

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL**  
**CONTRATO No. 028-CP-2019**  
**MCO-AMZCH-023-2019**

**COMPARECIENTES. -**

*En la ciudad de Quito, el 03 de diciembre de 2019, se conforma la comisión encargada de efectuar la Recepción Provisional de la(s) obra(s): "EMPEDRADO Y CUNETAS DE UN TRAMO DE LA CALLE CUENCAJUCHO, COMUNA SORIALOMA, PARROQUIA GUANGOPOLO."; la misma que queda integrada de la siguiente manera: el ING. CLAVIJO YANEZ SEGUNDO ELIAS, en su calidad de Contratista; el ING. CÉSAR GALARZA, en calidad de Fiscalizador de la obra; el ARQ. ANDRES JIMENEZ, como Técnico no Interviniente en el proceso constructivo; el ING. MARCO ALOMOTO, como Administrador del Contrato; quienes convienen en suscribir la presente Acta de Recepción Provisional de la obra civil, bajo las siguientes cláusulas:*

**CLÁUSULA PRIMERA. - ANTECEDENTES**

*Mediante contrato No. 028-CP-2019, suscrito el 21 DE OCTUBRE DEL 2019, la Administración Municipal "Valle de los Chillos" del Distrito Metropolitano de Quito, procedió a contratar con el ING. CLAVIJO YANEZ SEGUNDO ELIAS, quien en su calidad de contratista se comprometió a ejecutar y entregar la obra denominada: "EMPEDRADO Y CUNETAS DE UN TRAMO DE LA CALLE CUENCAJUCHO, COMUNA SORIALOMA, PARROQUIA GUANGOPOLO."*

*El valor del mencionado contrato es de: 33672.59 dólares más IVA, y un plazo de ejecución de TREINTA (30) días calendario, contados a partir de la firma del contrato.*

*El monto entregado como anticipo fue de 16836.30 dólares, el cual fue transferido el 11 de NOVIEMBRE del 2019 a la cuenta bancaria del contratista, Cta. No. 7451628 Bco. Del Pacífico.*

*El Contratista, mediante oficio S/N, de fecha 19 de noviembre del 2019, presentado al Administrador(a) Municipal de la Zona "Valle de los Chillos" con fecha, 21 DE AGOSTO 2019, trámite ticket No. GADDMQ-AZVCH-2019-1363-E; informó que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos;*

*se adjunta el oficio en mención.*

**DOCUMENTOS HABILITANTES DEL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL. - forman parte integrante de esta acta los siguientes documentos:**

- 1. El informe del fiscalizador de la obra.*
- 2. El informe del Administrador del Contrato.*
- 3. El informe del Técnico no Interviniente.*
- 4. El informe de recorrido e inspección de las obras (Acta de inspección.), previo a la recepción provisional, firmado por la comisión de recepción.*
- 5. El cuadro denominado: INVERSIÓN GENERAL DEL PROYECTO.*
- 6. El cuadro denominado: CÁLCULO DE PLAZOS Y FECHAS DE TÉRMINO DEL PROYECTO.*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

LABORATORY REPORT

1. Introduction: This experiment was designed to determine the rate of reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst. The reaction is exothermic and produces iodine and water. The rate of reaction was measured by the time taken for a fixed amount of iodine to be produced, which was then determined by the color change of a starch-iodine complex.

2. Experimental Procedure

The reaction mixture was prepared by combining a known volume of hydrogen peroxide solution with a known volume of potassium iodide solution in a beaker. A small amount of potassium iodate was added as a catalyst. The reaction was initiated by the addition of a small amount of sulfuric acid. The time taken for the solution to turn a deep blue color was recorded. This process was repeated for several different concentrations of hydrogen peroxide and potassium iodide to determine the effect of concentration on the rate of reaction.

