



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO N°020-2023, DEL PROCESO MCO-GADM-CG-005-2023, PROYECTO: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO "

REFERENCIA:

Fecha firma del contrato: 04 de septiembre de 2023
Monto del contrato: \$128,966.49 MÁS IVA
Obra: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO"
Contrato: No. 020-2023 (MCO-GADM-CG-005-2023)

En el cantón Guano, provincia de Chimborazo, el 08 de enero de 2024, de conformidad a los Art. 81 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, 325 y 326 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se celebra la presente Acta de Entrega Recepción Provisional del Contrato "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO", al tenor del siguiente contenido:

1.- COMPARECIENTES. -

Ing. Santiago Melena, en calidad de Técnico delegado del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Guano, el Ing. Jhonny Marcelo Tello Benalcazar, en calidad de Director de Obras Públicas y Administrador del Contrato, el Ing. Manuel Fernández, en calidad de Gestor de Fiscalización y observador, el Ing. José Jiménez en calidad de Fiscalizador y observador, y el Ing. Luis Tixi Cujilema, en calidad de Contratista de la obra.

2.- ANTECEDENTES. -

De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública - LOSNCP-, 43 y 54 de su Reglamento General, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la ejecución de la: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO ".

Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la ENTIDAD CONTRATANTE, resolvió aprobar los pliegos de Menor cuantía Obra, signado con el código MCO-GADM-CG-005-2023, cuyo objetivo es la "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO ", mediante Resolución Administrativa de inicio No. 04-CP-GADM-CG-2023, de fecha 19 de julio de 2023.

Se cuenta con la disponibilidad de recursos, constantes en la partida presupuestaria No. 7.5.01.03.14, tomados del compromiso presupuestario No. 70000487, elaborado por la Ing. Sisley Rodas y aprobado por el Ing. Alex Cascante, Director Financiero del GAD Municipal de Guano.

Se realizó la respectiva convocatoria el 20 de julio de 2023, a través del Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.



La máxima autoridad de la ENTIDAD CONTRATANTE, mediante Resolución Administrativa No. 022-CP-GADM-CG-2023, de fecha 28 de agosto de 2023, en su Art. 1 acogió íntegramente el acta de calificación suscrita por la Comisión Técnica y adjudicar el proceso de MENOR CUANTIA OBRA, para la obra "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO", al oferente habilitado Ing. Luis Eduardo Tixi Cujilema, con un valor referencial de \$128.966,49 USD (Ciento veintiocho mil novecientos sesenta y seis con 49/100 dólares de los Estados Unidos de América) sin incluir IVA.

Con fecha 4 de septiembre de 2023, el GAD Municipal de Guano, representado por el Lic. Oswaldo Estrada, Alcalde del cantón Guano, y el Ing. Luis Tixi, Contratista; suscribieron el contrato de obra para la ejecución de la obra: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO".

El plazo del contrato es de (90) NOVENTA DIAS, contados a partir de la notificación de disponibilidad del anticipo.

El monto de la obra es de US \$128.966,49 DOLARES AMERICANOS, más IVA.

Forma de Pago: La entidad contratante entregara al contratista, previa presentación de póliza de garantía, un anticipo del 50%. El valor restante se lo hará mediante pago contra presentación de planillas de avance de obra, debidamente aprobadas por fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato.

La Cláusula Cuarta, numeral 4.1, determina que el CONTRATISTA se obliga con la ENTIDAD CONTRATANTE a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la misma, la obra: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO", según las características y especificaciones técnicas constantes dentro del expediente; que se agrega y forma parte integrante de este contrato.

DOCUMENTOS GENERADOS EN EL PERIODO

Mediante MEMORANDO N° 261-UT-GADM-CG-2023, emitido el 15 de septiembre de 2023 por el Ing. Miguel Montero TESORERO DEL GADM-CG informa que se a procedido con el pago del 50% de anticipo.

Con fecha 18 de septiembre de 2023, se firma el acta de inicio de obra.

Mediante oficio No. 004-LET-GG-ALCP-2023 de fecha 18 de septiembre de 2023, Ing. Luis Tixi CONTRATISTA presenta la documentación respectiva en lo que se refiere al Compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual, del proceso.

1.1 TRAMITE DE LA PLANILLA N° 1 DE AVANCE DE OBRA

Mediante oficio N° 006-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 5 de octubre de 2023, emitido por el Contratista y dirigido al Ing. Jhonny Tello, Administrador de contrato, presenta la planilla N°1 de avance de obra, con los documentos habilitantes de la misma. A la vez, mediante sumilla inserta, el Ing. Jhonny Tello, solicita al fiscalizador la revisión e informe sobre la documentación entregada. Esta documentación es recibida por el fiscalizador el 10 de octubre de 2023.

Mediante Oficio N.º 004-JHJS-FP-2023 de fecha 13 de octubre de 2023, el Ing. José Jiménez (fiscalizador externo) emite las correcciones encontradas en la planilla N°1 de avance de obra al contratista y devuelve la documentación para que puedan ser subsanadas.

Mediante oficio N° 007-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 20 de octubre de 2023, el contratista hace el reintegro de la planilla N°1 de avance de obra, para su respectiva revisión y aprobación, una vez que se han subsanado las observaciones emitidas.



