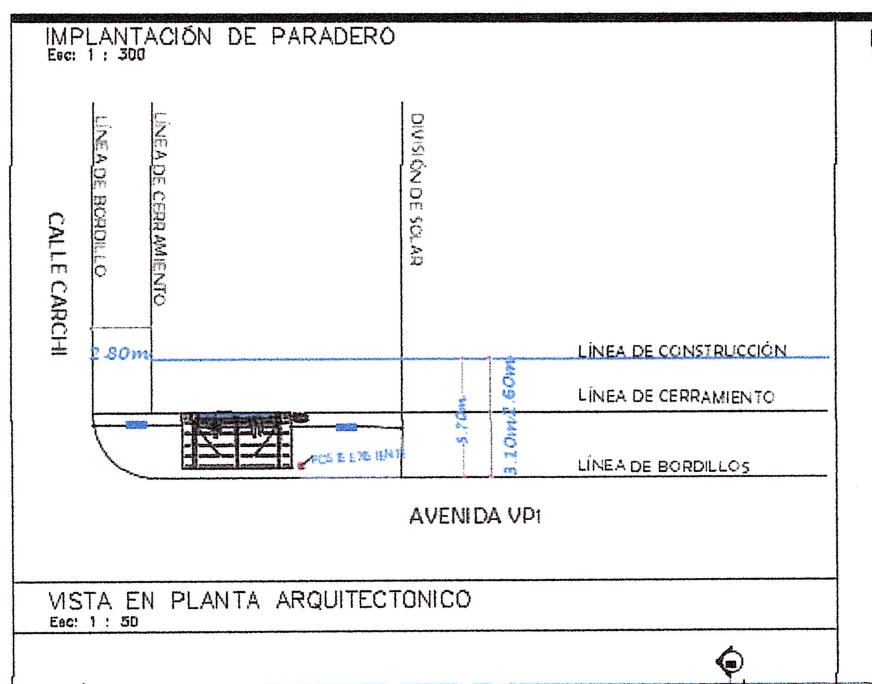




**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

Obteniéndose así las medidas pertinentes en el lugar para poder elaborar el mismo.

Conocedores del sitio en el cual se piensa trabajar, por órgano regular solicitamos línea de fábrica a Urbanismo y Ordenamiento Territorial mediante oficio 045-GADMEC-EL GUABO-HA-DPR-RUYCDE-2024, de fecha 17 de Junio, del cual hasta la fecha 1 de Julio del presente año, no hemos tenido respuesta para lo cual proyectos ha procedido a la implantación del mismo de acuerdo a nuestras conclusiones.



1.1.- Nombre del Proyecto:

**DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS
GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



**DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
PROYECTOS**

Oficio No. 045-GADMC-EL GUABO-HA-DRP-RUYCDE-2024

El Guabo, 17 de junio del 2024

Arq. Ivan Mackliff

DIRECTOR DE URBANISMO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GAD
MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO

De mis consideraciones:

En base al oficio sin número presentado por la Sra. Maritza del Carmen Aguilar Presidenta del Comité Barrial Los Girasoles en la cual solicita un Proyecto de un Paradero en la Esquina de la Avenida Vp1 y Calle Carchi, Solicito a usted muy respetuosamente ordene a quien estime conveniente, se indique si es accesible proyectar dicho paradero en ese lugar, si es accesible favor emitir línea de retiro o fábrica para poder proyectar, si no es así, igualmente indicar.

Esperando lo solicitado en el menor tiempo posible, me despido de usted deseándole éxito en sus delicadas funciones.

Atentamente:



Ing. Rosa Echeverría C.

JEFE DE REGULACION URBANA Y CONTROL DE EDIFICACIONES

Adjunto oficio

Adjunto levantamiento impreso



COMITÉ BARRIAL DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES
TELF: 0939270846
MARITZA AGUILAR
PRESIDENTA

El Guabo, 01 de mayo del 2024

Mgs. Hitler Álvarez Bejarano
ALCALDE DEL CANTÓN EL GUABO

De mis consideraciones:

Por medio de la presente nos dirigimos hacia usted señor alcalde deseándole éxitos en sus funciones diarias, al mismo tiempo solicitamos de la manera más acomodada se nos ayude con el respectivo PERMISO para la CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PARADA DE BUSES EN LA CIUDADELA LOS GIRASOLES en la calle VP1 Y CARCHI a lado de la tienda de la señora rosa cañar, ya que es un lugar bien transitado por ciudadanos de los diferentes sectores del cantón y que a su vez deben movilizarse a sus trabajos. Esta construcción de la nueva para de buses en la Ciudadela los Girasoles nos facultaría para tener mayor comodidad a los moradores de los sectores aledaños

Por la atención que le de a la presente reiteramos nuestros más sinceros agradecimientos.

Atentamente:



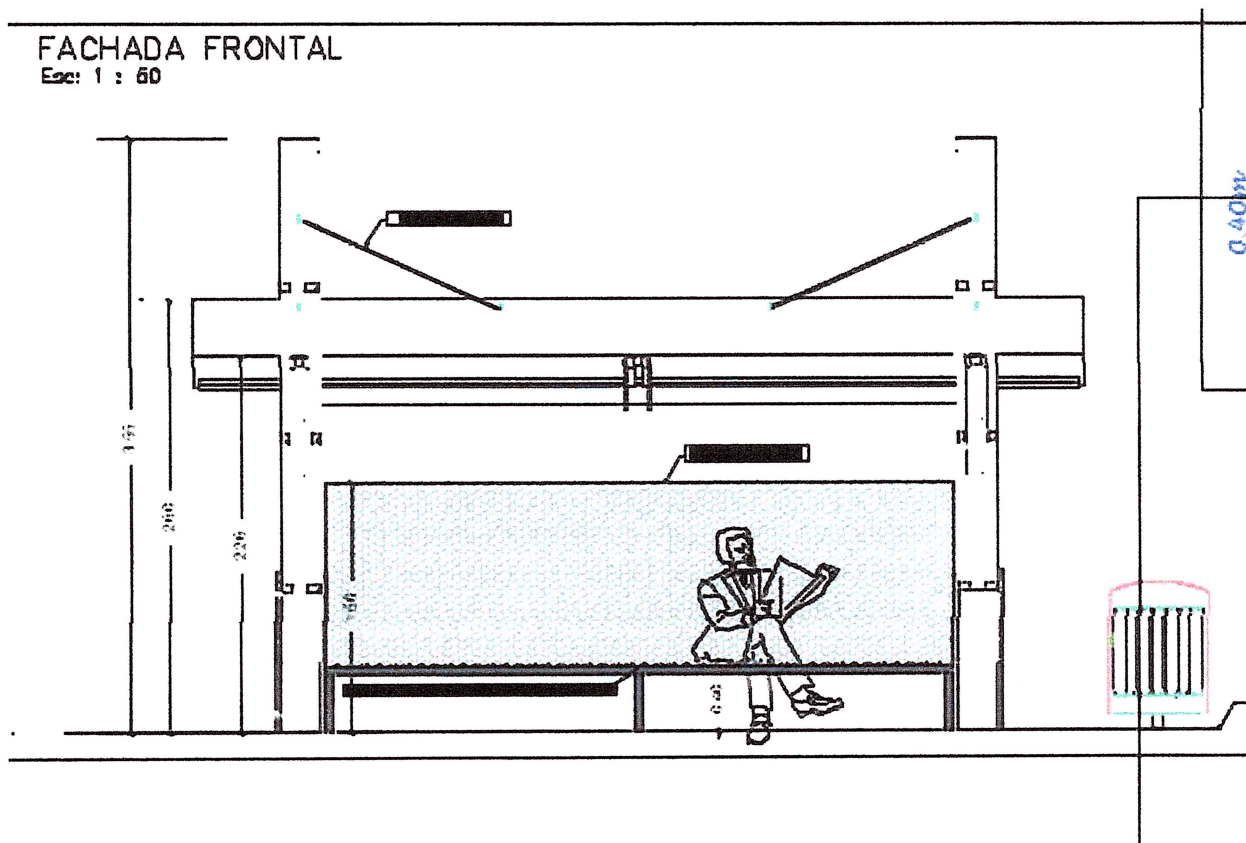
Maritza Del Carmen Aguilar Tenezaca
Telf: 0939270846
Ced. 0703271676



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Ese: 1 : 60



CALCULO DE VOLUMENES DE OBRA



PARADERO DE BUSES

Replanteo y nivelación

total del rubro 13.91

10% 1.391

total del rubro 15.30

excavación manual sin clasificar

total del rubro 4.17

10% 0.4173

total del rubro 4.59

relleno compactado material de mejoramiento importado

total del rubro 0.83

10% 0.08346

total del rubro 0.92

Hormigón simple F' C= 210kg/cm para columna corta, incluye encofrado y desencofrado (2x1,5x0,3)

total del rubro 0.00

10% 0.00045

total del rubro 0.0050

longitud altura area

220.41 0.80 176.328

10% 17.6328

total del rubro 193.9608

Suministro, instalación y montaje de Acero De Perfilera - Inc. Ángulos, Canales, Correas Y Placas - Inhibidor Corrosivo

NOMBRE	NOMBRE	MEDIDA	PESO
PERFIL	T75X40X3	2	11.2
PERFIL	TIPO C 200MMX100MM	7.4	21.94
TUBO METAL CUADRADO	25X50X2	18.4	17.5
PERFIL	T 150X150X4	3.55	65.12
PERFIL	CM-100X50X3	3.55	23.43
ACERO INOXIDABLE	70X40X3	3	4.72
		431.73	43.173
	10%		43.173
	total del rubro		474.9030

PERFIL	T75X40X3	3.55	65.12
PERFIL	C 200MMX100MM	3.55	23.43
TUBO METAL CUADRADO	25X50X2	18.4	17.5
PERFIL	T 150X150X4		
PERFIL	CM-100X50X3		
ACERO INOXIDABLE	70X40X3	3	4.72

Suministro e instalación de cubierta metálica galvanne prepintada, espesor 0,40 mm.

total del rubro 13.91

10% 1.391

total del rubro 15.30

Suministro e instalación de cable de acero de tensores

total del rubro 8.00

10% 0.8

total del rubro 8.80

Suministro e instalación de placa de acero inoxidable e=3mm

total del rubro 2.85

10% 0.285

total del rubro 3.14

Suministro e instalación de Alucubond

total del rubro 13.92

10% 1.392

total del rubro 15.31

Tubo metal cuadrado de 50mm (incluye pintura)

total del rubro 31.20

10% 3.12

total del rubro 34.32

Suministro e instalación de microperforado con publicidad de GAD Municipal

total del rubro 4.08

10% 0.408

total del rubro 4.49

ACERA

Replanteo y nivelación

total del rubro 30.60

10% 3.06

total del rubro 33.66

excavación manual sin clasificar

total del rubro 9.18

	10%	0.918
total del rubro		10.10

relleno compactado material de mejoramiento importado	0,20x0,20		
total del rubro		6.12	0.09
	10%	0.612	5
total del rubro		6.73	0.45

Hormigón para contrapiso $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, $e=10 \text{ cm}$, incluye encofrado y desec., con malla electrosoldada $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ de $(6.25 \text{ m} \times 2.40 \text{ m})$

total del rubro		30.60
	10%	3.06
total del rubro		33.66

VARIOS

Limpieza total de obra

total del rubro		43.60
	10%	4.36
total del rubro		47.96

#REF!

total del rubro		38.85
	10%	3.885
total del rubro		42.74

#REF!

