



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
CONDORCANQUI

"Una Gestión de Decisión y Acción"

SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO URBANO, CATASTRO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



FORMULAS POLINOMICAS

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 00: ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 0.079*(Dr / Do) + 0.153*(Ir / Io) + 0.380*(Mr / Mo) + 0.388*(Cr / Co)$

Monomi	Factor	(%)	Símbolo
1	0.079	100.000	D
2	0.153	100.000	I
3	0.380	100.000	M
4	0.388	100.000	C

Índice	Descripción
29	DOLAR
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
47	MANO DE OBRA
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.306	0.000
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.262	0.000
04	AGREGADO FINO	7.509	0.000
05	AGREGADO GRUESO	10.719	0.000
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.009	0.000
13	ASFALTO	0.867	0.000
17	BLOQUE Y LADRILLO	13.758	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	6.853	38.846 +04+17+05+38
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.469	0.000
28	DINAMITA	0.089	0.000
29	DOLAR	0.947	7.873 +02+03+13+28+10+26+30+40
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	1.807	0.000
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.139	0.000
38	HORMIGON	0.007	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	5.449	15.273 +37+51+52+54+56+65+71
40	LOSETA	3.117	0.000
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	2.485	0.000
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	0.101	0.000
46	MALLA DE ALAMBRE	1.425	0.000
47	MANO DE OBRA	33.297	38.008 +48+49+43+44+46
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.679	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.021	0.000
51	PERFIL DE ACERO	1.076	0.000
52	PERFIL DE ALUMINIO	3.470	0.000
54	PINTURA LATEX	1.519	0.000
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.156	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	2.391	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.073	0.000
Total		100.000	100.000



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.306	0.000
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.262	0.000
04	AGREGADO FINO	7.509	0.000
05	AGREGADO GRUESO	10.719	0.000
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.009	0.000
13	ASFALTO	0.867	0.000
17	BLOQUE Y LADRILLO	13.758	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	6.853	38.846 +04+17+05+38
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.469	0.000
28	DINAMITA	0.089	0.000
29	DOLAR	0.947	7.873 +02+03+13+28+10+26+30+40
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	1.807	0.000
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.139	0.000
38	HORMIGON	0.007	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	5.449	15.273 +37+51+52+54+56+65+71
40	LOSETA	3.117	0.000
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	2.485	0.000
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	0.101	0.000
46	MALLA DE ALAMBRE	1.425	0.000
47	MANO DE OBRA	33.297	38.008 +48+49+43+44+46
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.679	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.021	0.000
51	PERFIL DE ACERO	1.076	0.000
52	PERFIL DE ALUMINIO	3.470	0.000
54	PINTURA LATEX	1.519	0.000
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.156	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	2.391	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.073	0.000
Total		100.000	100.000



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 00 ESTRUCTURAS

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 0.053*(Dr / Do) + 0.098*(Cr / Co) + 0.122*(Fr / Fo) + 0.178*(Ar / Ao) + 0.243*(Mr / Mo) + 0.306*(Ar / Ao)$

Monomi	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.053	100.000	D	29	DOLAR
2	0.098	100.000	C	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
3	0.122	100.000	F	32	FLETE TERRESTRE
4	0.178	100.000	A	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
5	0.243	100.000	M	47	MANO DE OBRA
6	0.306	100.000	A	05	AGREGADO GRUESO



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Fecha presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.879	0.000
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	13.399	17.770 +02+56+51
04	AGREGADO FINO	0.730	0.000
05	AGREGADO GRUESO	24.384	30.677 +04+38
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.847	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	8.949	9.796 +17
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.056	0.000
29	DOLAR	0.859	5.300 +26+30+54+49+43+48
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	0.014	0.000
32	FLETE TERRESTRE	11.427	12.166 +37
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.739	0.000
38	HORMIGON	5.563	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.127	0.000
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	3.090	0.000
44	MADERA TERCIADEADA PARA CARPINTERIA	0.039	0.000
47	MANO DE OBRA	24.125	24.291 +39+44
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.705	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.427	0.000
51	PERFIL DE ACERO	0.365	0.000
54	PINTURA LATEX	0.149	0.000
56	PLANCHA DE ACERO LAC	3.127	0.000
Total		100.000	100.000