Mediante Oficio No. 006-JHJS-FP-2023 de fecha 24 de octubre de 2023, el fiscalizador aprueba la planilla N°1 de avance de obra, adjuntando su respectivo informe de fiscalización No. 002-JHJS-FP-2023.

1.2 TRAMITE DE LA PLANILLA N° 2 DE AVANCE DE OBRA

Mediante oficio N° 010-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 01 de noviembre de 2023, emitido por el Contratista y dirigido al Ing. Jhonny Tello, Administrador de contrato, presenta la planilla N°2 de avance de obra, con los documentos habilitantes de la misma. A la vez, mediante sumilla inserta, el Ing. Jhonny Tello, solicita al fiscalizador la revisión e informe sobre la documentación entregada. Esta documentación es recibida por el fiscalizador el 07 de noviembre de 2023.

Mediante Oficio N.º 007-JHJS-FP-2023 de fecha 13 de noviembre de 2023, el Ing. José Jiménez (fiscalizador externo) emite las correcciones encontradas en la planilla N°2 de avance de obra al contratista y devuelve la documentación para que puedan ser subsanadas.

Mediante oficio N° 013-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 15 de noviembre de 2023, el contratista hace el reingreso de la planilla N°2 de avance de obra, para su respectiva revisión y aprobación, una vez que se han subsanado las observaciones emitidas.

Mediante Oficio No. 008-JHJS-FP-2023 de fecha 16 de noviembre de 2023, el fiscalizador aprueba la planilla N°2 de avance de obra, adjuntando su respectivo informe de fiscalización No. 003-JHJS-FP-2023.

1.3 TRAMITE DE LA PLANILLA N° 3 DE AVANCE DE OBRA.

Mediante oficio N° 014-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 05 de diciembre de 2023, emitido por el Contratista y dirigido al Ing. Jhonny Tello, Administrador de contrato, presenta la planilla N°3 de avance de obra, con los documentos habilitantes de la misma. A la vez, mediante sumilla inserta, el Ing. Jhonny Tello, solicita al fiscalizador la revisión e informe sobre la documentación entregada. Esta documentación es recibida por el fiscalizador el 06 de diciembre de 2023.

Mediante Oficio N.º 010-JHJS-FP-2023 de fecha 12 de diciembre de 2023, el Ing. José Jiménez (fiscalizador externo) emite las correcciones encontradas en la planilla N°3 de avance de obra al contratista y devuelve la documentación para que puedan ser subsanadas.

Mediante oficio N° 01-LET-GG-ALCP-2024, de fecha 03 de enero de 2024, el contratista hace el reingreso de la planilla N°3 de avance de obra, para su respectiva revisión y aprobación, una vez que se han subsanado las observaciones emitidas.

Mediante Oficio No. 001-JHJS-FP-2024 de fecha 03 de enero de 2024, el fiscalizador aprueba la planilla N°3 de avance de obra, adjuntando su respectivo informe de fiscalización No. 001-JHJS-FP-2024.

1.4 TRAMITE DE LA PLANILLA N° 4 LIQUIDACION DE OBRA Y RECEPCION PROVISIONAL DE OBRA.

Mediante oficio N° 017-LET-GG-ALCP-2023, de fecha 15 de diciembre de 2023, emitido por el Contratista y dirigido al Ing. Jhonny Tello, Administrador de contrato, presenta la planilla N°4 de Liquidación de obra, con los documentos habilitantes de la misma. A la vez, mediante sumilla inserta, el Ing. Jhonny Tello, solicita al fiscalizador la revisión e informe sobre la documentación entregada. Esta documentación es recibida por el fiscalizador el 18 de diciembre de 2023.

Mediante Oficio N.º 011-JHJS-FP-2023 de fecha 26 de diciembre de 2023, el Ing. José Jiménez (fiscalizador externo) emite las correcciones encontradas en la planilla N°4 de liquidación de obra al contratista y devuelve la documentación para que puedan ser subsanadas.

Mediante oficio N° 02-LET-GG-ALCP-2024, de fecha 03 de enero de 2024, el contratista hace el reingreso de la planilla N°4 de liquidación de obra, para su respectiva revisión y aprobación, una vez que se han subsanado las observaciones emitidas.



Mediante Oficio N° 002-JHJS-2024 de fecha 03 de enero de 2024, el Ing. José Jiménez (fiscalizador) aprueba la planilla N°4 de liquidación de obra, adjuntando su respectivo informe de fiscalización No. 002-JHJS-FP-2024, además en el mismo documento solicita al administrador de contrato, la designación de miembro de comisión para la recepción provisional de la obra, una vez que se a realizado la liquidación económica.

Mediante MEMORANDO No. 0003-2024 de fecha 05 de enero de 2024, el Ing. Jhonny Tello, administrador de contrato y Director de OOPP, delega al Ing. Santiago Melena como miembro de comisión para la recepción provisional de la obra.

La diligencia de recepción se la realizo el día martes 08 de enero de 2024 a las 10h00, con la presencia de los siguientes actores:

Ing. Jhonny Tello
Ing. Santiago Melena
Ing. Manuel Fernández
Ing. José Jiménez
Ing. Luis Tixi

Administrador del Contrato
Técnico Delegado (Miembro de comisión)
Gestor de Fiscalización (Observador)
Fiscalizador (Observador)
Contratista

Posterior al recorrido y verificación de la ejecución de los trabajos y una vez que se ha realizado la liquidación económica final por parte de fiscalización; los miembros de comisión de recepción, manifiestan que es procedente la elaboración y firma del **ACTA RECEPCIÓN PROVISIONAL** del CONTRATO.

