



4979

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

#### **10.03.01.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

## Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.001	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	4.316	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	14.076	20.793	+02+51+56
04	AGREGADO FINO	0.060	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.163	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.003	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.004	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	0.007	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.007	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.328	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.857	6.192	+04+05+17+38
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.007	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	9.166	10.266	+07+10+11+12+26+34+54+72+74+77+32
32	FLETE TERRESTRE	0.383	0.000	
34	GASOLINA	0.009	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.587	0.000	
38	HORMIGON	4.784	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.408	1.607	+44
44	MADERA TERCIA DA PARA CARPINTERIA	0.199	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	19.557	19.557	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	2.890	6.252	+01+37+49
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	2.774	0.000	
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	1.880	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.667	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.521	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.000	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.008	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP) (REAG. 72)	0.001	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.004	0.000	
80	CONCRETO PREMEZCLADO	16.274	16.274	
Total		100.000	100.000	



Demilson G. Cruz Pilco  
CIP. 122415  
INGENIERO CIVIL

Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 86338

ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal

Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839





4977

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.01.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$$K = 0.195^{*}(Jr / Jo) + 0.241^{*}(CCMr / CCMo) + 0.207^{*}(Ar / Ao) + 0.103^{*}(Dr / Do) + 0.063^{*}(Mr / Mo) + 0.191^{*}(GGUr / GGUo)$$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Indice	Descripción
1	0.195	100.000 J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.241	67.635 CCM	80	CONCRETO PREMEZCLADO
		25.726	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		6.639	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
3	0.207	100.000 A	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
4	0.103	100.000 D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.063	100.000 M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
6	0.191	100.000 GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
 Denilson G. Cruz Pilco  
 CIP. 122415  
 INGENIERO CIVIL

  
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
 CIP N° 83505  
 JEFE DE SUPERVISION

  
 MIRELLA MARGOT  
 GONZALES LEVANO  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 86338

ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 Representante Legal

  
 Eduardo Dextre Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2839





4836

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.02.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

## Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION

Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.408	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.054	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.516	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.001	0.001	
14	BALDOSA ACUSTICA	3.675	4.820	+24+40
17	BLOQUE Y LADRILLO	2.903	5.340	+04+03+21
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	1.867	0.000	
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	1.038	0.000	
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.307	0.000	
27	DETONANTE	0.022	0.000	
29	DOLAR (REAGRUPADO EN EL 30)	0.010	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	46.989	48.181	+26+27+29+43+54
34	GASOLINA	0.004	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.421	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
40	LOSETA	0.107	0.000	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.113	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	18.907	18.907	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	1.118	2.598	+34+37+49
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.055	0.000	
52	PERFIL DE ALUMINIO	0.035	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.740	0.000	
57	PLANCHA DE ACERO LAF	0.065	0.000	
59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO	0.119	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	0.456	1.094	+02+52+57+65+59
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.011	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.000	0.000	
Total		100.000	100.000	

ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal

Denilson G. Cruz Pilco  
CIP. 122415  
INGENIERO CIVIL

Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 86938

Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

4834

**10.03.02.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$K = 0.189*(Jr / Jo) + 0.064*(BPr / BPo) + 0.074*(BMr / BMo) + 0.482*(Dr / Do) + 0.191*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Indice	Descripción
1	0.189	100.000 J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.064	82.813 BP	17	BLOQUE Y LADRILLO
		17.188	61	PLANCHA GALVANIZADA
3	0.074	64.865 BM	14	BALDOSA ACUSTICA
		35.135	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
4	0.482	100.000 D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.191	100.000 GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal



Detilson G. Cruz Pilco  
CIP. 122416  
INGENIERO CIVIL

Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 86338

Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

4657

#### **10.03.03.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.020	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.105	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.388	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.044	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	2.640	2.640	
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.028	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.214	0.000	
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	0.004	0.000	
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.002	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	14.946	15.952	+02+03+04+05+17+21+24+26+38+54
34	GASOLINA	0.001	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.562	0.000	
38	HORMIGON	0.001	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.029	0.000	
45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO	0.003	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	16.253	16.253	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.415	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	23.617	25.627	+48+43+45+34+37
54	PINTURA LATEX	0.200	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	7.019	7.439	+78
72	TUBERIA DE PVC	7.757	7.757	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	5.273	5.273	
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.420	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
Ing. Juan Paul Bernabola Diaz  
CIP N° 83605  
JEFE DE SUPERVISION