total del rubro		25.14
	10%	2.514
total del rubro		27.65

Limpieza total de obra

total del rubro		1035.04
	10%	103.504
total del rubro		1138.54



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

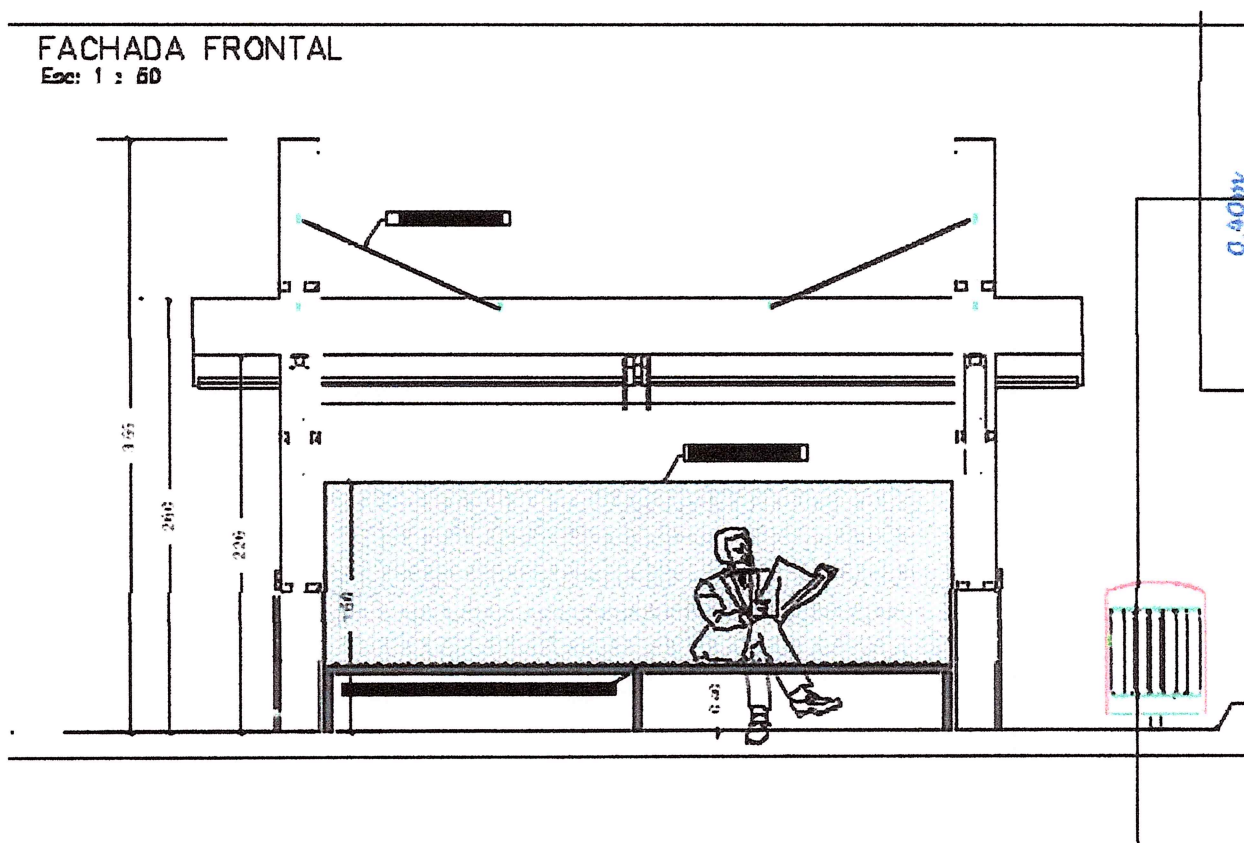
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

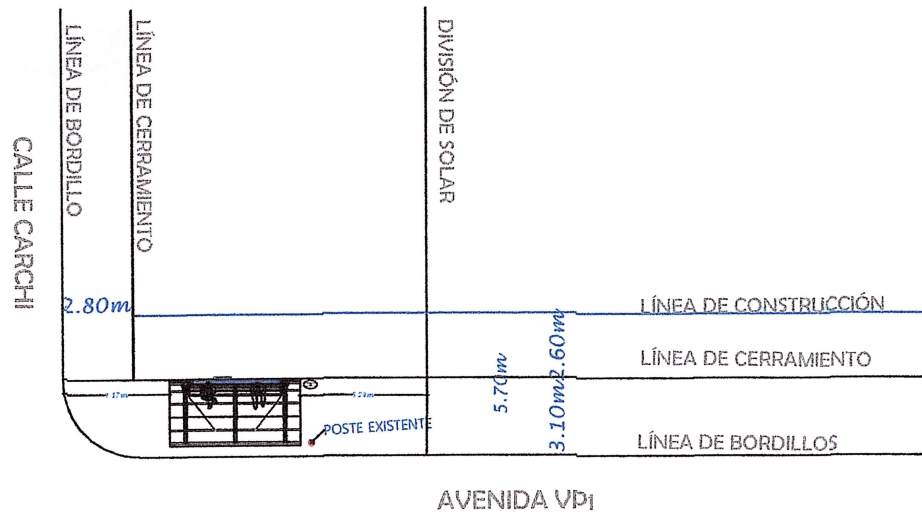
Esc: 1 : 60



PLANOS

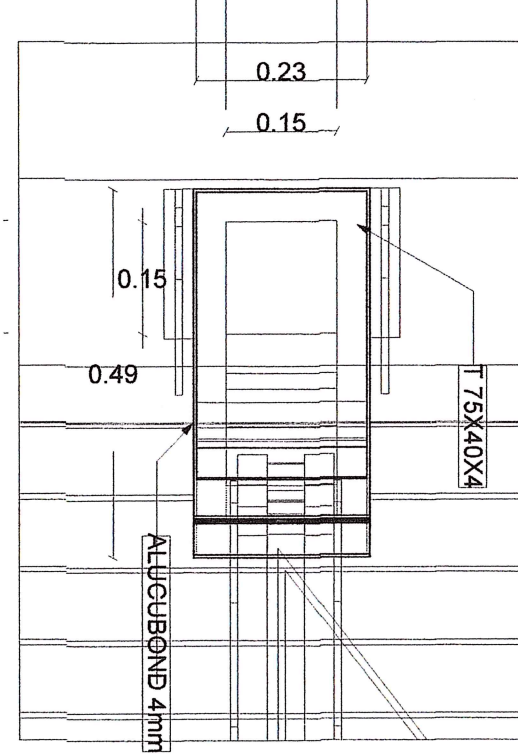
IMPLANTACIÓN DE PARADERO

Esc: 1 : 300



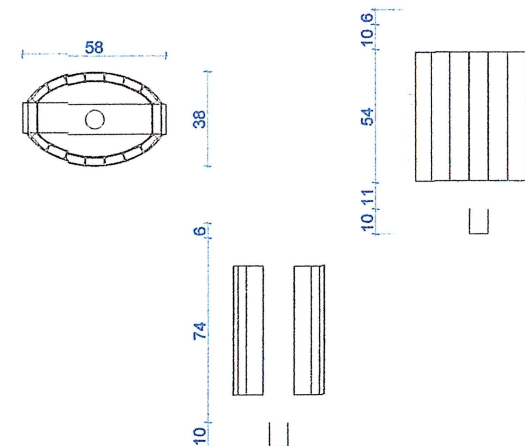
ESTRUCTURA DE PARADA DE BUSES

Esc: 1 : 20



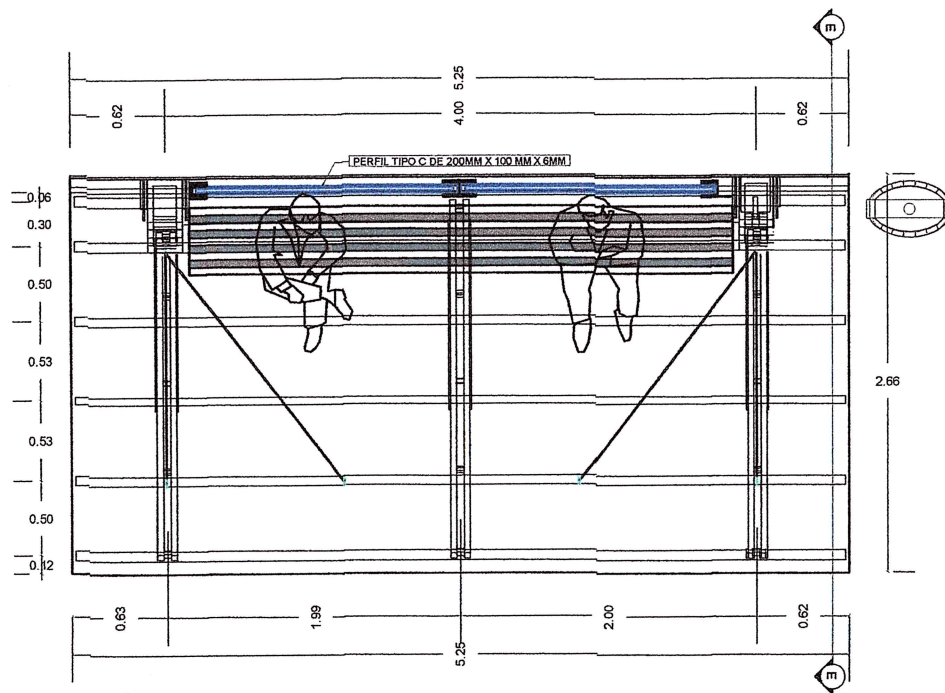
DETALLE DE TACHOS DE BASURA

Esc: 1 : 20



VISTA EN PLANTA ARQUITECTONICO

Esc: 1 : 50



**GOBIERNO AUTONOMO
DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO**

TEMA:

DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA
CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL
GUABO.

CONTENIDO:

- Implantación de paradero
- Vista en planta de paradero
- Estructura de parada de buses
- Detalle de tachos de basura

SELLOS:

REVISION Y APROBACION:

Ing. Jairo Guillen
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
PROYECTOS

DIBUJO:

Ing. Santiago Riosco M.
ARQUITECTO

ESCALA:

1: 50

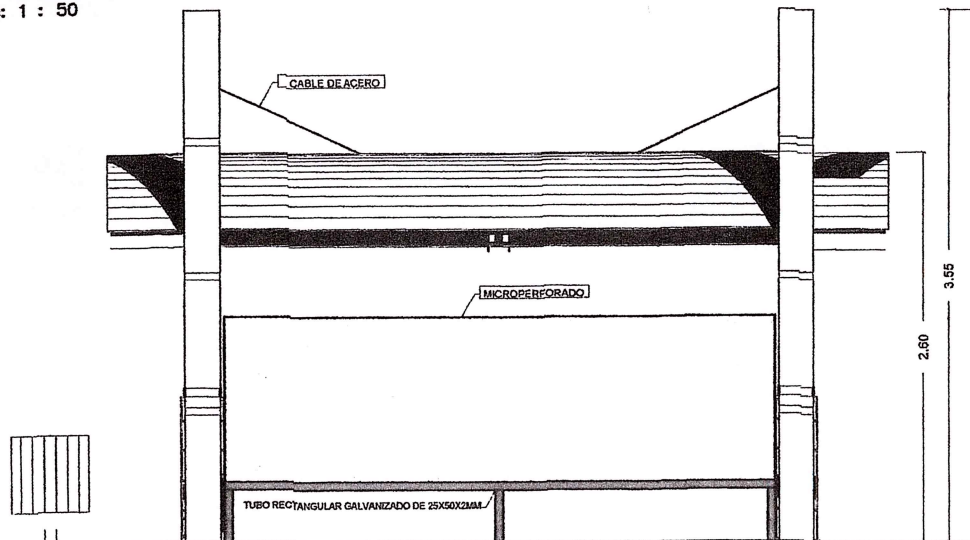
FECHA:

JUNIO -2024

LAMINA:

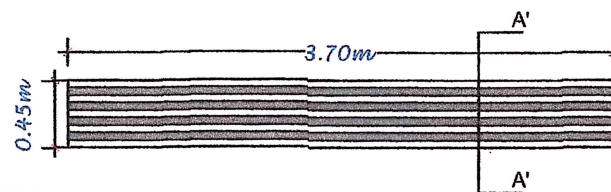
FACHADA POSTERIOR

Esc: 1 : 50



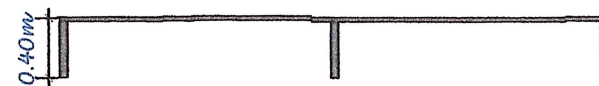
VISTA EN PLANTA DE BANCA

Esc: 1 : 50



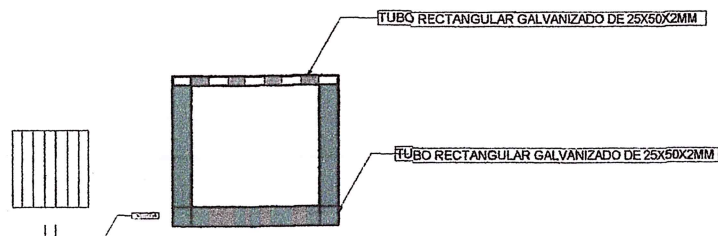
VISTA EN ELEVACIÓN

Esc: 1 : 50



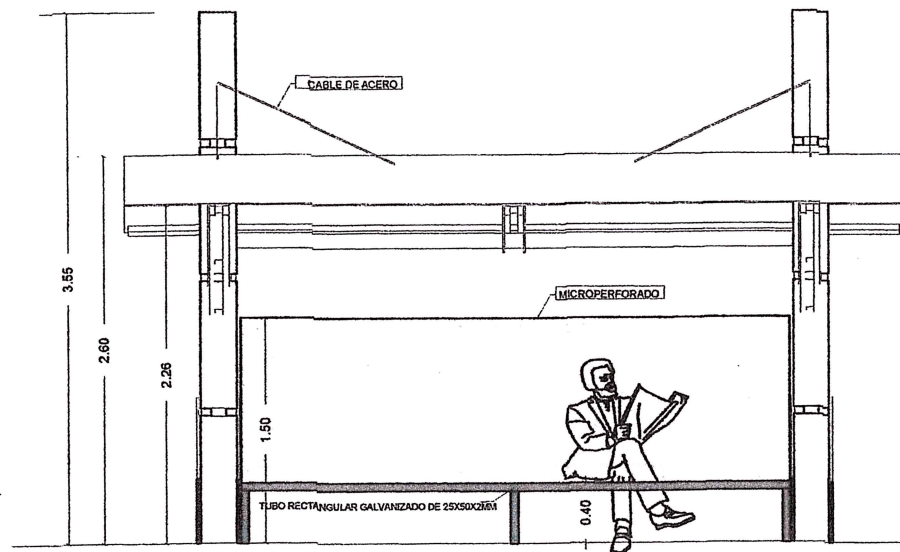
CORTE A-A

Esc: 1 : 20



FACHADA FRONTAL

Esc: 1 : 50



**GOBIERNO AUTONOMO
DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTON EL GUABO**

TEMA:

DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA
CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL
GUABO.