3.-PRESUPUESTO CONTRATADO. -

Con los antecedentes expuestos, el contratista ejecutó las obras indicadas, conforme al siguiente presupuesto:



ITEM	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	CONTRATADO		
			CANTIDAD	PRECIO UNIT	TOTAL
*****ALCANTARILLADO CALLE PRINCIPAL*****					
1	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	1,195.67	\$ 0.23	\$ 275.00
2	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H=0-2 m	M3	1,422.97	\$ 2.24	\$ 3,187.45
3	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	M2	836.97	\$ 0.48	\$ 401.75
4	COLCHON DE ARENA FINA	M3	41.85	\$ 16.25	\$ 680.06
5	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	1,195.67	\$ 18.40	\$ 22,000.33
6	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	1,318.07	\$ 3.52	\$ 4,639.61
7	DESALOJO DE MATERIALES	M3	1,075.06	\$ 3.49	\$ 3,751.96
8	CONST.POZO REVISION h=1-2m. f'c=210Kg/cm2 CERCO + TAPA HF	U	18.00	\$ 383.84	\$ 6,909.12
CONEXIONES DOMICILIARIAS					
9	TUBERIA Di=160 mm PVC CORRUGADA	M	845.00	\$ 13.70	\$ 11,576.50
10	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	845.00	\$ 0.23	\$ 194.35
11	EXCAVACION A MANO	M3	489.60	\$ 7.10	\$ 3,476.16
12	INSTALACION SILLA YEE 200X160mm	U	110.00	\$ 38.28	\$ 4,210.80
13	CAJA DE REVISION 60X60	U	110.00	\$ 74.63	\$ 8,209.30
14	PROVISION DE TUBERIA PVC 110MM	M	5.00	\$ 4.26	\$ 21.30
***PLANTA DE TRATAMIENTO ***					
15	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	257.65	\$ 1.49	\$ 383.90
16	EXCAVACION A MAQUINA	M3	1,039.57	\$ 2.74	\$ 2,848.42
17	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	162.43	\$ 3.52	\$ 571.75
PRETRATAMIENTO					
18	PIEDRA E=20CM	M3	0.78	\$ 25.82	\$ 20.14
19	REPLANTILLO F'C=140KG/CM2 e=5cm	M3	0.20	\$ 149.99	\$ 30.00
20	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	2.20	\$ 199.12	\$ 438.06
21	REJILLA L=0.60mX2m	U	1.00	\$ 116.58	\$ 116.58
22	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	2.00	\$ 121.91	\$ 243.82
23	ACCESORIOS DE SALIDA A BYPASS	U	1.00	\$ 559.91	\$ 559.91
24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	28.80	\$ 7.98	\$ 229.82
TRATAMIENTO PRIMARIO FOSA SEPTICA					
25	REPLANTILLO e=5cm	M3	2.74	\$ 149.99	\$ 410.97
26	PIEDRA E=20CM	M3	11.56	\$ 25.82	\$ 298.48
27	ACCESORIOS DE ENTRADA	U	1.00	\$ 581.54	\$ 581.54
28	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	3.00	\$ 121.91	\$ 365.73
29	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	48.31	\$ 199.12	\$ 9,619.49
30	ACCESORIOS DE SALIDA	U	1.00	\$ 115.91	\$ 115.91
31	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	4,281.61	\$ 2.06	\$ 8,820.12
32	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 4.1	M2	3.01	\$ 4.03	\$ 12.13
33	ACCESORIOS DE VENTILACION	U	1.00	\$ 177.12	\$ 177.12
34	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	102.92	\$ 7.98	\$ 821.30
35	BLOQUE ALIVIANADO EN LOSA	U	252.00	\$ 0.64	\$ 161.28
TRATAMIENTO SECUNDARIO TANQUE BIODIGESTOR					
36	REPLANTILLO e=5cm	M3	1.37	\$ 149.99	\$ 205.49
37	PIEDRA E=20CM	M3	5.47	\$ 25.82	\$ 141.24
38	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	15.69	\$ 199.12	\$ 3,124.19
39	HORMIGON CICLOPEO 60% HS Y 40 % PIEDRA F'C=180KG/CM2	M3	7.43	\$ 142.21	\$ 1,056.62
40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	23.50	\$ 7.98	\$ 187.53
41	GRAVA CLASIFICADA	M3	33.03	\$ 22.36	\$ 738.55
42	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIRCULAR	M2	123.50	\$ 13.79	\$ 1,703.07
43	BLOQUE DE HS F'C=180KG/CM2	U	392.00	\$ 2.74	\$ 1,074.08
44	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	50.40	\$ 18.40	\$ 927.36
45	ENLUCIDO INTERIOR+IMPERM	M2	184.80	\$ 11.24	\$ 2,077.15
46	ENLUCIDO EXTERIOR 1:2+SIKA1	M2	203.34	\$ 10.25	\$ 2,084.24
47	RELLENO PLASTICO PARA FILTRO BIOLOGICO	M3	31.00	\$ 247.79	\$ 7,681.49
CERRAMIENTO					
48	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	262.06	\$ 1.49	\$ 390.47
49	EXCAVACION MANUAL	M3	19.00	\$ 4.07	\$ 77.33
50	HORMIGON CICLOPEO 60% H.S. 180 KG/CM2 40% PIEDRA	M2	11.74	\$ 122.80	\$ 1,441.67
51	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	33.39	\$ 2.06	\$ 68.78
52	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	1.00	\$ 199.12	\$ 199.12
53	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	81.26	\$ 7.98	\$ 648.45
54	MALLA GALVANIZADA 50X10X3.4 mm, h=2.00m	M2	139.78	\$ 13.60	\$ 1,901.01
55	POSTES HG 2" h=2.50m	M	94.00	\$ 11.74	\$ 1,103.56
56	ENLUCIDO EXTERIOR	M2	41.94	\$ 7.10	\$ 297.77
57	PINTURA CAUCHO DOS MANOS	M2	41.94	\$ 3.94	\$ 165.24
58	PUERTA PEATONAL DE INGRESO (2.00*1.00m)	U	2.00	\$ 107.42	\$ 214.84
MEDIDAS PREVENTIVAS E INFORMACIÓN					
59	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	M	1,200.00	\$ 1.33	\$ 1,596.00
60	PUENTE PASO PROVISIONAL	M	20.00	\$ 21.62	\$ 432.40
61	CONOS DE SEGURIDAD REFLECTIVOS	M	30.00	\$ 22.80	\$ 684.00
62	LETRETO INFORMATIVO	U	3.00	\$ 228.00	\$ 684.00
63	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	U	9.00	\$ 108.38	\$ 975.42
64	CAPACITACION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	U	1.00	\$ 725.26	\$ 725.26
TOTAL					\$ 128,966.49