  
MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 88338

  
Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal

  
Denilson C. Cruz Pilco  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL





4655

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO - CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 - Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.03.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$K = 0.163 \cdot (J_r / J_o) + 0.152 \cdot (T_r / T_o) + 0.053 \cdot (V_r / V_o) + 0.186 \cdot (USD_r / USD_o) + 0.255 \cdot (MQ_r / MQ_o) + 0.191 \cdot (GGU_r / GGU_o)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.163	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.152	51.316	T	72	TUBERIA DE PVC
		48.684		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO
3	0.053	100.000	V	77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL
4	0.186	13.978		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA
		86.022	USD	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.255	100.000	MQ	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
6	0.191	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
 MIRELLA MARGOT  
 GONZALES LEVANO  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 86338

  
 Eduardo Dextre Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2839

  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40421359  
 Representante Legal

  
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
 CIP N° 83605  
 JEFE DE SUPERVISION

  
 Davidson G. Cruz Pilco  
 CIP 122415  
 INGENIERO CIVIL







**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO - CONSULTOR

4509

Proyecto: GDI-2376860 - Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

#### **10.03.04.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto **0310158** "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto **005 INSTALACIONES ELECTRICAS**

Fecha presupuesto **19/07/2024**

Moneda **SOLES**

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	1.171	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.030	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.829	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.066	0.000	
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	1.283	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	7.458	9.181	+06+08+19
08	ALAMBRE Y CABLE TIPO WP	0.238	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	0.323	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	12.437	12.760	+11
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.000	0.000	
19	CABLE NYY Y NKY	0.202	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.917	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	13.428	21.322	+02+03+04+05+21+34+43+45+57+61+62+77
34	GASOLINA	0.002	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.605	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.152	0.000	
45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO	0.002	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	15.683	15.683	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.169	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	19.131	19.905	+37+48
57	PLANCHA DE ACERO LAF	0.722	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	3.959	0.000	
62	POSTE DE CONCRETO	0.017	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	1.256	2.090	+72
72	TUBERIA DE PVC	0.834	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.027	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 Representante Legal

  
 Benilson G. Cruz Pilco  
 CIP. 122415  
 INGENIERO CIVIL

  
 Ing. Juan Paul Bernabola Diaz  
 CIP N° 83505  
 JEFE DE SUPERVISION

  
 MIRELLA MARGOT  
 GONZALES LEVANO  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 86338

  
 Eduardo Dextre Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2839





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO - CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 - Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

4507

**10.03.04.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$K = 0.157 \cdot (J_r / J_o) + 0.241 \cdot (AAT_r / AAT_o) + 0.411 \cdot (DM_r / DM_o) + 0.191 \cdot (GGU_r / GGU_o)$


Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.157	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.241	8.714		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO
		38.174		07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW
		53.112	AAT	12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR
3	0.411	51.582	DM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
		48.418		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
4	0.191	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal

  
Denilson Cruz Pilco  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL

  
Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

  
MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 99335

  
Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839





4428

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

#### **10.03.05.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

4427

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.012	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	1.989	0.000	
29	DOLAR (REAGRUPADO EN EL 30)	0.014	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	63.463	63.489	+29+02
32	FLETE TERRESTRE	0.068	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.202	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	10.313	10.313	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.631	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.681	3.571	+48+32+37+12
54	PINTURA LATEX	0.110	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	0.001	0.912	+65
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.911	0.000	
68	TUBERIA DE COBRE	1.295	2.656	+54+72+77
72	TUBERIA DE PVC	0.706	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.545	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

*[Firma]*  
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
 CIP N° 83505  
 JEFE DE SUPERVISION

*[Firma]*  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 Representante Legal

*[Firma]*  
 Denilson G. Cruz Pilco  
 CIP. 122415  
 INGENIERO CIVIL

*[Firma]*  
 MIRELLA MARGOT  
 GONZALES LEVANO  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 86336

*[Firma]*  
 Eduardo Dextre Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2839





4426

**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.05.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310158 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$K = 0.103*(Jr / Jo) + 0.063*(MTr / MTto) + 0.643*(DPr / DPo) + 0.191*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Indice	Descripción
1	0.103	100.000 J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.063	57.143 MT	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
		42.857	68	TUBERIA DE COBRE
3		1.400	61	PLANCHA GALVANIZADA
	0.643	98.600 DP	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
4	0.191	100.000 GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
Dni: 40431359  
Representante Legal

  
Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

  
Denilson G. Cruz Pilco  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL

  
MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 86338

  
Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839

Fecha : 01/08/2024 11:13:01





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO - CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 - Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.06.04 CONFORMACION DE MONOMIOS**