CONTENIDO:

- Fachada posterior
- Fachada Frontal
- Detalle de banca

SELLOS:

REVISION Y APROBACION:

[Signature]
Ing. Jairo Gálvez
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
PROYECTOS

DIBUJO:

[Signature]
Ing. Susana Riquelme
ANALISTA

ESCALA:

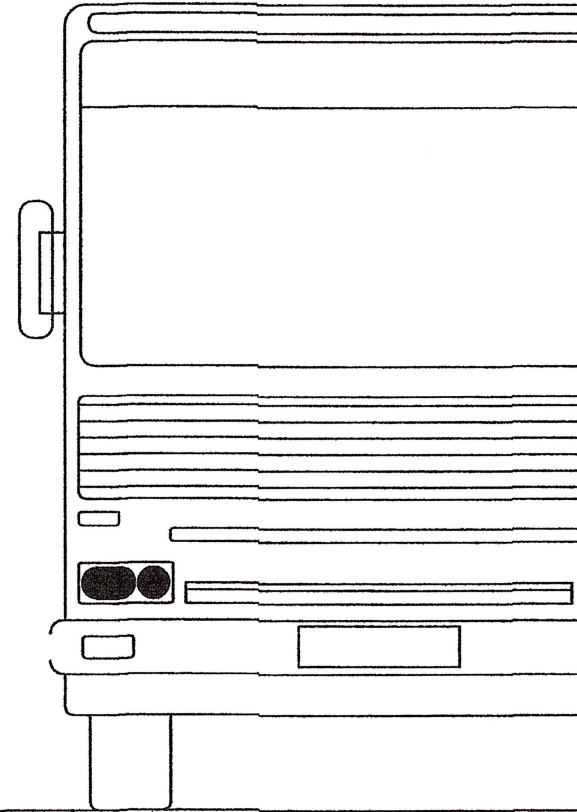
1: 50

FECHA:

JUNIO -2024

LAMINA:

Esc: 1 : 30



LAMINA:

GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

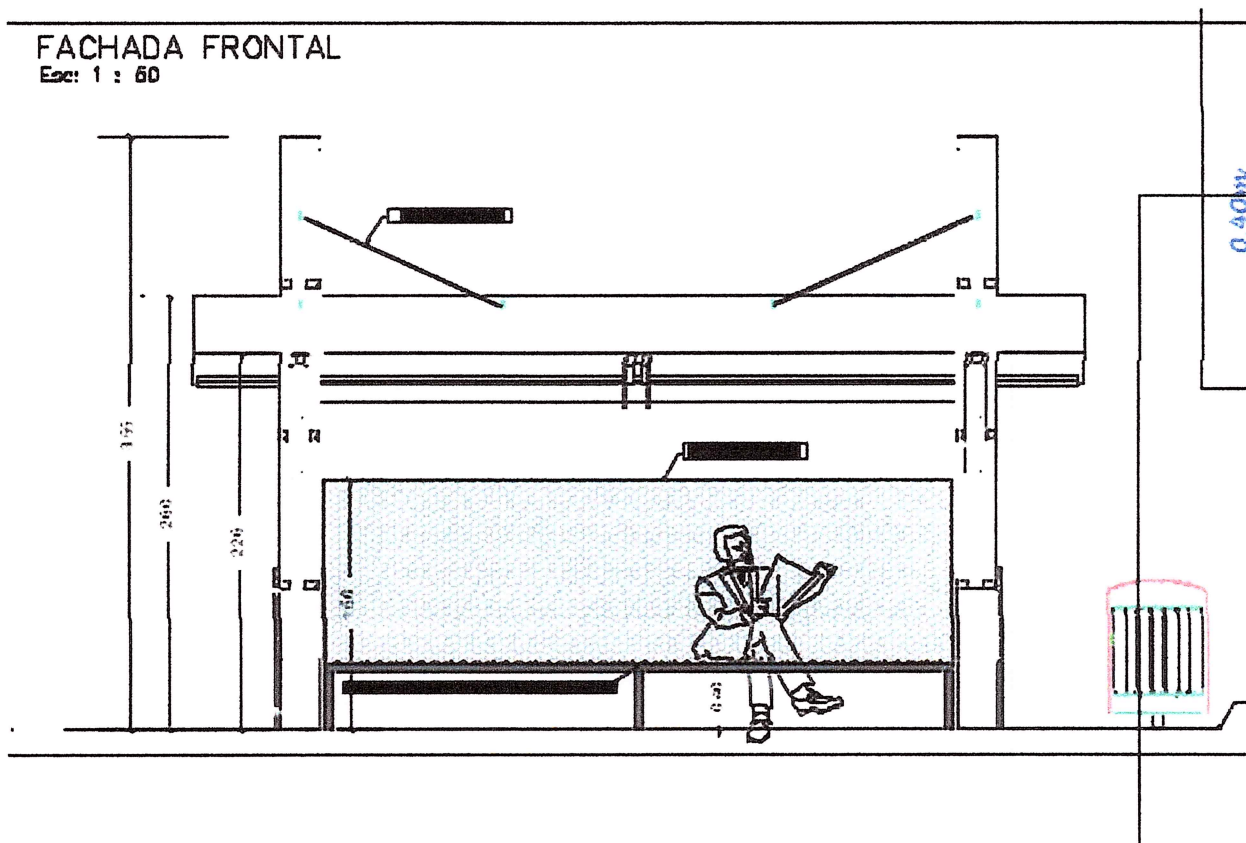
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Ese: 1 : 60



MEMORIA FOTOGRAFICA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978

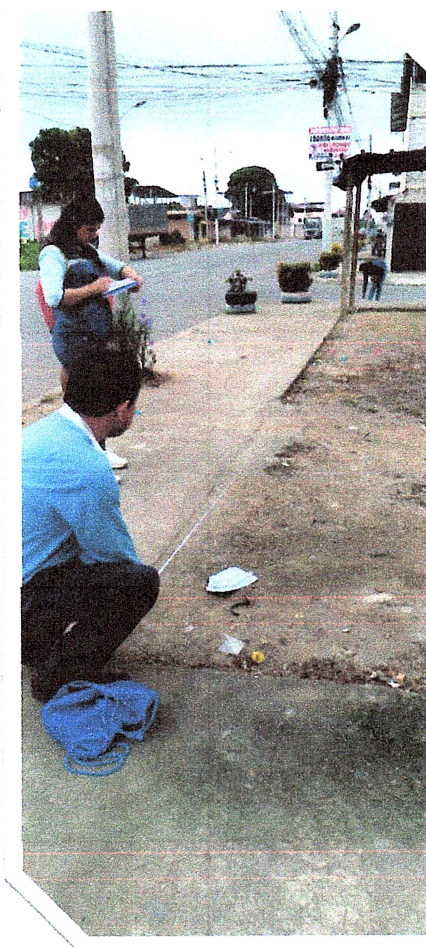


DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
PROYECTOS



ADMINISTRACIÓN 2023-2027

MGS.. HITLER ALVAREZ BEJARANO





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

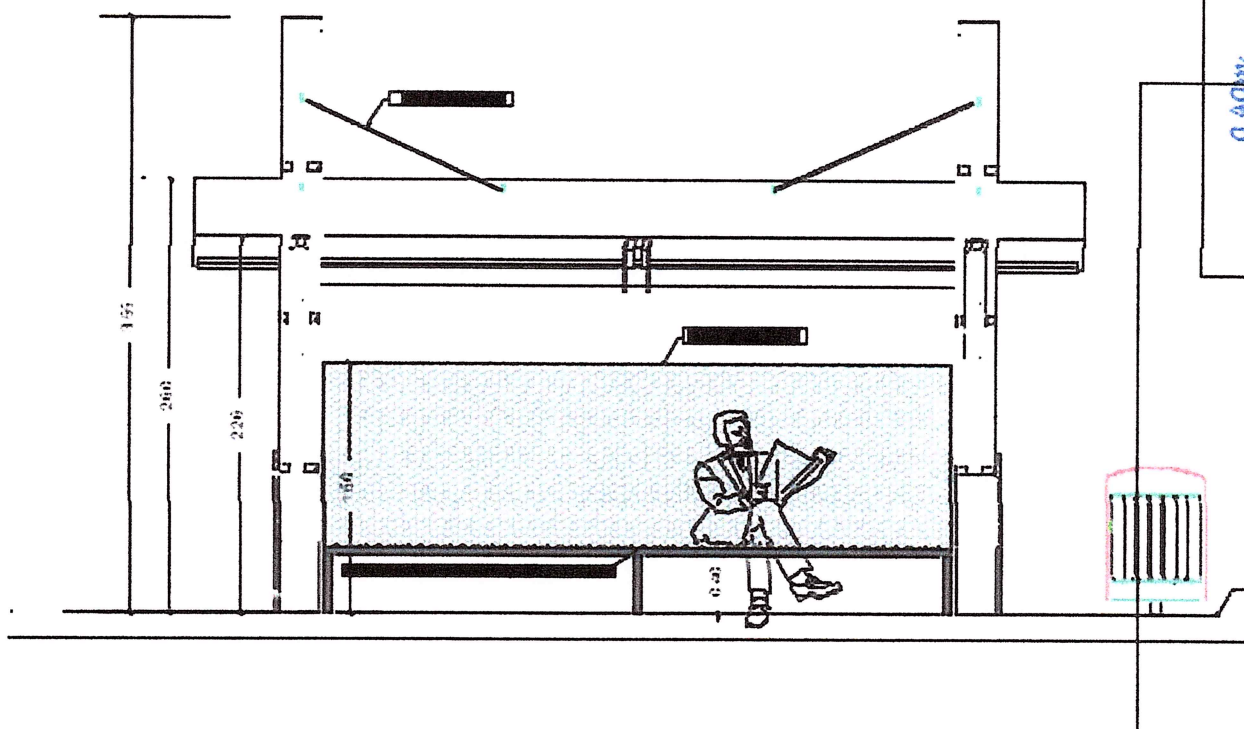
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Ese: 1 : 60



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



KIKE ALVAREZ
• ALCALDE •

Calle Sucre y Av. 3 de Noviembre
3701180 - 2950666
www.elguabo.gob.ec

WE ARE NOT THE ONLY...BUT WE ARE THE BEST...PROYECTS

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:
Replanteo y nivelación

HOJA: 1 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.03000
equipo topografico (estacion total. nivel. cinta metrica y jalones)	1.00	5.0000	5.00000	0.02270	0.11000

SUBTOTAL (M) 0.14000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Topógrafo 1: experiencia de hasta 5 años<Estr.oc. C2><*NSC>	1	4.42	4.42000	0.02270	0.10000
Peón	1	4.14	4.14000	0.02270	0.09000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.2	4.65	0.93000	0.02270	0.02000
Cadenero	3	4.19	12.57000	0.02270	0.29000