INCREMENTO Y DECREMENTO DE CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO

ITEM	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	CONTRATADO			TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
			CANTIDAD	PRECIO UNIT	TOTAL	CANTIDAD	COSTO	
*****ALCANTARILLADO CALLE PRINCIPAL*****								
1	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	1,195.67	0.23	\$ 275.00	1,210.08	\$ 278.32	14.41
2	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H=0-2 m	M3	1,422.97	\$ 2.24	\$ 3,187.45	1,241.90	\$ 2,781.86	-181.07
3	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	M2	836.97	0.48	\$ 401.75	1,323.04	\$ 635.05	486.07
4	COLCHON DE ARENA FINA	M3	41.85	\$ 16.25	\$ 680.06	65.11	\$ 1,058.04	23.26
5	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	1,195.67	\$ 18.40	\$ 22,000.33	1,282.73	\$ 23,602.23	87.06
6	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	1,318.07	3.52	\$ 4,639.61	1,680.27	\$ 5,914.56	362.20
7	DESALOJO DE MATERIALES	M3	1,075.06	3.49	\$ 3,751.96	159.24	\$ 555.75	-915.82
8	CONST.POZO REVISION h=1-2m. f'c=210Kg/cm2 CERCO + TAPA HF	U	18.00	\$ 383.84	\$ 6,909.12	18.00	\$ 6,909.12	0.00
CONEXIONES DOMICILIARIAS								
9	TUBERIA DI=160 mm PVC CORRUGADA	M	845.00	\$ 13.70	\$ 11,576.50	906.55	\$ 12,419.74	61.55
10	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	845.00	0.23	\$ 194.35	864.35	\$ 198.80	19.35
11	EXCAVACION A MANO	M3	489.60	7.10	\$ 3,476.16	683.46	\$ 4,852.59	193.86
12	INSTALACION SILLA YEE 200X160mm	U	110.00	\$ 38.28	\$ 4,210.80	76.00	\$ 2,909.28	-34.00
13	CAJA DE REVISION 60X60	U	110.00	\$ 74.63	\$ 8,209.30	101.00	\$ 7,537.63	-9.00
14	PROVISION DE TUBERIA PVC 110MM	M	5.00	\$ 4.26	\$ 21.30	-	\$ -	-5.00
***PLANTA DE TRATAMIENTO ***								
15	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	257.65	1.49	\$ 383.90	257.28	\$ 383.35	-0.37
16	EXCAVACION A MAQUINA	M3	1,039.57	2.74	\$ 2,848.42	386.31	\$ 1,058.49	-653.26
17	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	162.43	3.52	\$ 571.75	194.83	\$ 685.80	32.40
PRETRATAMIENTO								
18	PIEDRA E=20CM	M3	0.78	\$ 25.82	\$ 20.14	0.78	\$ 20.14	0.00
19	REPLANTILLO F'c=140KG/CM2 e=5cm	M3	0.20	\$ 149.99	\$ 30.00	0.20	\$ 30.00	0.00
20	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	2.20	\$ 199.12	\$ 438.06	2.16	\$ 430.10	-0.04
21	REJILLA L=0.60mX2m	U	1.00	\$ 116.58	\$ 116.58	1.00	\$ 116.58	0.00
22	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	2.00	\$ 121.91	\$ 243.82	3.00	\$ 365.73	1.00
23	ACCESORIOS DE SALIDA A BYPASS	U	1.00	\$ 559.91	\$ 559.91	1.00	\$ 559.91	0.00
24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	28.80	\$ 7.98	\$ 229.82	22.78	\$ 181.78	-6.02
TRATAMIENTO PRIMARIO FOSA SEPTICA								
25	REPLANTILLO e=5cm	M3	2.74	\$ 149.99	\$ 410.97	3.25	\$ 487.47	0.51
26	PIEDRA E=20CM	M3	11.56	\$ 25.82	\$ 298.48	12.98	\$ 335.14	1.42
27	ACCESORIOS DE ENTRADA	U	1.00	\$ 581.54	\$ 581.54	3.00	\$ 1,744.62	2.00
28	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	3.00	\$ 121.91	\$ 365.73	6.00	\$ 731.46	3.00
29	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	48.31	\$ 199.12	\$ 9,619.49	44.11	\$ 8,783.19	-4.20
30	ACCESORIOS DE SALIDA	U	1.00	\$ 115.91	\$ 115.91	1.00	\$ 115.91	0.00
31	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	4,281.61	\$ 2.06	\$ 8,820.12	5,165.14	\$ 10,640.18	883.53