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 00: INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 0.126*(Dr / Do) + 0.168*(Ar / Ao) + 0.308*(Ar / Ao) + 0.398*(Mr / Mo)$

Monomi	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.126	100.000	D	29	DOLAR
2	0.168	100.000	A	06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO
3	0.308	100.000	A	12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR
4	0.398	100.000	M	47	MANO DE OBRA



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.001	0.000
04	AGREGADO FINO	1.816	0.000
05	AGREGADO GRUESO	1.995	0.000
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	8.274	16.782 +02+07+10+07
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	8.462	0.000
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.045	0.000
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	2.313	0.000
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	24.299	30.772 +11+19
19	CABLE NYY Y NKY	4.160	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.534	0.000
29	DOLAR	4.359	12.592 +30+31+37+43+04+05+21
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	2.214	0.000
31	DUCTO DE CONCRETO	0.319	0.000
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.342	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.013	0.000
47	MANO DE OBRA	33.009	39.854 +48+49+54+62+65+71+72+74
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.050	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.020	0.000
54	PINTURA LATEX	0.010	0.000
62	POSTE DE CONCRETO	0.559	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.929	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.709	0.000
72	TUBERIA DE PVC	0.263	0.000
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	4.305	0.000
Total		100.000	100.000



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 00: INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 0.307*(Dr / Do) + 0.332*(Mr / Mo) + 0.361*(Ar / Ao)$

Monomi	Factor	(%)	Símbolo
1	0.307	100.000	D
2	0.332	100.000	M
3	0.361	100.000	A

Indice	Descripción
29	DOLAR
47	MANO DE OBRA
05	AGREGADO GRUESO



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto **0302097** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto **003 INSTALACIONES SANITARIAS**

Fecha presupuesto **01/02/2023**

Moneda **NUEVOS SOLES**

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.170	0.000
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	2.262	0.000
04	AGREGADO FINO	2.370	0.000
05	AGREGADO GRUESO	31.344	36.146 +04+02+03
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.154	0.000
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	5.533	0.000
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	1.019	0.000
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	5.832	0.000
29	DOLAR	1.887	30.689 +40+43+48+49+51+54+71+72+73+74+30+07+12+10+
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	0.549	0.000
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.997	0.000
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000
40	LOSETA	0.690	0.000
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	2.597	0.000
47	MANO DE OBRA	31.089	33.165 +77+78+65+37
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	1.768	0.000
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.124	0.000
51	PERFIL DE ACERO	2.623	0.000
54	PINTURA LATEX	0.018	0.000
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.249	0.000
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.103	0.000
72	TUBERIA DE PVC	5.632	0.000
73	DUCTOS Y ACCESORIOS TELEFONICOS DE PVC	2.123	0.000
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	0.037	0.000
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.747	0.000
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.083	0.000
Total		100.000	100.000



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA
ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 005 MITIGACION AMBIENTAL

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 0.625*(Ir / Io) + 0.193*(Dr / Do) + 0.182*(Hr / Ho)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.625	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
2	0.193	100.000	D	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA
3	0.182	100.000	H	37	HERRAMIENTA MANUAL



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA
ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"
Subpresupuesto 005 MITIGACION AMBIENTAL
Fecha presupuesto 01/02/2023
Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.027	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.048	0.000	
29	DOLAR	0.545	0.000	
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	16.305	19.341	+02+21+29+38+72
32	FLETE TERRESTRE	3.624	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	4.768	18.210	+32+44+43+47
38	HORMIGON	0.453	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	62.449	62.449	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.498	0.000	
44	MADERA TERCIA DA PARA CARPINTERIA	0.264	0.000	
47	MANO DE OBRA	9.056	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	1.963	0.000	
Total		100.000	100.000	



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 00: PLAN COVID

Fecha Presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 010401 AMAZONAS - CONDORCANQUI - NIEVA

$K = 1.000 * (Mr / Mo)$

Monomi	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	1.000	100.000	M	47	MANO DE OBRA



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0302097 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. INICIAL N° 270, CC.NN. NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE NIEVA - PROVINCIA DE CONDORCANQUI, REGION AMAZONAS"

Subpresupuesto 008 PLAN COVID

Fecha presupuesto 01/02/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo Agrupamiento
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000
47	MANO DE OBRA	100.000	100.000
Total		100.000	100.000

