
		<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN</b>			
<b>FORMULA POLINOMICA</b>					
PROYECTO : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI 2271290					
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN					
UBICACION : HUACRACHUCO - MARAÑÓN - HUANUCO					
FECHA : 03/03/2025					
$K = 0.377*(MOr / MOo) + 0.053*(AAr / AAo) + 0.123*(CHr / CHo) + .070*(Dr / Do) + 0.084(HMr/HMo)+0.147(Gur/Guo)$					
MONOMIO	FACTOR	%	SIMBOLO	INDICE	DESCRIPCION
1	0.377	100	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.053	100	AA	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
3	0.123	100	CH	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
4	0.070	100	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.146	100	F	32	FLETE TERRESTRE
6	0.084	61.9	HM	37	HERRAMIENTA MANUAL
6		38.1	MD	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
7	0.147	100	GU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

**Ing. Neil Michael Rubio Gabriel**  
**CIP N° 83317**  
**JEFE DE PROYECTO**



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN



## AGRUPAMIENTO DE FORMULA POLINOMICA

PROYECTO : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI 2271290

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN

UBICACION : HUACRACHUCO - MARAÑÓN - HUANUCO

FECHA : 03/03/2025

I.U	DESCRIPCION	TOTAL		SALDO		AGRUPAMIENTO
		MONTO	%INCIDENCIA	MONTO	%INCIDENCIA	
01	ACEITE	12.71	0.000	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	77,971.60	2.182	0	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	69,168.01	1.935	190,943.91	5.342	'01+02+06+07+09+26+46+50+51+56+65+68+71+
04	AGREGADO FINO	41,965.74	1.174	0	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	18,931.03	0.530	0.00	0.000	
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	2,734.27	0.077	0.00	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	743.82	0.021	0.00	0.000	
09	ALCANTARILLA METALICA	579.66	0.016	0.00	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	35,746.23	1.000	0.00	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	3,935.28	0.110	0.00	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	6,910.79	0.193	0.00	0.000	
13	ASFALTO	141.71	0.004	0.00	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	147,304.02	4.121	0.00	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	165,082.53	4.619	438,012.32	12.255	'04+05+17+38+54+59+62+66+69
26	CERRAJERIA NACIONAL	5,433.74	0.152	0.00	0.000	
27	DETONANTE	2,456.56	0.069	0.00	0.000	
28	DINAMITA	5,805.31	0.162	0.00	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	235,997.30	6.603	248,537.01	6.954	13+29+48+49+53
32	FLETE TERRESTRE	339,893.80	9.510	521,353.11	14.587	'10+11+12+27+28+72+79+95+96
37	HERRAMIENTA MANUAL	130,746.58	3.658	185,455.06	5.189	'73+74+77+78
38	HORMIGON	45,700.74	1.279	0.00	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	525821.17	14.712	525,821.17	14.712	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	106,444.23	2.978	0.00	0.000	
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	10,239.07	0.286	116,683.30	3.265	'43
46	MALLA DE ACERO	8,606.84	0.241	0.00	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	1,347,253.93	37.695	1,347,253.93	37.695	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7,468.35	0.209	0.00	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	4,841.08	0.135	0.00	0.000	
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	7,308.84	0.204	0.00	0.000	
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	2,225.20	0.062	0.00	0.000	
53	PETROLEO DIESEL	88.57	0.002	0.00	0.000	
54	PINTURA LATEX	5,001.99	0.140	0.00	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	7,779.93	0.218	0.00	0.000	
59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO	1,201.20	0.034	0.00	0.000	
62	POSTE DE CONCRETO	7,601.73	0.213	0.00	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	6,111.31	0.171	0.00	0.000	
66	TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO	5,210.41	0.146	0.00	0.000	
68	TUBERIA DE COBRE	1,332.34	0.037	0.00	0.000	
69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE	12.93	0.000	0.00	0.000	
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	935.64	0.026	0.00	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	119,132.93	3.333	0.00	0.000	
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	9,200.69	0.257	0.00	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	14,983.00	0.419	0.00	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	25,817.27	0.722	0.00	0.000	
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	4,707.52	0.132	0.00	0.000	
79	VIDRIO INCOLORO NACIONAL	3,983.46	0.111	0.00	0.000	
95	TUBERIA DE PVC PARA DESAGUE	3,387.05	0.095	0.00	0.000	
96	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	101.70	0.003	0.00	0.000	
TOTAL		3,574,059.81		3574059.810		



Ing. Neil Michel Rubio Gabriel  
CIP N° 83317  
JEFE DE PROYECTO





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**RESOLUCION DE GERENCIA N°12-2025-MPM/GDUR**

Huacrachuco, 25 de abril de 2025.