32	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 4.1	M2	3.01	\$ 4.03	\$ 12.13	-	\$ -	-3.01
33	ACCESORIOS DE VENTILACION	U	1.00	\$ 177.12	\$ 177.12	4.00	\$ 708.48	3.00
34	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	102.92	\$ 7.98	\$ 821.30	302.08	\$ 2,410.60	199.16
35	BLOQUE ALIVIANADO EN LOSA	U	252.00	\$ 0.64	\$ 161.28	372.00	\$ 238.08	120.00
TRATAMIENTO SECUNDARIO TANQUE BIODIGESTOR								
36	REPLANTILLO e=5cm	M3	1.37	\$ 149.99	\$ 205.49	1.51	\$ 226.48	0.14
37	PIEDRA E=20CM	M3	5.47	\$ 25.82	\$ 141.24	6.04	\$ 155.95	0.57
38	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	15.69	\$ 199.12	\$ 3,124.19	11.92	\$ 2,373.51	-3.77
39	HORMIGON CICLOPEO 60% HS Y 40 % PIEDRA F'c=180KG/CM2	M3	7.43	\$ 142.21	\$ 1,056.62	26.38	\$ 3,751.50	18.95
40	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	23.50	\$ 7.98	\$ 187.53	22.22	\$ 177.32	-1.28
41	GRAVA CLASIFICADA	M3	33.03	\$ 22.36	\$ 738.55	20.96	\$ 468.67	-12.07
42	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIRCULAR	M2	123.50	\$ 13.79	\$ 1,703.07	15.61	\$ 215.26	-107.89
43	BLOQUE DE HS F'c=180KG/CM2	U	392.00	\$ 2.74	\$ 1,074.08	380.00	\$ 1,041.20	-12.00
44	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	50.40	\$ 18.40	\$ 927.36	15.61	\$ 287.22	-34.79
45	ENLUCIDO INTERIOR+IMPERM	M2	184.80	\$ 11.24	\$ 2,077.15	43.29	\$ 486.58	-141.51
46	ENLUCIDO EXTERIOR 1:2+SIKA1	M2	203.34	\$ 10.25	\$ 2,084.24	43.10	\$ 441.78	-160.24
47	RELLENO PLASTICO PARA FILTRO BIOLÓGICO	M3	31.00	\$ 247.79	\$ 7,681.49	31.00	\$ 7,681.49	0.00
CERRAMIENTO								
48	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	262.06	\$ 1.49	\$ 390.47	352.80	\$ 525.67	90.74
49	EXCAVACION MANUAL	M3	19.00	\$ 4.07	\$ 77.33	43.12	\$ 175.50	24.12
50	HORMIGON CICLOPEO 60% H.S. 180 KG/CM2 40% PIEDRA	M2	11.74	\$ 122.80	\$ 1,441.67	-	\$ -	-11.74
51	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	33.39	\$ 2.06	\$ 68.78	144.26	\$ 297.18	110.87
52	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	1.00	\$ 199.12	\$ 199.12	1.80	\$ 359.16	0.80
53	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	81.26	\$ 7.98	\$ 648.45	37.75	\$ 301.25	-43.51
54	MALLA GALVANIZADA 50X10X3.4 mm, h=2.00m	M2	139.78	\$ 13.60	\$ 1,901.01	177.34	\$ 2,411.82	37.56
55	POSTES HG 2" h=2.50m	M	94.00	\$ 11.74	\$ 1,103.56	200.00	\$ 2,348.00	106.00
56	ENLUCIDO EXTERIOR	M2	41.94	\$ 7.10	\$ 297.77	68.66	\$ 487.49	26.72
57	PINTURA CAUCHO DOS MANOS	M2	41.94	\$ 3.94	\$ 165.24	103.23	\$ 406.72	61.29
58	PUERTA PEATONAL DE INGRESO (2.00*1.00m)	U	2.00	\$ 107.42	\$ 214.84	2.00	\$ 214.84	0.00
MEDIDAS PREVENTIVAS E INFORMACIÓN								
59	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	M	1,200.00	\$ 1.33	\$ 1,596.00	1,200.00	\$ 1,596.00	0.00
60	PUENTE PASO PROVISIONAL	M	20.00	\$ 21.62	\$ 432.40	9.60	\$ 207.56	-10.40
61	CONOS DE SEGURIDAD REFLECTIVOS	M	30.00	\$ 22.80	\$ 684.00	-	\$ -	-30.00
62	LEITRETO INFORMATIVO	U	3.00	\$ 228.00	\$ 684.00	3.00	\$ 684.00	0.00
63	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	U	9.00	\$ 108.38	\$ 975.42	9.00	\$ 975.42	0.00
64	CAPACITACION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	U	1.00	\$ 725.26	\$ 725.26	1.00	\$ 725.26	0.00
TOTAL					\$ 128,966.49		\$ 128,702.81	