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**


Presupuesto **0310158** "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto **007 COMUNICACIONES**

Fecha presupuesto **19/07/2024**

Moneda **SOLES**

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.000	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.256	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.086	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.011	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.012	0.000	
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.050	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	4.312	5.387	+06+12+37
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.783	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.069	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	65.354	68.770	+02+03+04+05+21+34+43+48+49+50+54+61+62+65+
34	GASOLINA	0.001	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.242	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.059	19.059	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.055	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	6.784	6.784	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.148	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.086	0.000	
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	0.095	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.001	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	1.170	0.000	
62	POSTE DE CONCRETO	0.121	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.756	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.540	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.009	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
**ALEXANDER PRIMITIVO**  
**HUERTAS JARA**  
**DNI: 40x 1359**  
**Representante Legal**

  
 **Denilson G. Cruz Pilco**  
**CIP 122415**  
**INGENIERO CIVIL**

  
**Ing. Juan Paul Bernaola Diaz**  
**CIP N° 63605**  
**JEFE DE SUPERVISION**

  
**MIRELLA MARCOT**  
**GONZALES LEVANO**  
**INGENIERA CIVIL**  
**Reg. CIP N° 86338**

  
**Eduardo Dextre Morimoto**  
**JEFE DE PROYECTO**  
**C.A.P. 2839**





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.06.05 FORMULA POLINOMICA**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310168 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

$K = 0.068*(Jr / Jo) + 0.741*(DAr / DAo) + 0.191*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.068	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.741	7.884		07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW
		92.116	DA	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
3	0.191	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40.11359  
 Representante Legal



  
 Denilson G. Cruz Pilco  
 CIP. 122415  
 INGENIERO CIVIL

  
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
 CIP N° 83505  
 JEFE DE SUPERVISION

  
 MIRELLA MARGOT  
 GONZALES LEVANO  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 98338

  
 Eduardo Dexter Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2839





**EDUARDO DEXTRE MORIMOTO** ARQUITECTO – CONSULTOR

Proyecto: GDI-2376860 – Elaboración del Saldo del Expediente Técnico de Obra

**10.03.07.04 FORMULA DE REAJUSTE**

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0310156 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 001 MOBILIARIO


Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	100.000	100.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000	
Total		100.000	100.000	

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI. 40431359  
Representante Legal

  
Eduardo Dextre Sotomayor  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839

  
ING. JUAN PAUL BERNAUDO  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION



  
Denilson Cruz Pulca  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL

  
MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 96338



S10

Página : 1

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310156 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 001 MOBILIARIO

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

K =

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
	1.000	100.000	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI. 40431359  
Representante Legal

  
Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839

  
ING. JUAN PAUL BERNAVE  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

  
  
Denilson Cruz Pilca  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL

  
MIRELLA MARGOT  
GONZALES LEVANO  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 86338



**02.07.04 FORMULA DE REAJUSTE**



**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0310157 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 001 EQUIPAMIENTO

Fecha presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	95.993	95.993
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	4.007	4.007
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>

  
 WERNER TORO VILLALOBOS  
 ARQUITECTO C.A.P. N° 9710

  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI 40431359  
 Representante Legal

  
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
 CIP N° 83505  
 JEFE DE SUPERVISION

  
 Eduardo Dextre Morimoto  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.A.P. 2859

  
 ENRIQUE A. GARCIA MARTINEZ  
 ARQUITECTO  
 C.A.P. 944

  
 Denilson G. Cruz Pilca  
 CIP 122415  
 INGENIERO CIVIL

S10

Página : 1

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0310157 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" CUI 2134118"

Subpresupuesto 001 EQUIPAMIENTO

Fecha Presupuesto 19/07/2024

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 110509 ICA - PISCO - SUBTANJALLA

K = 1.000\*(DMr / DMo)

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	1.000	96.000	DM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
		4.000		47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES

  
Eduardo Dextre Morimoto  
JEFE DE PROYECTO  
C.A.P. 2839

  
WERNER TORO VINALOBOS  
ARQUITECTO C.A.P. N° 9710

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
Representante Legal

  
Ing. Juan Paul Bernaola Diaz  
CIP N° 83505  
JEFE DE SUPERVISION

  
ENRIQUE A. GARCIA MARTINEZ  
ARQUITECTO  
C.A.P. 944

  
Denilson G. Cruz Pilca  
CIP 122415  
INGENIERO CIVIL