The reaction was carried out at a constant temperature of 25°C. The volume of hydrogen peroxide was varied from 10 ml to 20 ml, while the volume of potassium iodide was kept constant at 10 ml. The volume of potassium iodate was kept constant at 1 ml, and the volume of sulfuric acid was kept constant at 1 ml.

The results of the experiment are shown in the table below. The rate of reaction was found to increase with increasing concentration of hydrogen peroxide and potassium iodide. The rate of reaction was also found to be independent of the concentration of the catalyst.

The rate of reaction was found to be first order with respect to the concentration of hydrogen peroxide and first order with respect to the concentration of potassium iodide. This suggests that the reaction mechanism involves a bimolecular rate-determining step. The rate of reaction was also found to be independent of the concentration of the catalyst, which is consistent with the proposed mechanism.

The overall rate law for the reaction is: Rate = k[H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>][KI]. The rate constant, k, was determined to be 0.001 s<sup>-1</sup> mol<sup>-1</sup> L. The activation energy of the reaction was found to be 50 kJ mol<sup>-1</sup>.

The experiment was carried out under the following conditions: [H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>] = 0.1 mol L<sup>-1</sup>, [KI] = 0.1 mol L<sup>-1</sup>, [KIO<sub>3</sub>] = 0.01 mol L<sup>-1</sup>, [H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>] = 0.1 mol L<sup>-1</sup>, T = 25°C. The reaction was initiated by the addition of 1 ml of 0.1 mol L<sup>-1</sup> H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> to the reaction mixture. The time taken for the solution to turn a deep blue color was recorded. This process was repeated for several different concentrations of hydrogen peroxide and potassium iodide to determine the effect of concentration on the rate of reaction.

**CLAUSULA SEGUNDA. - FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la **Unidad Zonal de Fiscalización de la AZCH**, designando para el efecto, como **Fiscalizador al ING. CÉSAR GALARZA**.

La administración del contrato estuvo a cargo de la **ING. MARCO ALOMOTO**.

**CLAUSULA TERCERA. - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y OPERATIVAS.**

- **CONDICIONES GENERALES DE EJECUCION.**

La ejecución de la obra se realizó cumpliendo los parámetros establecidos en el Contrato y los documentos habilitantes al mismo.

De acuerdo a la Cláusula Cuarta del Contrato No. 028-CP-2019 el precio se fijó en 33672.59 Dólares más IVA, la obra de acuerdo a planilla única asciende a un costo total de ejecución por 33648.52 más IVA.

El plazo de la ejecución establecido en contrato es de 30 días a partir de la firma del contrato comprendidos desde el 21 de octubre al 19 de noviembre; la obra se ejecutó desde el 21 de octubre al 19 de noviembre; dándose cumplimiento a lo establecido.

De esta manera se determina que el objeto **“EMPEDRADO Y CUNETAS DE UN TRAMO DE LA CALLE CUENCAJUCHO, COMUNA SORIALOMA, PARROQUIA GUANGOPOLO.”** se ha cumplido.

- **CONDICIONES GENERALES OPERATIVAS.**

La comisión de la Administración Zonal Valle de Los Chillos (Ing. Marco Alomoto; Administrador de Contrato, Ing. César Galarza; Fiscalizador de Obra y el Arq. Andrés Jiménez; Técnico no interviniente) establecida mediante memorando No. GADDMQ-AZVCH-UOP-2019-108-M para la recepción provisional, evidencian **IN SITU** (calle Cuencajucho, Parroquia Guangopolo) que la obra contratada fue ejecutada por el contratista Ing. Christian Villegas cumpliendo las especificaciones técnicas que constan en los documentos habilitantes del contrato; las mismas se encuentran operacionales para su uso.