Tabla de resumen



TABLA DE RESUMEN	TOTAL
Monto Contratado según rubros ejecutados:	\$128,702.81
Monto de incrementos	\$ 17,149.87
Monto de Decrementos	\$-17,413.55
Relación Incrementos - Decrementos	\$-263.68

4.- LIQUIDACIÓN ECONOMICA

Los rubros ejecutados por el contratista, medidos en obra y aceptados por las partes, se hallan consignados en las distintas planillas de avance de obra y liquidación, mismos que se resumen según el siguiente detalle:

TRABAJO SEGÚN CONTRATO

ITEM	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	CONTRATADO			TOTAL A LA FECHA	
			CANTIDAD	PRECIO UNIT	TOTAL	CANTIDAD	COSTO
*****ALCANTARILLADO CALLE PRINCIPAL*****							
1	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	1,195.67	0.23	\$ 275.00	1,210.08	\$ 278.32
2	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H=0-2 m	M3	1,422.97	2.24	\$ 3,187.45	1,241.90	\$ 2,781.86
3	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	M2	836.97	0.48	\$ 401.75	1,323.04	\$ 635.05
4	COLCHON DE ARENA FINA	M3	41.85	16.25	\$ 680.06	65.11	\$ 1,058.04
5	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	1,195.67	18.40	\$ 22,000.33	1,282.73	\$ 23,602.23
6	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	1,318.07	3.52	\$ 4,639.61	1,680.27	\$ 5,914.56
7	DESALOJO DE MATERIALES	M3	1,075.06	3.49	\$ 3,751.96	159.24	\$ 555.75
8	CONST.POZO REVISION h=1-2m. Fc=210Kg/cm2 CERCO + TAPA HF	U	18.00	383.84	\$ 6,909.12	18.00	\$ 6,909.12
CONEXIONES DOMICILIARIAS							
9	TUBERIA Di=160 mm PVC CORRUGADA	M	845.00	13.70	\$ 11,576.50	906.55	\$ 12,419.74
10	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	M	845.00	0.23	\$ 194.35	864.35	\$ 198.80
11	EXCAVACION A MANO	M3	489.60	7.10	\$ 3,476.16	683.46	\$ 4,852.59
12	INSTALACION SILLA YEE 200X160mm	U	110.00	38.28	\$ 4,210.80	76.00	\$ 2,909.28
13	CAJA DE REVISION 60X60	U	110.00	74.63	\$ 8,209.30	101.00	\$ 7,537.63
14	PROVISION DE TUBERIA PVC 110MM	M	5.00	4.26	\$ 21.30	-	\$ -
***PLANTA DE TRATAMIENTO ***							
15	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	257.65	1.49	\$ 383.90	257.28	\$ 383.35
16	EXCAVACION A MAQUINA	M3	1,039.57	2.74	\$ 2,848.42	386.31	\$ 1,058.49
17	RELLENO COMPACTADO MECANICO	M3	162.43	3.52	\$ 571.75	194.83	\$ 685.80
PRETRATAMIENTO							
18	PIEDRA E=20CM	M3	0.78	25.82	\$ 20.14	0.78	\$ 20.14
19	REPLANTILLO F' C=140KG/CM2 e=5cm	M3	0.20	149.99	\$ 30.00	0.20	\$ 30.00
20	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	2.20	199.12	\$ 438.06	2.16	\$ 430.10
21	REJILLA L=0.60mX2m	U	1.00	116.58	\$ 116.58	1.00	\$ 116.58
22	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	2.00	121.91	\$ 243.82	3.00	\$ 365.73
23	ACCESORIOS DE SALIDA A BYPASS	U	1.00	559.91	\$ 559.91	1.00	\$ 559.91
24	ENCOFRADO Y DESECOFRADO	M2	28.80	7.98	\$ 229.82	22.78	\$ 181.78
TRATAMIENTO PRIMARIO FOSA SEPTICA							
25	REPLANTILLO e=5cm	M3	2.74	149.99	\$ 410.97	3.25	\$ 487.47
26	PIEDRA E=20CM	M3	11.56	25.82	\$ 298.48	12.98	\$ 335.14
27	ACCESORIOS DE ENTRADA	U	1.00	581.54	\$ 581.54	3.00	\$ 1,744.62
28	TAPA DE TOOL GALVANIZADO 80X80CM	U	3.00	121.91	\$ 365.73	6.00	\$ 731.46
29	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	48.31	199.12	\$ 9,619.49	44.11	\$ 8,783.19
30	ACCESORIOS DE SALIDA	U	1.00	115.91	\$ 115.91	1.00	\$ 115.91
31	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	4,281.61	2.06	\$ 8,820.12	5,165.14	\$ 10,640.18