SUBTOTAL (N) 0.50000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
estacas	u	0.1000	0.4000	0.04000
pintura esmalte	Gl	0.0100	10.3000	0.10000
clavos de 2 1/2"	Kg	0.0200	1.9800	0.04000
Tiras de tabla s/d, a 5 cm	u	0.0500	1.3500	0.07000
Cal	kg.	0.0010	0.1200	

SUBTOTAL (O) 0.25000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.89000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.89000
VALOR OFERTADO	0.89000



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Excavación manual sin clasificar (0-2m)

HOJA: 2 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS

[illegible]

SUBTOTAL (M)					0.39000
--------------	--	--	--	--	---------

MANO DE OBRA

[illegible]

SUBTOTAL (N)					7.88000
--------------	--	--	--	--	---------

MATERIALES

[illegible]

SUBTOTAL (O)					
--------------	--	--	--	--	--

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)					
--------------	--	--	--	--	--

Subtotal
Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	8.27000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.27000
VALOR OFERTADO	8.27000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Desalojo de material excavado hasta 5 km

HOJA: 3 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m3-km

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.03000
volqueta 12 m3	3.00	31.2500	93.75000	0.02160	2.03000

SUBTOTAL (M) 2.06000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Chofer: Volquetas <Estr. Oc. C1>	3	6.08	18.24000	0.02160	0.39000
Peón	3	4.14	12.42000	0.02160	0.27000

SUBTOTAL (N) 0.66000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO

SUBTOTAL (O)

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JARRO O. GULLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.72000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.72000
VALOR OFERTADO	2.72000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

HOJA: 4 DE 25

Relleno compactado material de mejoramiento importado

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.08000
compactador manual (5 hp)	1.00	2.5000	2.50000	0.08400	0.21000

SUBTOTAL (M) 0.29000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.65	2.32500	0.08400	0.20000
Peón	4	4.14	16.56000	0.08400	1.39000

SUBTOTAL (N) 1.59000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
mejoramiento puesto en sitio	m3	1.2000	8.2400	9.89000
agua	m3	0.1000	1.2500	0.13000

SUBTOTAL (O) 10.02000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIBO G. GUILLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	11.90000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11.90000
VALOR OFERTADO	11.90000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Hormigón simple F' C= 210kg/cm para columna corta, incluye encofrado y desencofrado (2x1,5x0,3)

HOJA: 5 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					3.01000
andamios	1.00	1.0000	1.00000	0.95000	0.95000
concretera de 1 saco (9 hp)	1.00	3.0000	3.00000		1.81000
vibrador de manguerra (5 hp)	1.00	2.5000	2.50000		4.22000

SUBTOTAL (M) 9.99000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	2	4.19	8.38000	0.95000	7.96000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.65	1.16250	0.95000	1.10000
Peón	12	4.14	49.68000	0.95000	47.20000
Operador de equipo liviano	1	4.19	4.19000	0.95000	3.98000

SUBTOTAL (N) 60.24000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Arena gruesa (incl. Transporte)	m3	0.6500	10.0000	6.50000
ripio triturado 3/4 " (incl. Transporte)	m3	0.9500	20.6000	19.57000
agua	m3	0.2200	1.2500	0.28000
cemento (50 Kg)	Saco	7.3600	8.3300	61.31000
aditivo acelerante	Lt	2.2500	3.4000	7.65000
Tabla encofrado S_D, 5V (cepillada una cara)	u	4.0000	5.3800	21.52000
Tiras de tabla s/d, a 5 cm	u	2.7800	1.3500	3.75000
Clavos 2 1/2 plg x 10	kg.	0.8000	1.9800	1.58000
Alambre recocido # 18	kg.	1.0000	1.9600	1.96000

SUBTOTAL (O) 124.12000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	194.35000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	194.35000
VALOR OFERTADO	194.35000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

HOJA: 23 DE 25

Tachos para basura metalicos (Sumministro e instalación)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.01000

SUBTOTAL (M)

0.01000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.14	4.14000	0.02500	0.10000

SUBTOTAL (N)

0.10000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Tacho de basura metálicos	u	1.0000	55.0000	55.00000

SUBTOTAL (O)

55.00000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO O. GUILLEN CORDOVA

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	55.11000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	55.11000
VALOR OFERTADO	55.11000

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.17000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.17000
VALOR OFERTADO	2.17000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:
instalación y suministro de letrero informativo de obra

HOJA: 21 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.27000
soldadora electrica 300a	1.00	1.2500	1.25000	0.25000	0.31000
amoladora	1.00	1.0000	1.00000	0.25000	0.25000

SUBTOTAL (M) 0.83000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.14	8.28000	0.25000	2.07000
Operador de equipo liviano	1	4.19	4.19000	0.25000	1.05000
Albañil	1	4.19	4.19000	0.25000	1.05000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.65	4.65000	0.25000	1.16000

SUBTOTAL (N) 5.33000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
gigantografia de obra	u	1.0000	123.6000	123.60000
tool galvanizado 1.5mm	u	6.0000	12.5000	75.00000
tubo cuadrado de 2"	u	8.0000	19.0000	152.00000
ángulo de 40x2mm	Kg	10.0000	1.9200	19.20000
electrodo 6011	Kg	0.5000	4.5300	2.27000
cemento (50 Kg)	Saco	1.0000	8.3300	8.33000
arena fina (incluye transporte)	m3	0.0150	14.5000	0.22000
ripio triturado 3/4 " (incl. Transporte)	m3	0.0220	20.6000	0.45000
agua	m3	0.0100	1.2500	0.01000

SUBTOTAL (O) 381.08000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	387.24000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	387.24000
VALOR OFERTADO	387.24000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

HOJA: 20 DE 25

Hormigón para contrapiso $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, $e=10 \text{ cm}$, incluye encofrado y desec., con malla electrosoldada $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ de $(6.25 \times 2.40 \text{ m})$

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.16000
concretera de 1 saco (9 hp)	1.00	3.0000	3.00000		0.10000
vibrador de manguera (5 hp)	1.00	2.5000	2.50000		0.23000

SUBTOTAL (M) 0.49000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	8	4.14	33.12000	0.06000	1.99000
Albañil	2	4.19	8.38000	0.06000	0.50000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.65	4.65000	0.06000	0.28000
Operador de equipo liviano	1	4.19	4.19000	0.06000	0.25000
Encofrador	1	4.19	4.19000	0.06000	0.25000

SUBTOTAL (N) 3.27000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
cimento (50 Kg)	Saco	0.7500	8.3300	6.25000
Arena gruesa (incl. Transporte)	m3	0.0688	10.0000	0.69000
ripió triturado 3/4 " (incl. Transporte)	m3	0.1000	20.6000	2.06000
clavos de 2 1/2"	Kg	0.1625	1.9800	0.32000
malla electrosoldada $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ de 6.25×2.40	m2	1.0000	4.3700	4.37000
agua	m3	0.1725	1.2500	0.22000
Cuartero encofrado S_D 5V, 2 x 3 pfg	u	0.0625	4.2000	0.26000
Tiras de tabla s/d, a 5 cm	u	0.4750	1.3500	0.64000
Aditivo para curado ant//	Gl	0.0125	7.5000	0.09000

SUBTOTAL (O) 14.90000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

DGO. JABRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.66000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.66000
VALOR OFERTADO	18.66000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Relleno compactado material de mejoramiento importado

HOJA: 19 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.08000
compactador manual (5 hp)	1.00	2.5000	2.50000	0.08400	0.21000

SUBTOTAL (M) 0.29000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.5	4.65	2.32500	0.08400	0.20000
Peón	4	4.14	16.56000	0.08400	1.39000

SUBTOTAL (N) 1.59000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
mejoramiento puesto en sitio	m3	1.2000	8.2400	9.89000
agua	m3	0.1000	1.2500	0.13000

SUBTOTAL (O) 10.02000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. CUELLER CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	11.90000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11.90000
VALOR OFERTADO	11.90000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO"



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Excavación manual sin clasificar (0-2m)

HOJA: 17 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.39000

SUBTOTAL (M) 0.39000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.14	8.28000	0.88200	7.30000
Maestro de obra	0.15	4.42	0.66300	0.88200	0.58000

SUBTOTAL (N) 7.88000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO

SUBTOTAL (O)

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JABRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	8.27000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.27000
VALOR OFERTADO	8.27000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e instalación de Tubo metal cuadrado de 50mmx 2mm(incluye pintura)

HOJA: 14 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.08000
soldadora	0.50	1.5000	0.75000	0.10000	0.08000

SUBTOTAL (M) 0.16000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Pintor	1	4.19	4.19000	0.10000	0.42000
Fierrero	1	4.19	4.19000	0.10000	0.42000
Peón	2	4.14	8.28000	0.10000	0.83000

SUBTOTAL (N) 1.67000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
tubo cuadrado de 50x50x2 mm	m	1.0000	8.0000	8.00000
suelta 6011	Kg	0.5000	4.5300	2.27000
pintura anticorrosiva	Lt	0.0300	5.3800	0.16000
diluyente laca	Gl	0.0100	7.3300	0.07000
lija	u	0.0100	0.6000	0.01000
fondo	Gl	0.0300	7.7900	0.23000

SUBTOTAL (O) 10.74000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIR G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	12.57000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.57000
VALOR OFERTADO	12.57000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e instalación de Alucubond

HOJA: 13 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.47000

SUBTOTAL (M) 0.47000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.14	4.14000	1.00000	4.14000
Instalador de revestimiento en general	1	4.19	4.19000	1.00000	4.19000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.25	4.65	1.16250	1.00000	1.16000

SUBTOTAL (N) 9.49000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Plancha Alucubond Gris Ratón - 3mm - 1.22x2.44 m - 1C PVDF	m2.	1.0500	60.0000	63.00000

SUBTOTAL (O) 63.00000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIR O. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	72.96000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	72.96000
VALOR OFERTADO	72.96000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e Instalación de placa de acero inoxidable e=4mm

HOJA: 12 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.32000
soldadora electrica 300a	1.00	1.2500	1.25000	0.50000	0.63000
sierra eléctrica	1.00	1.0000	1.00000	0.50000	0.50000

SUBTOTAL (M) 1.46000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.14	8.28000	0.50000	4.14000
Soldador en construcción	1	4.26	4.26000	0.50000	2.13000
Maestro de obra	0.1	4.42	0.44200	0.50000	0.22000

SUBTOTAL (N) 6.49000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Placa de acero inoxidable 4 mm 300x187x4 mm	u	0.1782	106.8500	19.04000

SUBTOTAL (O) 19.04000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	26.98000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	26.98000
VALOR OFERTADO	26.98000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e instalación de cable de acero de tensores d=3/8"

HOJA: 11 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.04000
andamios	1.00	1.0000	1.00000	0.06200	0.06000
soldadora eléctrica 300a	0.55	1.2500	0.68750	0.06200	0.04000

SUBTOTAL (M) 0.14000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.14	4.14000	0.06200	0.26000
Albañil	2	4.19	8.38000	0.06200	0.52000

SUBTOTAL (N) 0.78000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
cable de acero negro d=3/8"	m	1.0000	1.7500	1.75000
suelda 6011	Kg	0.0020	4.5300	0.01000
varilla corrugada 8mm	u	0.0040	5.5300	0.02000

SUBTOTAL (O) 1.78000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO O. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.70000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.70000
VALOR OFERTADO	2.70000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e Instalación de Placa 150X150X8 mm

HOJA: 10 DE 25

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.22000
soldadora electrica 300a	1.00	1.2500	1.25000	0.50000	0.63000

SUBTOTAL (M)

0.85000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Soldador en construcción	1	4.26	4.26000	0.50000	2.13000
Maestro de obra	0.1	4.42	0.44200	0.50000	0.22000
Peón	1	4.14	4.14000	0.50000	2.07000

SUBTOTAL (N)

4.42000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Placa 150X150X8 mm	u	1.0000	2.9000	2.90000
adhesivo epóxica	u	0.0400	16.3800	0.66000
perno anclaje a307. d=12mm. l=30cm	u	1.0000	5.0000	5.00000

SUBTOTAL (O)

8.56000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GULLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.83000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.83000
VALOR OFERTADO	13.83000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e Instalación de Placa de base columnas 300X200X10mm, incluye anclaje

HOJA: 9 DE 25

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.22000
soldadora electrica 300a	1.00	1.2500	1.25000	0.50000	0.63000

SUBTOTAL (M) 0.85000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Soldador en construcción	1	4.26	4.26000	0.50000	2.13000
Maestro de obra	0.1	4.42	0.44200	0.50000	0.22000
Peón	1	4.14	4.14000	0.50000	2.07000

SUBTOTAL (N) 4.42000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Placa de base columnas 300X200X10mm	u	1.0000	10.2700	10.27000
adhesivo epóxica	u	0.0400	16.3800	0.66000
perno anclaje a307. d=12mm. l=30cm	u	1.0000	5.0000	5.00000

SUBTOTAL (O) 15.93000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL CADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	21.20000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.20000
VALOR OFERTADO	21.20000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Suministro e Instalación de cubierta metálica galvalume prepintada, espesor 0,40 mm.