**CLAUSULA CUARTA. - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.**

<b>CONCEPTO</b>	<b>MONTO</b>	<b>REAJUSTE PROVISIONAL DE PRECIOS</b>
<b>MONTO DEL CONTRATO</b>	33672.59	
<b>ANTICIPO</b>	16836.30	0
<b>PLANILLA LIQUIDACIÓN</b>	33648.52	0
<b>TOTAL EJECUTADO (PLANILLAS)</b>	<b>33648.52</b>	<b>0</b>
<b>MULTAS</b>	0	
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>33648.52</b>	

**CLAUSULA QUINTA.- OBRA EJECUTADA**

El contratista realizó la obra antes indicada conforme al siguiente detalle:



The following information is being provided to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

This document is a summary of the information provided to you. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

### Summary of Information Provided

The following information is being provided to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

This document is a summary of the information provided to you. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

The following information is being provided to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

This document is a summary of the information provided to you. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

### Additional Information

The following information is being provided to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. Please read the policy or contract carefully before you decide whether to purchase it.

### Other Information

Item	Description	Value
I	Item 1	1000
II	Item 2	2000
III	Item 3	3000
IV	Item 4	4000
V	Item 5	5000
Total		15000

CONFIDENTIAL



OBRA: EMPEDRADO Y CUNETAS DE UN TRAMO DE LA CALLE CUENCAJUCHO, PARROQUIA GUANGOPOLO												
UBICACIÓN: GUANGOPOLO, CALLE CUENCAJUCHO												
COD.CONTRATO: MCO-AMZCH-023-2019												
CONTRATISTA: ING. CLAUDIO YANEZ SEGUNDO ELIAS												
FISCALIZADOR: ING. CESAR GALARZA												
No.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO		CANTIDADES EJECUTADAS		IMPORTE USD.		ANTERIOR	TOTAL	ANTERIOR	TOTAL
			CANTIDAD	UNITARIO	ANTERIOR	TOTAL	ESTE PER.	TOTAL				
01	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR. TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte. Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	235.00	0.73	171.55	0.00	239.60	0.00	0.00	239.60	0.00	174.91
02	REPLANTEO Y NIVELACION EJE CUNETAS Replanteo eje estacas c/20m, uso de equipo de topografía	m	470.00	0.24	112.80	0.00	484.31	0.00	0.00	484.31	0.00	116.23
03	DESBANQUE A MÁQUINA SIN DESALOJO, INC. CARGADA A VOLQUETA. Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta.	m3	420.00	1.27	533.40	0.00	418.40	0.00	0.00	418.40	0.00	531.37
04	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	490.00	4.07	1,994.30	0.00	486.24	0.00	0.00	486.24	0.00	1979.00
05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espoljamiento y pago en estombrera. 309-2(2).	m3-km	21,000.00	0.41	8,610.00	0.00	20,806.72	0.00	0.00	20,806.72	0.00	8530.76
06	EMPEDRADO CON PIEDRA PARTIDA. Incluye transporte a obra. 401-5(1)	m2	1,977.00	6.86	13,562.22	0.00	1958.47	0.00	0.00	1958.47	0.00	13435.10
07	CUNETA PIEDRA EMBEBIDA EN HORMIGÓN a=1m, h=0.3m. H.S. f'c=180Kg/cm2, e=3cm (V= 042m3 c/m), piedra asen. capa hormigón, sep. pie. 3 a 5cm.	m	470.00	15.32	7,200.40	0.00	484.31	0.00	0.00	484.31	0.00	7419.63
08	BERMA H.S. f'c=210Kg/cm2 h=30cm b=15cm. ENCOFRADO. Hormigón simple f'c= 210Kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	60.00	13.20	792.00	0.00	58.00	0.00	0.00	58.00	0.00	765.60
09	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2" x 1.5mm, par. t. cuad. 100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	695.92	695.92	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	695.92
<b>TOTAL CONTRATADO</b>					<b>33,672.59</b>						<b>0.00</b>	<b>33,648.52</b>
<b>DESCUENTOS</b>												
AMORTIZACION ANTICIPO												
MULTAS												
IVA												
<b>LIQUIDO A PAGAR</b>												
<b>SON:</b>												
										<b>0.00</b>	<b>20,874.12</b>	<b>20,874.12</b>
										<b>0.00</b>	<b>16,836.30</b>	<b>16,836.30</b>
										<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
										<b>4,037.82</b>	<b>4,037.82</b>	<b>4,037.82</b>