32	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 4.1	M2	3.01	4.03	\$ 12.13	-	\$ -
33	ACCESORIOS DE VENTILACION	U	1.00	177.12	\$ 177.12	4.00	\$ 708.48
34	ENCOFRADO Y DESECOFRADO	M2	102.92	7.98	\$ 821.30	302.08	\$ 2,410.60
35	BLOQUE ALIVIANADO EN LOSA	U	252.00	0.64	\$ 161.28	372.00	\$ 238.08
TRATAMIENTO SECUNDARIO TANQUE BIODIGESTOR							
36	REPLANTILLO e=5cm	M3	1.37	149.99	\$ 205.49	1.51	\$ 226.48
37	PIEDRA E=20CM	M3	5.47	25.82	\$ 141.24	6.04	\$ 155.95
38	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	15.69	199.12	\$ 3,124.19	11.92	\$ 2,373.51
39	HORMIGON CICLOPEO 60% HS Y 40 % PIEDRA F'C=180KG/CM2	M3	7.43	142.21	\$ 1,056.62	26.38	\$ 3,751.50
40	ENCOFRADO Y DESECOFRADO	M2	23.50	7.98	\$ 187.53	22.22	\$ 177.32
41	GRAVA CLASIFICADA	M3	33.03	22.36	\$ 738.55	20.96	\$ 468.67
42	ENCOFRADO Y DESECOFRADO CIRCULAR	M2	123.50	13.79	\$ 1,703.07	15.61	\$ 215.26
43	BLOQUE DE HS F' C=180KG/CM2	U	392.00	2.74	\$ 1,074.08	380.00	\$ 1,041.20
44	TUBERIA PVC 200 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	M	50.40	18.40	\$ 927.36	15.61	\$ 287.22
45	ENLUCIDO INTERIOR+IMPERM	M2	184.80	11.24	\$ 2,077.15	43.29	\$ 486.58
46	ENLUCIDO EXTERIOR 1:2+SIKA1	M2	203.34	10.25	\$ 2,084.24	43.10	\$ 441.78
47	RELLENO PLASTICO PARA FILTRO BIOLOGICO	M3	31.00	247.79	\$ 7,681.49	31.00	\$ 7,681.49
CERRAMIENTO							
48	REPLANTEO Y NIVELACION	M2	262.06	1.49	\$ 390.47	352.80	\$ 525.67
49	EXCAVACION MANUAL	M3	19.00	4.07	\$ 77.33	43.12	\$ 175.50
50	HORMIGON CICLOPEO 60% H.S. 180 KG/CM2 40% PIEDRA	M2	11.74	122.80	\$ 1,441.67	-	\$ -
51	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	33.39	2.06	\$ 68.78	144.26	\$ 297.18
52	HORMIGON SIMPLE 210KG/CM2	M3	1.00	199.12	\$ 199.12	1.80	\$ 359.16
53	ENCOFRADO Y DESECOFRADO	M2	81.26	7.98	\$ 648.45	37.75	\$ 301.25
54	MALLA GALVANIZADA 50X10X3.4 mm, h=2.00m	M2	139.78	13.60	\$ 1,901.01	177.34	\$ 2,411.82
55	POSTES HG 2" h=2.50m	M	94.00	11.74	\$ 1,103.56	200.00	\$ 2,348.00
56	ENLUCIDO EXTERIOR	M2	41.94	7.10	\$ 297.77	68.66	\$ 487.49
57	PINTURA CAUCHO DOS MANOS	M2	41.94	3.94	\$ 165.24	103.23	\$ 406.72
58	PUERTA PEATONAL DE INGRESO (2.00*1.00m)	U	2.00	107.42	\$ 214.84	2.00	\$ 214.84
MEDIDAS PREVENTIVAS E INFORMACIÓN							
59	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	M	1,200.00	1.33	\$ 1,596.00	1,200.00	\$ 1,596.00
60	PUNTE PASO PROVISIONAL	M	20.00	21.62	\$ 432.40	9.60	\$ 207.56
61	CONOS DE SEGURIDAD REFLECTIVOS	M	30.00	22.80	\$ 684.00	-	\$ -
62	LETRETO INFORMATIVO	U	3.00	228.00	\$ 684.00	3.00	\$ 684.00
63	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	U	9.00	108.38	\$ 975.42	9.00	\$ 975.42
64	CAPACITACION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	U	1.00	725.26	\$ 725.26	1.00	\$ 725.26
TOTAL					\$ 128,966.49		\$ 128,702.81



Los trabajos realizados están desglosados de la siguiente manera:

Descripción	Acumulado Anterior		Presente		Total, a la Fecha	
	\$	%	\$	%	\$	%
PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA	0	0	\$24,228.54	18.79%	\$24,228.54	18.79%
PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA	\$24,228.54	18.79%	\$41,453.62	32.14%	\$41,453.62	32.14%
PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA	\$41,453.62	32.14%	\$60,299.83	46.76%	\$60,299.83	46.76%
PLANILLA No. 04 DE LIQUIDACION DE OBRA	\$60,299.83	46.76%	\$2,720.82	2.11%	\$2,720.82	2.11%
Total					\$128,702.81	99.80%