HOJA: 8 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.47000
andamios	1.00	1.0000	1.00000	0.55000	0.55000

SUBTOTAL (M) 1.02000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.14	8.28000	0.55000	4.55000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.65	4.65000	0.55000	2.56000
Hojalatero	1	4.19	4.19000	0.55000	2.30000

SUBTOTAL (N) 9.41000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
tornillo de fijación	Glb	1.0000	0.6500	0.65000
galvalume e=0.40 mm	u	1.0000	12.8000	12.80000

SUBTOTAL (O) 13.45000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JAIRO O. GUILLEN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	23.88000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	23.88000
VALOR OFERTADO	23.88000

HOJA: 7 DE 25

Suministro, instalación de Acero De Perfilera - Inc. Ángulos, Canales, Correas - Inhibidor Corrosivo

UNIDAD: Kg

[illegible]

MANO DE OBRA

[illegible][illegible]

TRANSPORTE

TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

Julio del 2024

ING. JAIRO G. GUILLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.10000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.10000
VALOR OFERTADO	3.10000

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO:

Hormigón para contrapiso $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, $e= 10 \text{ cm}$, incluye encofrado y desec., con malla electrosoldada $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ de $(6.25 \times 2.40 \text{ m})$

HOJA: 6 DE 25

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.16000
concretera de 1 saco (9 hp)	1.00	3.0000	3.00000		0.10000
vibrador de manguera (5 hp)	1.00	2.5000	2.50000		0.23000

SUBTOTAL (M) 0.49000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	8	4.14	33.12000	0.06000	1.99000
Albañil	2	4.19	8.38000	0.06000	0.50000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.65	4.65000	0.06000	0.28000
Operador de equipo liviano	1	4.19	4.19000	0.06000	0.25000
Encofrador	1	4.19	4.19000	0.06000	0.25000

SUBTOTAL (N) 3.27000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
cemento (50 Kg)	Saco	0.7500	8.3300	6.25000
Arena gruesa (incl. Transporte)	m3	0.0688	10.0000	0.69000
ripió triturado 3/4 " (incl. Transporte)	m3	0.1000	20.6000	2.06000
clavos de 2 1/2"	Kg	0.1625	1.9800	0.32000
malla electrosoldada $150 \times 150 \times 5.5 \text{ mm}$ de 6.25×2.40	m2	1.0000	4.3700	4.37000
agua	m3	0.1725	1.2500	0.22000
Cuarteron encofrado S_D 5V, 2 x 3 plg	u	0.0625	4.2000	0.26000
Tiras de tabla s/d, a 5 cm	u	0.4750	1.3500	0.64000
Aditivo para curado ant//	Gl	0.0125	7.5000	0.09000

SUBTOTAL (O) 14.90000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Julio del 2024

ING. JABRO O. GUILLÉN CORDOVA
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.66000
INDIRECTOS %	
UTILIDAD %	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.66000
VALOR OFERTADO	18.66000



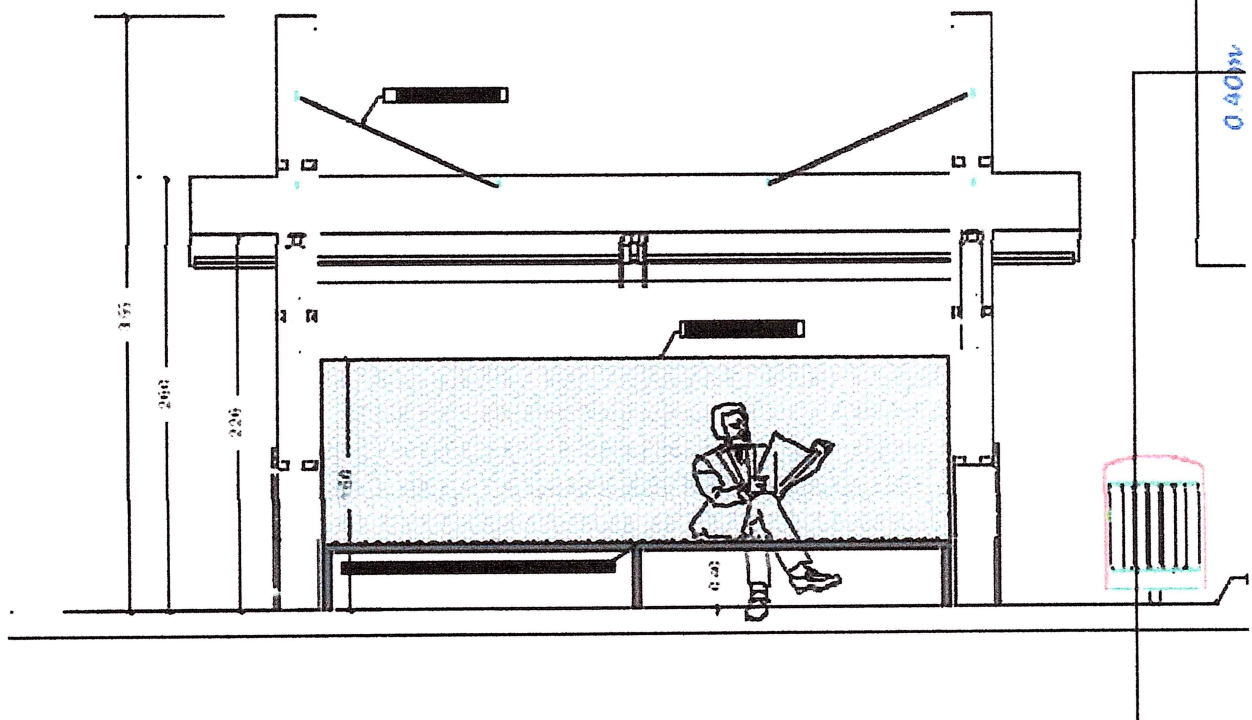
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL
Escala: 1 : 50



OFICIO RECIBIDO



**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

1.2.- Entidad Ejecutora:

GESTION DEL COMITÉ BARRIAL DE LA CIUDADELA LOS

GIRASOLES, a través de su Presidenta la Señora Maritza Aguilar;

Presidenta del mismo

1.3.- COBERTURA Y LOCALIZACION, INFORMACION SATELITAL:

*La cobertura abarca aproximadamente 800 personas de esta ciudadela las mismas que serán beneficiadas con este proyecto. Ubicado en :
Provincia: El Oro. Cantón: El Guabo. Parroquia El Guabo. Ciudadela Los Girasoles.*

La ciudad de El Guabo, capital del Cantón del mismo nombre, pertenece a la Provincia de El Oro, se encuentra asentada en la parte norte de la Provincia, a 18 Km. de la ciudad de Machala, capital de la Provincia de El Oro. El cantón, limita al norte con el cantón Ponce Enríquez, al oeste con el Océano Pacífico y el cantón Machala, al sur con el Cantón Pasaje y al este con el cantón Pasaje; de acuerdo a la carta topográfica de Instituto Geográfica Militar IGM, se encuentra en las coordenadas:

**LATITUD: 9 641 700
LONGITUD: 630 250**

Localización Satelital





**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

Localización Geográfica del Cantón El Guabo

COORDENADAS WGS 84		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	629395.00	9641517.00
2	629403.92	9641523.36
3	629406.69	9641520.25
4	629397.29	9641514.24

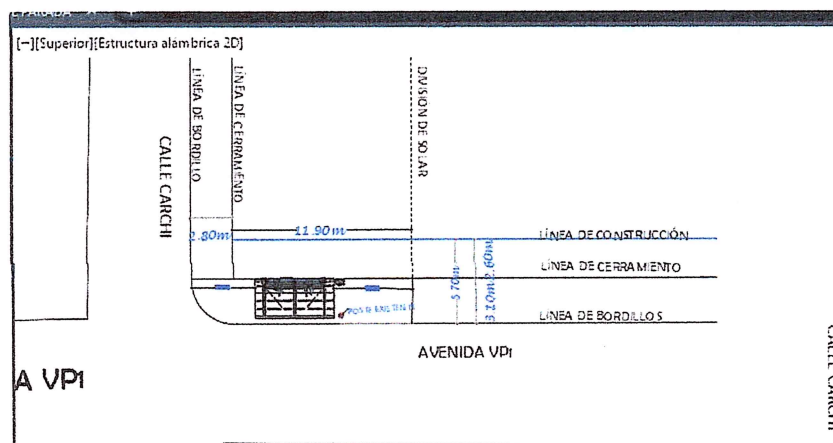
EL PROYECTO CONSTRUCCION DEL :

**DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS
GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO**

Serán construidas en la Cabecera Cantonal, Parroquia El Guabo, CIUDADELA LOS GIRASOLES, cuyas coordenadas las tenemos en líneas anteriores.

Para lo cual se utilizó una medición e investigación, de campo y bibliográfica, las mismas que permitieron conocer necesidades ya explicadas también en la solicitud, y acogida que tiene la población de este sector para la creación de lugares como el que se plantea, fundamentando la aplicación de paradas de buses sectoriales, debido que es el de mayor aceptabilidad para las personas y el que mejor se relaciona en el sector a realizarse el proyecto.

1.4.- Dimensiones:





**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

Como nos podemos fijar en el dibujo la medida que tenemos es de 11.90x5.7 ancho considerado en líneas de construcción y cerramiento, al carecer de una línea de fábrica, y fijándonos en paradas ya existente en nuestro Cantón se decidió colocarla a nivel de línea de cerramiento hacia la línea de bordillo es decir en el espacio de 11.90x3.10. Ubicación que al momento de que El Comité Barrial saque el permiso correspondiente y de acuerdo a lo que determine la línea de fábrica, se podrá llevar a cabo la construcción.

1.5.- Monto de Proyecto:

El monto que se requiere para el PROYECTO del **DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO**, que incluye el costo de la obra civil sin costos indirectos es de : \$ **5464.05170** (cinco mil cuatrocientos sesenta y cuatro, con 0.5170 dólares americanos). Según el siguiente desglose:

Costo Directo	5464.05170
15% Iva	819.61
Costo Total	6283.66170

1.6.- Plazo de Ejecución:

El plazo referencial para el PROYECTO DE CONSTRUCCION será de: 30 días calendarios. (1 mes)

1.7.- Sector y Tipo de Proyecto:

Sector: Turismo,
Infraestructura

2 Identificación, descripción y diagnóstico del problema.-

2.1 Identificación.-

Las siguientes situaciones que dan origen a este PROYECTO DEL **DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTON EL GUABO**. Para formular plantear el proyecto son: servir para que la población de esta ciudadela, de otras ciudadela, y en especial personas turistas y aquellas que están a diario para ir a diferentes destinos de trabajo o estudios tengan un lugar adecuado en donde esperen la pasada de buses, ya que en la avenida Vp1, pasan los buses intercantonales.

El GAD del Cantón El Guabo, con su afán de mejorar las condiciones de vida de la población, está preocupada por solucionar estos y otros problemas para el bienestar de su gente y de todo el Cantón. Razón por la cual se ha hecho el pedido a Proyectos para la elaboración de este Diseño de parada.

Diagnostico.