**VISTO:**

El INFORME N°146-2025-MPM/GDUR/SEPI/MCM de fecha 25/04/2025 donde la subgerencia de Estudios y Proyectos de inversión solicita la rectificación de la fórmula polinómica del expediente técnico del proyecto denominado "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO", con código único de inversiones CUI 2271290

**CONSIDERANDO:**

Que, conformidad el: Artículo 194 de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N°30305-de Reforma Constitucional de fecha 1 O de marzo de 2015 en concordancia con el Artículo II del Título Preliminar de la ley N°27972, ley Orgánica de Municipalidades; los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración; con sujeción al ordenamiento Jurídico;

Que, el artículo 3 del Decreto Supremo N°011 -79 -VC Cada monomio de la forma general básica de que trata el Art. 2° del presente Decreto Supremo, podrá subdividirse en dos (2) o más monomios con el propósito de alcanzar mayor aproximación en los reajustes a condición de que el número total de monomios que componen la fórmula polinomio no exceda de ocho (8) y que el coeficiente de incidencia de cada monomio no sea inferior a cinco céntimos (0.05);

Al respecto, el numeral 38.3 del artículo 38 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, y sus respectivas modificatorias, establece lo siguiente:

*"En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, los documentos del procedimiento de selección establecen las fórmulas de reajuste. Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicando/as por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias".*

En ese sentido, tratándose de contratos de obra cuyo pago se realice en moneda nacional, las bases necesariamente prevén la fórmula polinómica que permita hallar el coeficiente de reajuste "K", el cual es multiplicado por el monto de la valorización respectiva, a efectos de reajustar el pago al contratista.

Que, con respecto a la modificación de la fórmula polinómica, la Dirección Técnica Normativa del Organismo Supervisor de las Contrataciones ha emitido su pronunciamiento mediante **OPINIÓN N°026 - 2021/DTN, de fecha 8 de abril de 2022: CONCLUSIONES** ... 3.2. En aquellas situaciones en las que la fórmula polinómica, hubiera sido elaborada contraviniendo las disposiciones del Decreto Supremo N°O 11-79-VC y, en consecuencia, las contenidas en la normativa de contrataciones del Estado, la Entidad, de forma excepcional y en una decisión de gestión de su exclusiva responsabilidad, puede corregir sus alcances con la única finalidad de ajustar el contenido del contrato a lo dispuesto por el ordenamiento legal aplicable, independientemente del sistema de contratación que se emplee en éste";

Que mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 80-2025/MPM/GM, de fecha 3 de abril de 2025 donde se aprueba la actualización de costos del Expediente Técnico del proyecto denominado





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO", con código único de inversiones CUI 2271290

Que mediante ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 15-2025-MPM/CS – Primera Convocatoria para la CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CUI N°2271290. donde se hace la observación al expediente técnico "Se observa que la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias; se observa la presencia del IU 29 dicho índice no se encuentra vigente, por lo que se solicita eliminar el IU 29, se recomienda recalcular la Fórmula polinómica en general"

De la revisión de la documentación presentada, en mérito del numeral 193.4 del Art. 194 del RLCE, la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos de Inversión, aprueba la modificación del índice unificado 29, por el índice unificado 30, precisando que el cambio de índice unificado no afecta el porcentaje de incidencia de los materiales agrupados del índice unificado 29, razón por la cual el porcentaje de incidencia de la agrupación preliminar y de la fórmula polinómica se mantiene, y no afecta a la variación de coeficientes de la fórmula polinómica.