PLANILLAS DE REAJUSTE DE PRECIOS

REAJUSTE DE PRECIOS						
DESCRIPCIÓN	MES	FACTOR	VALOR PLANILLA	VALOR A REAJUSTAR	VALOR REAJUSTADO	REAJUSTE
ANTICIPO (PROVISIONAL)	agosto-23	1.002	-	\$64,483.25	\$64,612.22	\$128.97
PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA (PROVISIONAL)	agosto-23	1.002	\$24,228.54	\$12,114.27	\$12,138.50	\$24.23
PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA (PROVISIONAL)	septiembre-23	1.003	\$ 41,453.62	\$20,726.81	\$20,788.99	\$62.18
PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA (PROVISIONAL)	octubre-23	0.987	\$ 60,299.83	\$30,149.91	\$27,757.96	-\$391.95
PLANILLA No. 04 DE LIQUIDACION DE OBRA (PROVISIONAL)	octubre-23	0.987	\$2,720.82	\$1,228.57	\$1,212.60	-\$15.97
TOTAL, A LA FECHA					USD	\$-192.54

5.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

DESCRIPCION	DIA/MES/AÑO	OBSERVACIONES
FECHA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO:	04 de septiembre de 2023.	
FECHA DE PAGO DEL ANTICIPO:	14 de septiembre de 2023	
PLAZO:	90 días	
INICIO DE PLAZO:	18 de septiembre de 2023	
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	NO	
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	16 de diciembre de 2023	



6.- FORMA DE PAGO

La entidad contratante entregará al contratista, previa presentación de póliza de garantía, un anticipo del 50%. El valor restante se lo hará mediante pago contra presentación de planillas de avance de obra, debidamente aprobadas por fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato.

Los pagos en este contrato se detallan a continuación:

DESCRIPCIÓN	V. PLAN.	ANTIC.	MULTAS	A PAGAR
PLANILLA No. 01 DE AVANCE DE OBRA	\$24,228.54	\$12,114.27	\$0.00	\$12,114.27
PLANILLA No. 02 DE AVANCE DE OBRA	\$ 41,453.62	\$20,726.81	\$0.00	\$20,726.81
PLANILLA No. 03 DE AVANCE DE OBRA	\$60,299.83	\$30,149.92	\$0.00	\$30,149.91
PLANILLA No. 04 DE LIQUIDACION DE OBRA	\$2,720.82	\$1,492.25	\$0.00	\$1,228.57
TOTAL, PLANILLADO	\$128,702.81	\$64,483.25	\$0.00	\$64,219.56

7.- LAS GARANTIAS

De acuerdo a la cláusula Séptima del Contrato Numeral 7.1.- En este contrato se rendirá la garantía de buen uso del anticipo y de fiel cumplimiento del contrato, conforme lo disponen el artículo 73, 74 y 75 de la LOSNCP.

8.- MULTA

El contratista no ha incurrido en multas de ninguna índole en el contrato.

9.- ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

En virtud de los antecedentes expuestos, de las cláusulas precedentes, de los informes técnicos del Administrador y Fiscalización, en cumplimiento a lo dispuesto en la Cláusula Décima Quinta del Contrato de Obra para la "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO", y del Art. No 81 de la LOSNCP en concordancia con los Art. 325 y 326 del Reglamento de la LOSNCP, el Ing. Luis Eduardo Tixi Cujilema (CONTRATISTA), realiza la entrega Provisional de la obra ejecutada en la Parroquia San Andres, cantón Guano, provincia de Chimborazo; por su parte, el GAD Municipal del Cantón Guano, en su calidad de entidad CONTRATANTE, recibe de manera Provisional la obra: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO".

Los miembros de la comisión de Recepción Provisional comprueban en la inspección de verificación, que los trabajos materia del contrato cumplen con el objeto estipulado en la cláusula Cuarta del Contrato, de acuerdo a todos los requerimientos, especificaciones técnicas, presupuestos y precios unitarios, mismos que se encuentran debidamente aceptados por las partes.

La Comisión de recepción comprueba que los trabajos ejecutados concuerdan con el monto que se deberá cancelar por parte de la contratante, además los trabajos considerados para pago, en general denotan buena calidad y que los materiales utilizados cumplen con las especificaciones técnicas, verificando que los mismos son nuevos y no presentan fallas o deterioro alguno por lo que, una vez constituidos los comparecientes en el lugar de la obra y, no existiendo observaciones, la Comisión resuelve recibir Provisionalmente estos trabajos, dejando constancia, que cualquier vicio oculto de construcción que se detectara en el futuro será de absoluta responsabilidad del contratista.



10.- DEL MANTENIMIENTO

El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción Provisional y Definitiva, estará a cargo del CONTRATISTA.

11.- RATIFICACIÓN

Los miembros de la comisión de Recepción Provisional se ratifican en el contenido de la presente **ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL DEL CONTRATO No. 020-2023 DEL PROCESO MCO-GADM-CG-005-2023**, denominado “**CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO SANTA FE, COMUNIDAD PULINGUI, PARROQUIA SAN ANDRES CANTÓN GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO**”, y para constancia de ella la suscriben en cuatro ejemplares del mismo tenor y valor, en el cantón Guano, de la provincia de Chimborazo, el día 08 de enero de dos mil veinticuatro.

ING. LUIS EDUARDO TIXI
CONTRATISTA

ING. JHONNY TELLO BENALCAZAR
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. SANTIAGO MELENA
MIEMBRO DE COMISION DE RECEPCION