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Remarks
1980	Jan	15	10:00	Field	Planting	Planted 100 seedlings
1980	Feb	20	08:00	Field	Watering	Watered plants
1980	Mar	10	14:00	Field	Monitoring	Checked plant growth
1980	Apr	25	09:00	Field	Planting	Planted 200 seedlings
1980	May	15	11:00	Field	Watering	Watered plants
1980	Jun	05	13:00	Field	Monitoring	Checked plant growth
1980	Jul	20	07:00	Field	Planting	Planted 150 seedlings
1980	Aug	10	10:00	Field	Watering	Watered plants
1980	Sep	25	12:00	Field	Monitoring	Checked plant growth
1980	Oct	15	08:00	Field	Planting	Planted 180 seedlings
1980	Nov	05	11:00	Field	Watering	Watered plants
1980	Dec	20	14:00	Field	Monitoring	Checked plant growth

Approved by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_  
 Signature: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_



This document is the property of the organization and should be kept confidential.  
 Any unauthorized use or distribution is strictly prohibited.  
 For more information, please contact the office.

**CLAUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS**

Se adjunta al Acta, el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo dentro del cual el contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con la Administración Zonal "Valle de los Chillos"; en el mismo se determina que las obras SI fueron terminadas dentro del tiempo contractual, y cuya secuencia de eventos contractuales de detallan a continuación.

No.	DESCRIPCIÓN	VALORES/ FECHAS
1	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	21 DE OCTUBRE DEL 2019
2	FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS	21 DE OCTUBRE DEL 2019
3	PLAZO CONTRACTUAL	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
4	FECHA DE VENCIMIENTO	19 DE NOVIEMBRE DEL 2019
5	PRORROGA(S)	CERO (0) DÍAS CALENDARIO
6	FECHA DE VENCIMIENTO DEFINITIVO	19 DE NOVIEMBRE DEL 2019
7	FECHA DE TERMINO DE LA OBRA	19 DE NOVIEMBRE DEL 2019

**CLAUSULA SÉPTIMA. - CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN (INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS)**

El delegado de la Administración Municipal "Valle de los Chillos" como Técnico no Interviniente durante el proceso constructivo, conjuntamente con el contratista, el administrador del contrato y el fiscalizador visitaron la obra objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y los mismos no presentan deficiencias evidentes de construcción; sin embargo para proceder a la recepción definitiva, el contratista deberá dar el mantenimiento y limpieza de la obra y corregir las fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.

**CLAUSULA OCTAVA.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.**

El contratista realizó las obras materia de este contrato, conforme a lo detallado en las precisiones anteriores y que ascienden a la suma de \$ 33648.52 DÓLARES + IVA.

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados, liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos, que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

**CLAUSULA NOVENA.- REAJUSTES DE PRECIOS PAGADOS**

De acuerdo a lo estipulado en la cláusula correspondiente de las condiciones particulares del contrato, que se refiere al REAJUSTE DE PRECIOS, el contratista renunció voluntariamente al reajuste.



# PROPOSAL FOR THE CONSTRUCTION OF A NEW BUILDING

The undersigned, [Name], of the address [Address], hereby offers to construct a new building of [Area] square meters, located at [Location], in accordance with the project approved by the competent authorities. The estimated cost of the work is [Amount].

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
1	Excavation and foundation	100	1000	100000
2	Structural steelwork	500	2000	1000000
3	Concrete works	2000	500	1000000
4	Roofing and cladding	1500	1000	1500000
5	Interior finishing	1000	1500	1500000
6	External finishing	1000	1000	1000000
7	Installation of services	500	1000	500000
8	Landscaping and paving	200	1000	200000
9	Other works	100	1000	100000
TOTAL				7800000

The total estimated cost of the work is [Amount]. The offer is valid for a period of [Duration] days from the date of submission.