I.U	DESCRIPCION	TOTAL		SALDO	
		MONTO	%INCIDENCIA	MONTO	%INCIDENCIA
01	ACEITE	12.71	0.000	0.000	0.000
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	77,971.60	2.182	0	0.000
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	69,168.01	1.935	190,943.91	5.342
04	AGREGADO FINO	41,965.74	1.174	0	0.000
05	AGREGADO GRUESO	18,931.03	0.530	0.00	0.000
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	2,734.27	0.077	0.00	0.000
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	743.82	0.021	0.00	0.000
09	ALCANTARILLA METALICA	579.66	0.016	0.00	0.000
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	35,746.23	1.000	0.00	0.000
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	3,935.28	0.110	0.00	0.000
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	6,910.79	0.193	0.00	0.000
13	ASFALTO	141.71	0.004	0.00	0.000
17	BLOQUE Y LADRILLO	147,304.02	4.121	0.00	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	165,082.53	4.619	438,012.32	12.255
26	CERRAJERIA NACIONAL	5,433.74	0.152	0.00	0.000
27	DETONANTE	2,456.56	0.069	0.00	0.000
28	DINAMITA	5,805.31	0.162	0.00	0.000
29	DOLAR	30,526.17	0.854	0.00	0.000
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	205,471.13	5.749	248,537.01	6.954
32	FLETE TERRESTRE	339,893.80	9.510	521,353.11	14.587
37	HERRAMIENTA MANUAL	130,746.58	3.658	185,455.06	5.189
38	HORMIGON	45,700.74	1.279	0.00	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	525821.17	14.712	525,821.17	14.712
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	106,444.23	2.978	0.00	0.000
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	10,239.07	0.286	116,683.30	3.265
46	MALLA DE ACERO	8,606.84	0.241	0.00	0.000
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	1,347,253.93	37.695	1,347,253.93	37.695
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7,468.35	0.209	0.00	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	4,841.08	0.135	0.00	0.000
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	7,308.84	0.204	0.00	0.000





*"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"*

51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	2,225.20	0.062	0.00	0.000
53	PETROLEO DIESEL	88.57	0.002	0.00	0.000
54	PINTURA LATEX	5,001.99	0.140	0.00	0.000
56	PLANCHA DE ACERO LAC	7,779.93	0.218	0.00	0.000
59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO	1,201.20	0.034	0.00	0.000
62	POSTE DE CONCRETO	7,601.73	0.213	0.00	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	6,111.31	0.171	0.00	0.000
66	TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO	5,210.41	0.146	0.00	0.000
68	TUBERIA DE COBRE	1,332.34	0.037	0.00	0.000
69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE	12.93	0.000	0.00	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	935.64	0.026	0.00	0.000
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	119,132.93	3.333	0.00	0.000
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	9,200.69	0.257	0.00	0.000
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	14,983.00	0.419	0.00	0.000
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	25,817.27	0.722	0.00	0.000
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	4,707.52	0.132	0.00	0.000
79	VIDRIO INCOLORO NACIONAL	3,983.46	0.111	0.00	0.000
95	TUBERIA DE PVC PARA DESAGUE	3,387.05	0.095	0.00	0.000
96	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	101.70	0.003	0.00	0.000

Que, de los fundamentos que esgrime la parte solicitante, quien es el Sub Gerente de Estudios y Proyectos de Inversión, es la inmediata modificación de la fórmula polinómica, ya que de la revisión de la fórmula polinómica del expediente técnico se observa que se empleó el índice unificado 29, el cual se reagrupó a partir de marzo 88 al índice 30 y se creó. Dentro del índice 30 tres sub índices (30-1,30-2,30-3), por Res. N° 015-88-VC-9200 del 20.04.88, en ese sentido, el índice unificado 29, debe ser modificado por el índice unificado 30, precisándose que el cambio de índice unificado no ;j afectara el porcentaje de incidencia de los materiales agrupados en el índice unificado 29, razón por la cual el porcentaje de incidencia de la agrupación preliminar y de la fórmula polinómica se mantiene y no afecta a la variación de coeficientes de la fórmula polinómica.

En el Art 212, del TUO, de la Ley de Procedimiento Administrativo General Ley N° 27444, donde se señala en su numeral 212 .1, Establece: "Los errores materiales o aritméticos en los actos administrativos pueden ser rectificadas con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido ni el sentido de la decisión", cabe señalar que la revisión de oficio está conformada por un conjunto de potestades administrativas, a saber, revocación, reconocimiento de nulidad absoluta y la rectificación. Todas las instituciones diversas que tienen en denominador común poderes de oficio de la Administración sobre sus propios actos;

La rectificación adopta las formas y modalidades de comunicación o publicación que corresponda para el acto original, Art 212.2.