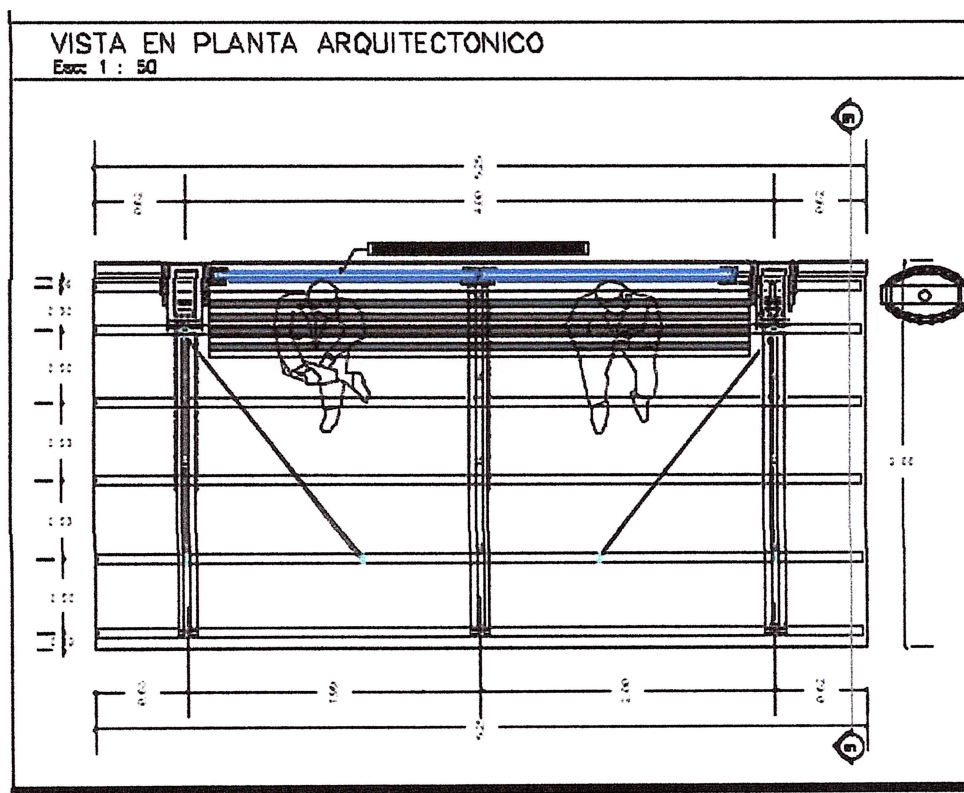


**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

Cabe mencionar que la parada estara situada practicamente en la acera y en un lugar en donde no afecte tampoco a los transeuntes el Gad municipal con el fin de servir a toda la poblacion se ha visto en la necesidad de ocupar un area aproximadamente de 13.96 m² dentro del area enunciada anteriormente, si se piensa a hacer este proyecto se tendra que socializar con las personas de este sector a nivel de comité barrial, de este sector y mostrar las prioridades para de esta manera poder cumplir con el objetivo planteado, proyecto que es muy importante para una adecuada parada de buses.

2.3.-Linea Base del Proyecto

Área en donde se va a implantar el proyecto $5.25 \times 2.66 = 13.96 \text{ m}^2$



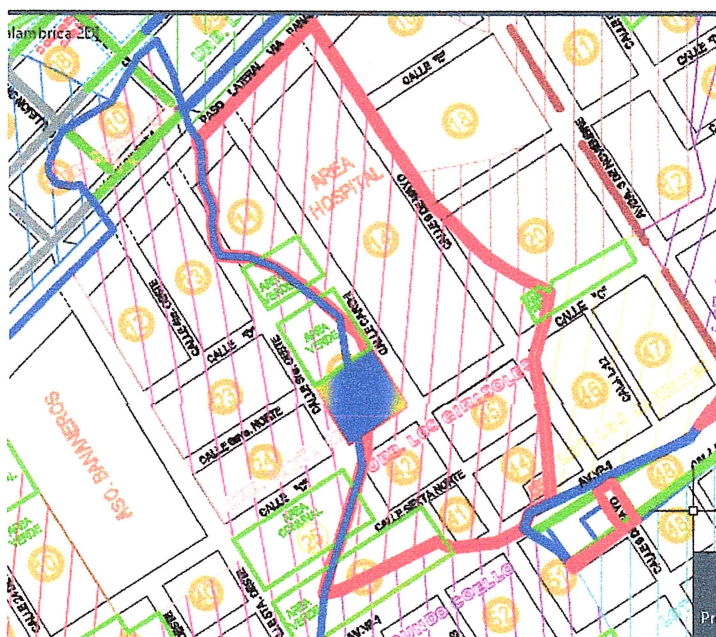
Población: aproximadamente 800 (160 familias)

Actividad Predominante.- a nivel de Cantón podemos decir que la actividad predominante en este sector y en el Cantón en general es la actividad agrícola, pero también tenemos el comercio, la minería, entre otros.



DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL ESTUDIOS Y PROYECTOS

La ciudadela Los Girasoles, situado al NORTE de nuestro Cantón se encuentra rodeado de Urbanizaciones y ciudades ya consolidadas como son: José Mora, Los Jardines, Segundo Coello, Santa Ana, La Acacias, entre otros, se caracteriza por la tranquilidad de los habitantes, aquí como podemos apreciar una de la parte más importante es el Hospital Materno Infantil María Lorena, un pozo de agua, una cancha sintética, farmacias, laboratorio, etc.



Por tal razón al ser un sector muy concurridos por familiares de personas que llegan a diario al hospital se hayan en la necesidad de tener una parada de buses que formaría parte como una señalización y se la reconocería sin falta a que pregunte a donde podrían coger un bus, ya que el comité de esta ciudadela ha pensado realizar en este sector este proyecto de importancia para la gente del sector y de cualquier parte del Cantón y porque no decirlo de otros lados que visiten nuestra ciudad, ya sea de paseo , por negocio o por salud.

Los Girasoles es una Urbanización aprobada según consta en el siguiente cuadro

ITEM	NOMBRE CIUDEDELA	PLANIFICACIÓN	OOPP	CANTONAL	APROBADO
25	Urbanización Los Girasoles	13-ago-08	28-jul-08	13-ago-08	SI

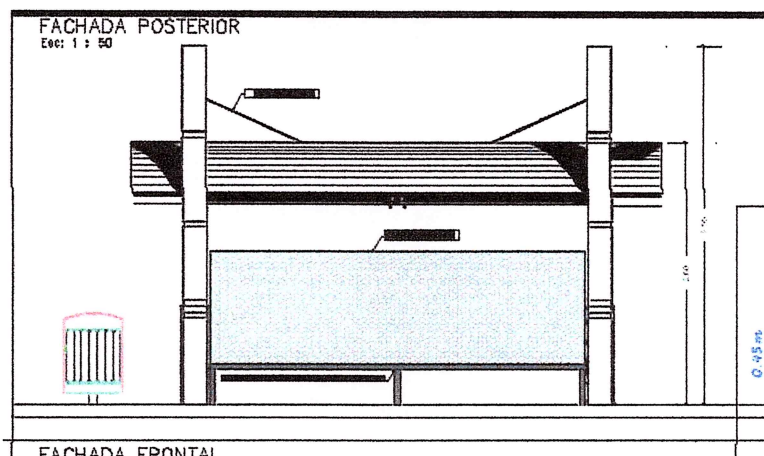
2.5.-Recomendaciones y Descripción de proyecto:

La oportunidad de servir a la gente propia y extraña, y en busca de un lugar en donde esperar a un bus que los lleve a su destino, más que servir a la comunidad sería un acto de concientizar a las personas de este





**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**



3.- OBJETIVOS DEL PROYECTO.

3.1 OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS.

La actual administración del Municipio del El Guabo encabezada por su Alcalde, conjuntamente con la Dirección de Talento Humano quienes han idealizado el proyecto han unido esfuerzos para la elaboración del presente proyecto que solucionara el problema aseo, para mejorar las condiciones de vida.

3.2.- OBJETIVO GENERAL

- Realizar la Construcción del :
**PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL
CANTON EL GUABO**

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

3.3. OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

Proveer de espacios adecuados para solventar necesidades de personas que viajan a su lugar de estudio, trabajo o paseo.

4.- ANEXOS.

PRESUPUESTO

CRONOGRAMA

LISTADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO

LINEA DE FABRICA (solicitado mediante oficio 045-GADMC-EL
GUABO-HA-DRP-RUYCDE-2024, Hasta la impresión de este
documento no se registro línea de fabrica)



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



**DIRECCION DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL
ESTUDIOS Y PROYECTOS**

CALCULOS DE VOLUMENES DE OBRA

PLANOS

MEMORIA FOTOGRAFICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OFICIO RECIBIDO



Ing. Rosa Echeverría C.

JEFE DE REGULACION URBANA Y CONTROL DE EDIFICACIONES

2 julio 2024



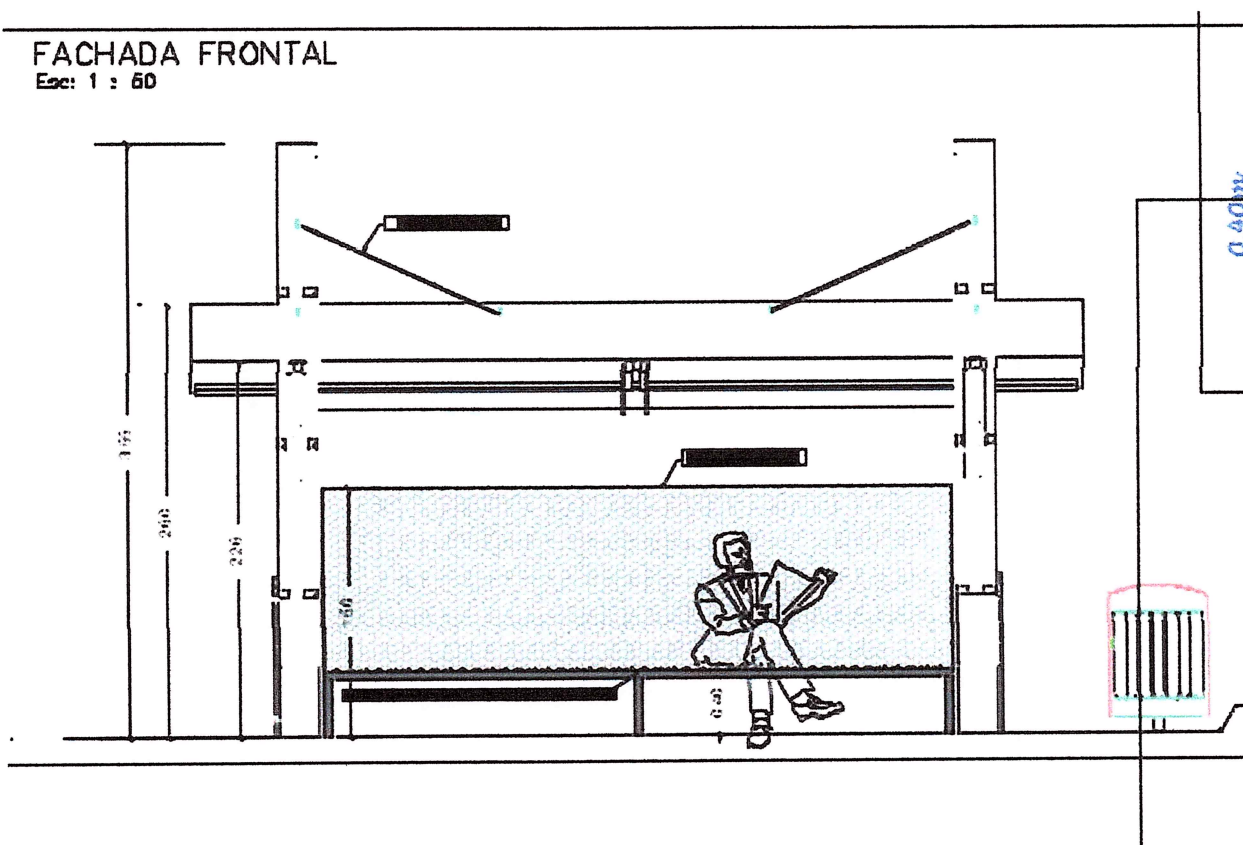
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL
Esc: 1 : 50

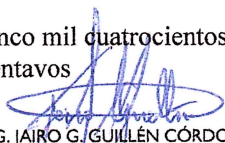


PRESUPUESTO

PROYECTO: "DISEÑO DE PARADERO DE BUSES DE LA CIUDADELA LOS GIRASOLES DEL CANTÓN EL GUABO "



RUBROS Y CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. TOTAL
0.000	"DISEÑO Y CONSTRUCCION DE BATERIAS SANITARIAS PARA COLEGIO 6 DE AGOSTO EN LA CABECERA PARROQUIAL BARBONES DEL CANTON EL GUABO"				
1.000	PARADERO DE BUSES				
1	Replanteo y nivelación	m2	15.30000	\$0.89000	\$13.61700
2	Excavación manual sin clasificar (0-2m)	m3	4.59000	\$8.27000	\$37.95930
3	Desalojo de material excavado hasta 5 km	m3-km	4.59000	\$2.72000	\$12.48480
4	Relleno compactado material de mejoramiento importado	m3	0.92000	\$11.90000	\$10.94800
5	Hormigón simple F´C= 210kg/cm para columna corta, incluye encofrado y desencofrado (2x1,5x0,3)	m3	0.01000	\$194.35000	\$1.94350
6	Hormigón para contrapiso fc=210 kg/cm2, e= 10 cm, incluye encofrado y desec., con malla electrosoldada 150x150x5.5mm de (6.25mx2.40 m)	m2	15.30000	\$18.66000	\$285.49800
7	Suministro, instalación de Acero De Perfilera - Inc. Ángulos, Canales, Correas - Inhibidor Corrosivo	Kg	474.90000	\$3.10000	\$1,472.19000
8	Suministro e Instalación de cubierta metálica galvalume prepintada, espesor 0,40 mm.	m2	15.30000	\$23.88000	\$365.36400
9	Suministro e Instalación de Placa de base columnas 300X200X10mm, incluye anclaje	u	1.00000	\$21.20000	\$21.20000
10	Suministro e Instalación de Placa 150X150X8 mm	u	1.00000	\$13.83000	\$13.83000
11	Suministro e Instalación de cable de acero de tensores d=3/8"	m	8.80000	\$2.70000	\$23.76000
12	Suministro e Instalación de placa de acero inoxidable e=4mm	m	3.14000	\$26.98000	\$84.71720
13	Suministro e Instalación de Alucubond	m2	15.31000	\$72.96000	\$1,117.01760
14	Suministro e instalación de Tubo metal cuadrado de 50mmx 2mm(incluye pintura)	m	34.32000	\$12.57000	\$431.40240
15	Suministro e Instalacion de microperforado con publicidad de GAD Municipal	m2	4.49000	\$9.24000	\$41.48760
2.000	ACERA				
16	Replanteo y nivelación	m2	33.66000	\$0.89000	\$29.95740
17	Excavación manual sin clasificar (0-2m)	m3	10.09000	\$8.27000	\$83.44430
18	Desalojo de material excavado hasta 5 km	m3-km	10.09000	\$2.72000	\$27.44480
19	Relleno compactado material de mejoramiento importado	m3	6.73000	\$11.90000	\$80.08700
20	Hormigón para contrapiso fc=210 kg/cm2, e= 10 cm, incluye encofrado y desec., con malla electrosoldada 150x150x5.5mm de (6.25mx2.40 m)	m2	33.66000	\$18.66000	\$628.09560
3.000	VARIOS				
21	instalación y suministro de letrero informativo de obra	u	1.00000	\$387.24000	\$387.24000
22	limpieza total de obra	m2	47.96000	\$2.17000	\$104.07320
23	Tachos para basura metalicos (Sumministro e instalación)	u	1.00000	\$55.11000	\$55.11000
4.000	MEDIDAS DE IMPACTO AMBIENTAL				
24	Señal de obras móviles - hombres trabajando (1,50mX0,30 m)	u	1.00000	\$79.96000	\$79.96000
25	Cinta de marcatoria peligro incluye 2 pitutos	u	1.00000	\$55.22000	\$55.22000
TOTAL					\$5,464.05170
cinco mil cuatrocientos sesenta y cuatro dólares con cinco centavos  ING. JAIRO G. GUILLÉN CORDOVA JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL GADM DEL CANTÓN EL GUABO		COSTO TOTAL			\$5,464.05170
		15% IVA			\$819.61000
		TOTAL + 15% IVA			\$6,283.66170



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

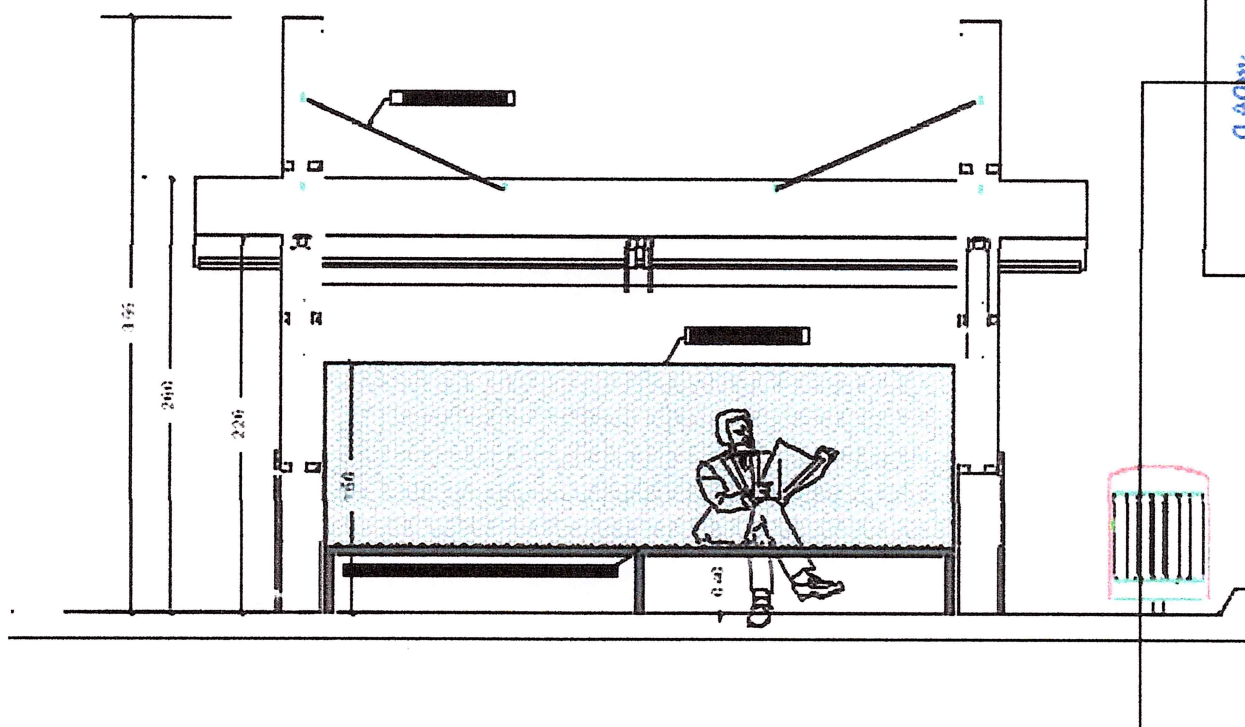
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Ese: 1 : 60



CRONOGRAMA

Jefe de Estudios y Proyectos del GADM del Cantón El Guano

Valores Partidas	\$2.781.123,50	\$2.682.298,40
Valores Acumulados	\$2.781.123,50	\$5.464.051,70
Porcentajes Partidas	50,69055%	49,10145%
Porcentajes Acumulados	50,69055%	100,00000%



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

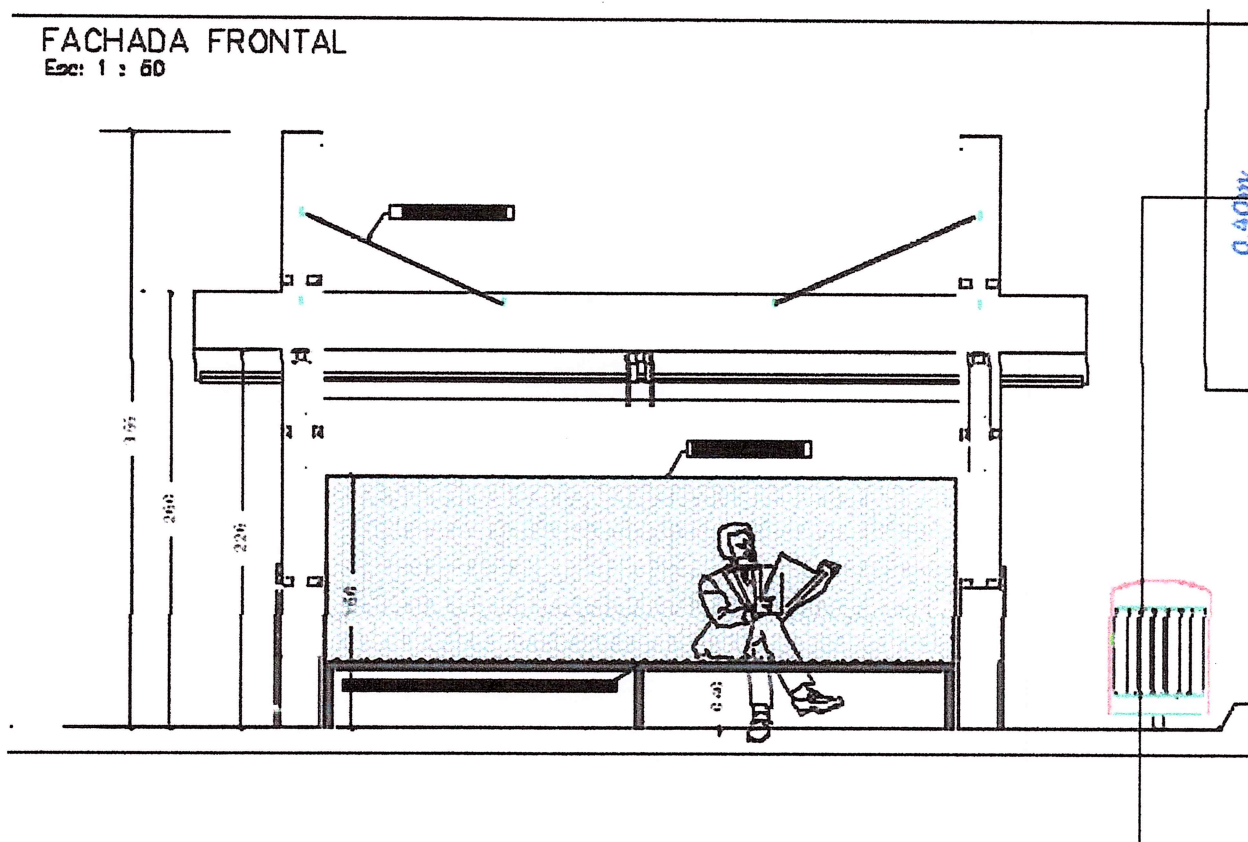
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Esc: 1 : 50



LISTADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS



KIKE ALVAREZ
• ALCALDE •

Calle Sucre y Av. 3 de Noviembre
3701180 - 2950666
www.elguabo.gob.ec

WE ARE NOT THE ONLY...BUT WE ARE THE BEST...PROYECTS

LISTA DE MATERIALES Y CANTIDADES GENERALES DEL PROYECTO

COD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	COSTO TOTAL
Inversión total en Materiales =>			\$4,401.60	
5	cemento (50 Kg)	Saco	37.76	\$314.51000
16	arena fina (incluye transporte)	m3	0.02	\$0.22000
30	ripio triturado 3/4 " (incl. Transporte)	m3	4.92	\$101.41000
31	agua	m3	9.22	\$11.53000
69	suelda 6011	Kg	26.93	\$121.97000
70	estacas	u	4.90	\$1.96000
352	pintura esmalte	Gl	0.51	\$5.28000
354	diluyente laca	Gl	0.34	\$2.52000
359	fondo	Gl	1.03	\$8.02000
364	diluyente	Gl	4.75	\$33.24000
370	pintura anticorrosiva	Lt	1.03	\$5.54000
561	Aditivo para curado anti/	Gl	0.61	\$4.59000
718	tijá	u	0.34	\$0.21000
805	Plancha galv 1/16. (1.40 mm) 2.44 x 1.22	Plancha	0.30	\$17.23000
806	Cinta demarcatoria (leyenda "peligro")	ml	10.00	\$2.50000
	Pituto elaborado con caña pintada y base de hormigón simple de 0.3X0.3 cm	u	2.00	\$50.00000
1088	Tiras de tabla s/d, a 5 cm	u	25.72	\$34.72000
1089	Cal	kg.	0.05	\$0.01000
1098	Tacho de basura metálicos	u	1.00	\$55.00000
1099	Tabla encofrado S_D, 5V (cepillada una cara)	u	0.02	\$0.11000
1100	Clavos 2 1/2 plg x 10	kg.	0.00	\$0.01000
1101	Alambre recocido # 18	kg.	0.01	\$0.01000
1605	bisagras	u	2.00	\$5.30000
1882	pintura anticorrosiva	Gl	4.77	\$95.11000
1937	Tubo galv 1" ISO II (fild)	u	0.60	\$9.90000
1938	Cadena ø 1/2"	kg	2.00	\$5.60000
1939	Tubo galv. ASTM-A53 1 1/2" x 6 ml	u	0.35	\$16.94000
2971	Plancha Alucobond Gris Ratón - 3mm -1.22x2.44 m - 1C PVDF	m2.	16.08	\$964.53000
2973	microperforado con publicidad de GAD Municipal	m2	4.49	\$30.71000
2974	Placa de base columnas 300X200X10mm	u	1.00	\$10.27000
2975	Placa 150X150X8 mm	u	1.00	\$2.90000
2976	Placa de acero inoxidable 4 mm 300x187x4 mm	u	0.56	\$59.79000
2983	tubo cuadrado de 50x50x2 mm	m	34.32	\$274.56000
3148	Arena gruesa (incl. Transporte)	m3	0.00	\$0.03000
3149	Arena gruesa (incl. Transporte)	m3	3.37	\$33.68000
3203	adhesivo epóxica	u	0.08	\$1.31000
3204	pemo anclaje ø307, d=12mm, l=30cm	u	2.00	\$10.00000
3502	malla electrosoldada 150x150x5.5mm de 6.25x2.40	m2	48.96	\$213.96000
3634	clavos de 2 1/2"	Kg	8.94	\$17.69000
3661	Cuarton encofrado S_D 5V, 2 x 3 plg	u	3.06	\$12.85000
3792	cable de acero negro d=3/8"	m	8.80	\$15.40000
3793	varilla corrugada 8mm	u	0.04	\$0.19000
3948	gigantografía de obra	u	1.00	\$123.60000
3965	tool galvanizado 1.5mm	u	6.00	\$75.00000
3966	tubo cuadrado de 2"	u	8.00	\$152.00000
3967	ángulo de 40x2mm	Kg	10.00	\$19.20000
4042	mejoramiento puesto en sitio	m3	9.18	\$75.64000
4061	aditivo acelerante	Lt	0.01	\$0.04000
4157	electrodo 6011	Kg	0.50	\$2.27000
4307	inhibidor de corrosión	Kg	4.75	\$94.98000
4308	perfiles metálicos (canales, correas, ángulos, etc.)	Kg	474.90	\$1,101.77000
4309	tornillo de fijación	Glb	15.30	\$9.95000
4310	galvalume ø=0.40 mm	u	15.30	\$195.84000

7

LISTA DE MANO DE OBRA A EMPLEAR EN EL PROYECTO

COD	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
	Inversión total en Mano de Obra =>	\$928.04
20	Peón	\$539.67400
60	Albañil	\$30.14580
61	Operador de equipo liviano	\$13.30990
62	Pintor	\$14.41440
63	Fierrero	\$14.41440
65	Encofrador	\$12.24000
69	Instalador de revestimiento en general	\$64.14890
71	Cadenero	\$14.19840
74	Hojalatero	\$35.19000
90	Maestro soldador especializado <En Construcción - Estr.Oc.C1>	\$80.53500
95	Maestro mayor en ejecución de obras civiles	\$77.57110
120	Maestro de obra	\$10.63300
221	Topógrafo 1: experiencia de hasta 5 años<Estr.oc. C2><NSC>	\$4.89600
341	Soldador en construcción	\$10.94820
377	Chofer: Volquetas <Estr. Oc. C1>	\$5.72520

7

LISTA DE EQUIPO A EMPLEAR EN EL PROYECTO

COD	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
	Inversión total en Equipos ==>	\$133.36
1	Herramientas manuales (5% M.O.)	\$46.47305
2	compresor de aire 2hp+pist (73 Hp)	\$5.74900
3	concretera de 1 saco (9 hp)	\$4.90505
4	vibrador de manguera (5 hp)	\$11.28190
6	compactador manual (5 hp)	\$1.60650
13	soldadora	\$2.74560
25	andamios	\$13.69675
51	amoladora	\$0.25000
69	volqueta 12 m3	\$29.80040
77	sierra electrica	\$1.57000
100	soldadora electrica 300a	\$9.89920
105	equipo topografico (estacion total. nivel. cinta metrica y jalones)	\$5.38560



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO**

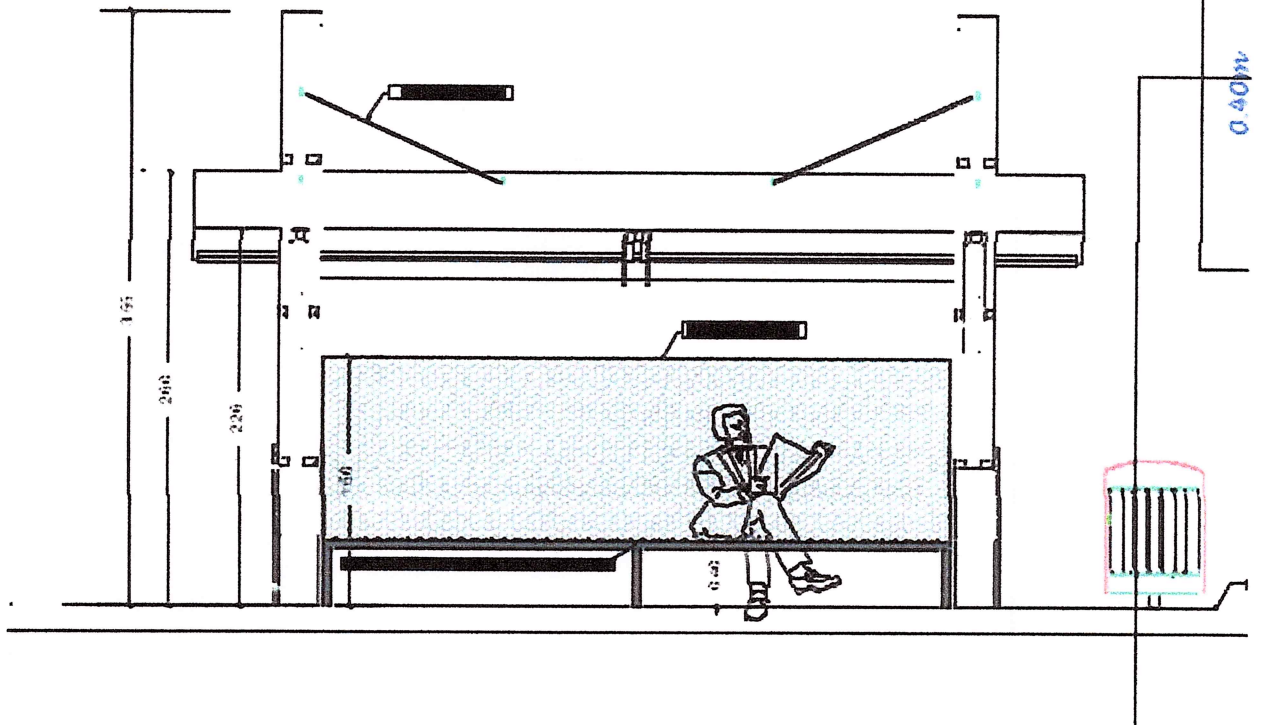
Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



ADMINISTRACION 2023-2027 (2/07/2024)

FACHADA FRONTAL

Esc: 1 : 50



LINEA DE FABRICA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



PRESIDENTES Y LIDERES BARRIALES AFINES AL ALCALDE

N°	SECTOR/BARRIO O CIUDADELA	PRESIDENTE(A)	N° CELULAR	N° CEDULA	FECHA DE NACI
1	SAN ANTONIO DE CUMBE	JUANA DE LA TORRE	0978648165	0702493933	25-06-1969
2	LAGO VERDE	FREDDY CEFERINO	0999447890	0701841470	18-08-1961
3	JOSE MORA QUIÑONEZ	ADALBERTO ISBES	0993899304		20-05-1967
4	CRISTO REY	JORGE RAMON	0963318732	070438393-5	03-11-1982
5	BOLIVAR RIZZO	CINTHYA HEREDIA	0989624562	0703293548	29-08-1985
6	SANTA ANA FASE 2	CELIA CEDILLO	0991375758	0702306408	14-11-1965
7	SAN GERONIMO	LUIS GUAMÁN	0986425457	1800750711	10-11-1974
8	TILLALES	DANIEL SOLANO	0997496425		09-05-1974
9	EL VERGEL	JOHANNA ORDOÑEZ	0967635868	0704551340	13-08-1984
10	LA DELICIA	MARIA SILVA	0989409370	1102597109	20-11-1968
11	FLOR AMARILLAL	LUISA GUAMÁN	0993143990	0702389933	19-01-1966
12	SANTA PRISCILA	BETTY CORONEL	0969530786	0702532599	14-09-1967
13	LA ISLA	RODRIGO RAMON	0959696482		
14	30 DE ABRIL	ADRIAN MOLINA	0967014539	0704930296	02-02-1998
15	SEGUNDO COELLO	ROCIO ORDOÑEZ	0979965332	0703805762	12-05-1977
16	LAS ORQUIDEAS	JOSE TAMA	0989099180	0701286189	
17	CHONTILLAL	INES URRIETA	0986812313	0701941627	21-01-1962
18	24 DE SEPTIEMBRE	DAVID PIEDRA	0961220204	0706002987	31-12-1996
19	LOS PINOS	MARIANA BRAVO	0981606788	0702343393	14-02-1971
20	24 DE AGOSTO	JOSE YAGUARIMA	0939506861	0703279166	
21	9 DE MAYO	BOLIVAR CURILLO	0969389740	0703508242	24-07-1980
22	RIO SECO	EDUARDO GONZABAY	0996121287	0700835184	24-02-1952
23	20 DE ENERO	MARIANA GUAMÁN	0968411167	0702847351	19-08-1972
24	TENIENTE LEDESMA	MANUEL ROQUE	0996020619	0702451725	
25	LA RAQUEL	LUIS UYAGUARI	0967983478	0103596672	09-11-1975
26	LAS BRISAS	WALTER AGUILAR	0980338705		
27	SITIO SANTA LUCIA	ARMANDO GUAMAN	0995594911	0702523598	
28	BARREZUETA	ROCIO ORDOÑEZ	0979965332		
29	RUMIÑAHUI	MARIA COBOS	0968832622	0703351064	04-01-1978
30	LA ALBORADA	MARIUXI DUMES	0967201210	0703592196	11-06-1984
31	BOCATOMA	DELIA VILELA	0986501874	0703987412	30-06-1980
32	5 DE JUNIO	JOSE OROZCO	0980171303	0703117879	28-12-1976
33	BARRIO EL VERBO	STALIN BLACIO	0991727691		
34	KATTIA VIRGINIA	ALEXANDRA MORALES	0989785967	0921232484	08-01-1980





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN EL GUABO

Creada por D.S. Nro. 2834 del 30 de agosto de 1978



35	LOS ARTESANOS	LIVIA CENTENO	0939629491	0703655522	
36	JUANA MORA	ANDRES MACAS	0989294275		
37	LA PERLA	BOLIVIA HERRERA	0960137171		
38	LOS CIRUELOS	FABIAN CHAMAIDAN	0967328807	0703160200	
39	20 DE JUNIO	CARLOS SANMARTIN	0988436798		
40	SANTA ANA FASE 3	JESSICA CORDOVA	0986534755		
41	SANTA MARIA	MARIA VALAREZO	0985931630		
42	31 DE DICIEMBRE	OTTO GUERRERO	0994014870	0702462482	11-04-1968

CRISTHIAN:

SAN ANTONIO DE CUMBE

JOSE MORA QUIÑONEZ

LA DELICIA

LA ISLA

9 DE MAYO

SANTA LUCIA

BARRIO EL VERBO

LOS ARTESANOS

SANTA ANA FASE 3

DARIO:

LAGO VERDE

EL VERGEL

30 DE ABRIL

CHONTILLAL

24 DE SEPTIEMBRE

LOS PINOS

RIO SECO

TENIENTE LEDESMA

LA RAQUEL

KATTYA VIRGINIA

LOS CIRUELOS

31 DE DICIEMBRE

ADRIAN:

CRISTO REY

BOLIVAR RIZZO

FLOR AMARILLAL

SANTA PRISCILA

20 DE ENERO

LAS BRISAS

BOCATOMA

JUANA MORA

20 DE JUNIO

ANDRES:

SANTA ANA FASE 2

SAN GERONIMO

TILLALES

SEGUNDO COELLO

LAS ORQUIDEAS

24 DE AGOSTO

BARREZUETA

RUMIÑAHUI

LA ALBORADA

5 DE JUNIO

LA PERLA

SANTA MARIA