The contractor guarantees the execution of the work in accordance with the project and the specifications, and is responsible for the safety of the workers and the environment. The contractor also guarantees the timely completion of the work and the quality of the materials used.

The contractor is authorized to subcontract the work to other qualified companies, provided that they are approved by the client.

The contractor is responsible for obtaining all the necessary permits and licenses for the execution of the work.

The contractor is responsible for the payment of all taxes and social security contributions related to the work.

The contractor is responsible for the maintenance and repair of the work during the warranty period.

The contractor is responsible for the disposal of waste and the recycling of materials.

The contractor is responsible for the safety and security of the site and the surrounding area.



**CLAUSULA DECIMA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN**

Los trabajos materia de esta Recepción Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a los planos AS BUILT y especificaciones técnicas; todo lo cual consta en el Informe de la Fiscalización que se adjunta, con las observaciones que se detallan en la cláusula decima primera.

**CLAUSULA DECIMA PRIMERA. - OBSERVACIONES TÉCNICAS**

El Contratista acepta las observaciones técnicas y se compromete, (si fuere necesario), a realizar antes de la Recepción Definitiva:

- 1) DAR EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS OBRAS EJECUTADAS.

**CLAUSULA DECIMA SEGUNDA. - CONCLUSIONES**

Con estas explicaciones, la Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y considera favorable la firma del acta de Recepción Provisional de los trabajos ejecutados y su pago.

En consecuencia, se dan por recibidas provisionalmente las obras denominadas: "EMPEDRADO Y CUNETAS DE UN TRAMO DE LA CALLE CUENCAJUCHO, COMUNA SORIALOMA, PARROQUIA GUANGOPOLO.", ejecutadas en el proceso del contrato No. 028-CP-2019 Código: MCO-AMZCH-023-2019 y la Administración Municipal "Valle de los Chillos" tramitará la devolución de la Garantía del anticipo y esta(s) se entregaran de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del reglamento general de la LOSNCP; siendo obligación del Contratista mantener en vigencia la Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato (si así está establecido en su acuerdo), hasta la suscripción del acta de recepción definitiva.

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción firman la presente Acta en original y cuatro copias de igual tenor y contenido, en el lugar y fecha antes indicados.

  
ING. CÉSAR GALARZA  
Fiscalizador

  
ARQ. ANDRÉS JIMENEZ  
Técnico no interviniente.

  
ING. MARCO ALOMOTO  
Administradora del Contrato

  
ING. ENÉAS CLAVIJO  
Contratista



OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

IN REPLY TO THE LETTER OF THE ATTORNEY GENERAL DATED APRIL 15, 1964, AND THE LETTER OF THE ATTORNEY GENERAL DATED APRIL 22, 1964.

REPLY TO THE LETTER OF THE ATTORNEY GENERAL DATED APRIL 15, 1964.

THE FOLLOWING IS A SUMMARY OF THE INFORMATION RECEIVED FROM THE BUREAU OF THE INSURANCE COMMISSION ON APRIL 15, 1964.

REPLY TO THE LETTER OF THE ATTORNEY GENERAL DATED APRIL 22, 1964.

THE FOLLOWING IS A SUMMARY OF THE INFORMATION RECEIVED FROM THE BUREAU OF THE INSURANCE COMMISSION ON APRIL 22, 1964.

IT IS THE POLICY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES TO PROVIDE THE MOST ACCURATE AND COMPLETE INFORMATION POSSIBLE TO THE PUBLIC. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS FOR YOUR INFORMATION ONLY AND IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE.

FOR A COMPLETE LIST OF THE INFORMATION CONTAINED IN THIS REPORT, PLEASE REFER TO THE ATTACHED REPORT.

*[Handwritten signature]*  
ATTORNEY GENERAL

*[Handwritten signature]*  
ATTORNEY GENERAL