Que, para la procedencia de esta figura legal, el error deberá ser evidente, es decir, la decisión no debe ser contraria a la lógica y sentido común (defecto en la redacción, error ortográfico o numérico, etc.), ciertamente, la noción de error material atiende a un error de transcripción, un error de mecanografía, un error de expresión en la redacción del instrumento público. Esto es un error atribuible no a las manifestaciones de voluntad o razonamiento contenido en el acto que ha de ser rectificado por adolecer de algún error material o de cálculo, esta corrección debe llevarse a cabo mediante una nueva actuación de la Administración, mediante una declaración formal de que ha incurrido en un error material y que la misma se va a corregir y no rehaciendo el mismo documento o resolución;

Es por ello que; ante la solicitud plasmada en el INFORME N° 146-2025-MPM/GDUR/SEPI/MCM, de fecha 25 de abril del 2025, se deberá proceder con aclarar y/ o rectificar la fórmula polinómica del Expediente Técnico de la obra denominada: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", con CUI N°2271290

Que, de acuerdo a lo previsto en la ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972, y de acuerdo al TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444; estando conforme al informe que corre en autos y por las atribuciones conferidas por la resolución de Alcaldía N°097-2023 -MDI, de fecha 13 ABR 2023.

**ARTICULO PRIMERO: APROBAR LA CORRECCIÓN DE LA FÓRMULA POLINÓMICA DE FORMA EXCEPCIONAL** y sus alcances con la única finalidad de ajustar el contenido del contrato a lo dispuesto por el ordenamiento legal aplicable del Expediente Técnico de la obra denominada: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", con CUI N°2271290", aprobado mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 80-2025/MPM/GM, de fecha 3 de abril de 2025, de acuerdo al siguiente detalle.

I.U	DESCRIPCION	TOTAL		SALDO		AGRUPAMIENTO
		MONTO	%INCIDENCIA	MONTO	%INCIDENCIA	
01	ACEITE	12.71	0.000	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	77,971.60	2.182	0	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	69,168.01	1.935	190,943.91	5.342	01+02+06+07+09+ 26+46+50+51+56+ 65+68+71+
04	AGREGADO FINO	41,965.74	1.174	0	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	18,931.03	0.530	0.00	0.000	
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	2,734.27	0.077	0.00	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	743.82	0.021	0.00	0.000	
09	ALCANTARILLA METALICA	579.66	0.016	0.00	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	35,746.23	1.000	0.00	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	3,935.28	0.110	0.00	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	6,910.79	0.193	0.00	0.000	
13	ASFALTO	141.71	0.004	0.00	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	147,304.02	4.121	0.00	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	165,082.53	4.619	438,012.32	12.255	04+05+17+38+54+ 59+62+66+69
26	CERRAJERIA NACIONAL	5,433.74	0.152	0.00	0.000	
27	DETONANTE	2,456.56	0.069	0.00	0.000	
28	DINAMITA	5,805.31	0.162	0.00	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	235,997.30	6.603	248,537.01	6.954	13+29+48+49+53
32	FLETE TERRESTRE	339,893.80	9.510	521,353.11	14.587	10+11+12+27+28+ 72+79+95+96
37	HERRAMIENTA MANUAL	130,746.58	3.658	185,455.06	5.189	73+74+77+78
38	HORMIGON	45,700.74	1.279	0.00	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	525821.17	14.712	525,821.17	14.712	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	106,444.23	2.978	0.00	0.000	
44	MADERA TERCIAADA PARA CARPINTERIA	10,239.07	0.286	116,683.30	3.265	43
46	MALLA DE ACERO	8,606.84	0.241	0.00	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	1,347,253.93	37.695	1,347,253.93	37.695	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7,468.35	0.209	0.00	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	4,841.08	0.135	0.00	0.000	
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	7,308.84	0.204	0.00	0.000	





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	2,225.20	0.062	0.00	0.000
53	PETROLEO DIESSEL	88.57	0.002	0.00	0.000
54	PINTURA LATEX	5,001.99	0.140	0.00	0.000
56	PLANCHA DE ACERO LAC	7,779.93	0.218	0.00	0.000
59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO	1,201.20	0.034	0.00	0.000
62	POSTE DE CONCRETO	7,601.73	0.213	0.00	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	6,111.31	0.171	0.00	0.000
66	TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO	5,210.41	0.146	0.00	0.000
68	TUBERIA DE COBRE	1,332.34	0.037	0.00	0.000
69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE	12.93	0.000	0.00	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	935.64	0.026	0.00	0.000
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	119,132.93	3.333	0.00	0.000
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	9,200.69	0.257	0.00	0.000
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	14,983.00	0.419	0.00	0.000
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	25,817.27	0.722	0.00	0.000
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	4,707.52	0.132	0.00	0.000
79	VIDRIO INCOLORO NACIONAL	3,983.46	0.111	0.00	0.000
95	TUBERIA DE PVC PARA DESAGUE	3,387.05	0.095	0.00	0.000
96	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	101.70	0.003	0.00	0.000



FORMULA POLINOMICA					
PROYECTO	: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI 2271290				
ENTIDAD	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN				
UBICACION	: HUACRACHUCO - MARAÑÓN - HUANUCO				
FECHA	: 03/03/2025				
K =	$0.377*(MO_r / MO_o) + 0.053*(AA_r / AA_o) + 0.123*(CH_r / CH_o) + .070*(Dr / Do) + 0.084(HMr/HMo)+0.147(Gur/Guo)$				
MONOMIO	FACTOR	%	SIMBOLO	INDICE	DESCRIPCION
1	0.377	100	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.053	100	AA	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
3	0.123	100	CH	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
4	0.070	100	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.146	100	F	32	FLETE TERRESTRE
6	0.084	61.9	HM	37	HERRAMIENTA MANUAL
6		38.1	MD	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
7	0.147	100	GU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
FORMULA POLINOMICA					
PROYECTO	: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI 2271290				
ENTIDAD	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARAÑÓN				
UBICACION	: HUACRACHUCO - MARAÑÓN - HUANUCO				
FECHA	: 03/03/2025				
K =	$0.377*(MO_r / MO_o) + 0.053*(AA_r / AA_o) + 0.123*(CH_r / CH_o) + .070*(Dr / Do) + 0.084(HMr/HMo)+0.147(Gur/Guo)$				
MONOMIO	FACTOR	%	SIMBOLO	INDICE	DESCRIPCION
1	0.377	100	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.053	100	AA	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
3	0.123	100	CH	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I



*"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"*

4	0.070	100	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.146	100	F	32	FLETE TERRESTRE
6	0.084	61.9	HM	37	HERRAMIENTA MANUAL
6		38.1	MD	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
7	0.147	100	GU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

**DEBE DECIR:** Estando a lo analizado precedentemente, de conformidad a los fundamentos facticos y normas legales antes señalados, esta Sub Gerencia CORRIGE LA FORMULA POLINOMICA, del expediente técnico que se aprobó mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 80-2025/MPM/GM para la corrección de la Fórmula Polinómica del expediente técnico: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARANON, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" con código único de inversiones 2271290, según el literal b) del numeral 193.4 del Artículo 193° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en cumplimiento del Decreto Supremo N° 011-79-CV.

Los nuevos valores de los factores de los índices de mano de obra e índices de precio al consumidor están correctos

**ARTICULO SEGUNDO: DEJAR SUBSISTENTE** los actos administrativos y los demás extremos en los que no haya sido materia de rectificación el contenido de la RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 80-2025/MPM/GM, de fecha 3 de abril de 2025.

**ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR** con el contenido a la Oficina General de Administración, Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, y la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos de Inversión para su conocimiento y trámite correspondiente.

**ARTÍCULO CUARTO, ENCARGAR** a la Oficina de Imagen Institucional, publique el presente acto administrativo en el portal web de la Municipalidad Provincial de Marañón, para su conocimiento general.

**ARTÍCULO QUINTO: NOTIFICAR** del presente acto resolutivo al consultor externo y demás interesados con las formalidades de ley.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.**

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE  
MARANON - HUANUCO  
Luis Mario Tiburcio Miguel  
GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL