



LICITACION PÚBLICA N° 004-2021-MPS – PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA “MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH” – I ETAPA.

Conste por el presente documento, la **CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA “MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH” – I ETAPA**, que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20163065330, con domicilio legal en Jr. Enrique Palacios N° 343 – Casco Urbano, distrito de Chimbote, provincia del Santa y departamento de Ancash, representada por su Gerente Municipal, **DR. ANDRES ALBERTO RUIZ GOMEZ**, identificado con DNI N° 18170917, y de otra parte la empresa **CONSTRUCTORA ORVASA S.A.C.**, con RUC N° 20445653234, inscrita en la partida electrónica N° 11026648, Asiento N° C00002, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chimbote, con domicilio legal en P.J. CRISTOBAL COLON MZA. B LOTE. 17 INT. A P.J. MAGDALENA NUEVA ANCASH - SANTA - CHIMBOTE, debidamente representado por su Gerente General, Sr. **DIANA MARIA ALFARO DELGADO**, identificado con DNI N° 45313608, con correo electrónico: gorvasa5@gmail.com, celular 934188844, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes y con domicilio para efectos de notificación durante la ejecución del contrato en P.J. CRISTOBAL COLON MZA. B LOTE. 17 INT. A P.J. MAGDALENA NUEVA ANCASH - SANTA - CHIMBOTE.

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 10 de marzo del 2022, la Entidad y el Contratista suscribieron el CONTRATO N° 023-2022-GM-MPS/CS-1 CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA “MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH” – I ETAPA.

Mediante Informe N° 204-2022-GI-MPS, la Gerencia de Infraestructura solicita proyectar y suscribir la Adenda al contrato con cláusula extraordinaria que incluya la **corrección de fórmulas polinómicas de reajuste de precios de los subpresupuestos de pavimentos y de implementación de plan de vigilancia, prevención y control del COVID 19 de la obra MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH” – I ETAPA.**

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

EL presente Adenda tiene por objeto **añadir las fórmulas polinómicas de reajuste de precios de los subpresupuestos de pavimentos y de implementación de plan de vigilancia, prevención y control del COVID 19** al Contrato N° 023-2022-GM-MPS.



CLÁUSULA TERCERA: FÓRMULAS POLINOMICAS DE REAJUSTE

S10

Página: 1

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

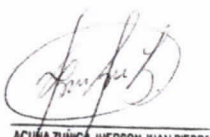
Presupuesto: 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-I ETAPA"

Subpresupuesto: 001 PAVIMENTACION

Fecha presupuesto: 15/12/2020

Moneda: SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.003	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.143	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	17.348	17.491	+04
13	ASFALTO	2.468	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.012	2.480	+13
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	31.921	32.138	+37
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.217	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	16.676	16.676	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.297	0.744	+54+02
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	7.929	7.929	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	22.942	22.942	
54	PINTURA LATEX	0.444	0.000	
Total		100.000	100.000	


ACUÑA ZUÑIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815

S10

Página: 1

Formula Polinómica

Presupuesto: 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-I ETAPA"

Subpresupuesto: 001 PAVIMENTACION

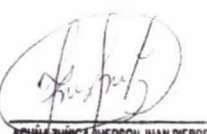
Fecha Presupuesto: 15/12/2020

Moneda: SOLES

Ubicación Geográfica: 021809 ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE

$$K = 0.079 \cdot (Mr / Mo) + 0.329 \cdot (DMr / DMo) + 0.200 \cdot (ACr / ACo) + 0.225 \cdot (Mr / Mo) + 0.167 \cdot (Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%) Simbolo	Indice	Descripción
1	0.079	100.000 M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.329	2.126	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
3	0.200	97.872 DM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
4	0.225	87.500 AC	05	AGREGADO GRUESO
5	0.167	12.500	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		100.000 M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
		100.000 I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR


ACUÑA ZUÑIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

ADENDA AL CONTRATO N° 023-2022-GM-MPS

CONSTRUCTORA ORVASA SAC.

Diana María Alfaro Delgado
GERENTE GENERAL

S10

Página 1

12

Formula Polinómica

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-I ETAPA"
Subpresupuesto 004 IMPLEMENTACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL AL COVID-19
Fecha Presupuesto 15/12/2020
Moneda SOLES
Ubicación Geográfica 021809 ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE
$$K = 0.078 \cdot (Mr / Mo) + 0.326 \cdot (Ir / Io) + 0.596 \cdot (Dr / Do)$$

Monomio	Factor	(%)	Simbolo	Indice	Descripción
1	0.078	100.000	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.326	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
3	0.596	100.000	O	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)

ACUÑA ZUNIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815

S10

Página 1

16

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-I ETAPA"
Subpresupuesto 004 IMPLEMENTACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL AL COVID-19
Fecha presupuesto 15/12/2020
Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	59.544	59.544	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	32.646	32.646	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	7.810	7.810	
Total		100.000	100.000	



ACUÑA ZUNIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

ADENDA AL CONTRATO N° 023-2022-GM-MPS

S10

Página 1

12

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-1 ETAPA"

Subpresupuesto 002 VEREDAS

Fecha presupuesto 15/12/2020

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.015	0.015	
04	AGREGADO FINO	1.536	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	6.049	7.545	+04
13	ASFALTO	0.042	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	17.698	17.749	+13
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.209	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	16.667	16.667	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF Y CARPINT	4.911	6.120	+37
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	40.431	40.431	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7.888	7.888	
54	PINTURA LATEX	3.554	3.554	
Total		100.000	100.000	

ACUÑA ZUNIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815

S10

Página 1

14

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE CALLES DEL A.H. BELEN, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA - ANCASH-1 ETAPA"

Subpresupuesto 003 SARDINELES Y AREAS VERDES

Fecha presupuesto 15/12/2020

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.311	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	2.682	2.993	+02
04	AGREGADO FINO	0.962	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	1.712	2.264	+04
13	ASFALTO	0.006	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	5.489	5.495	+13
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.252	1.252	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	17.418	18.245	+34
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF Y CARPINT	6.356	6.356	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	43.938	43.938	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	19.457	19.457	
54	PINTURA LATEX	0.827	0.000	
Total		100.000	100.000	

ACUÑA ZUNIGA JHERON JHAN PIERRE
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 213815





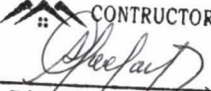
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

ADENDA AL CONTRATO N° 023-2022-GM-MPS

Ambas partes se ratifican en el tenor del presente documento, manteniéndose vigentes las demás condiciones pactadas en el contrato de origen

La presente Adenda se celebra y suscribe en tres ejemplares de igual contenido y valor para constancia de las partes intervinientes, en la ciudad de Chimbote a los 04 días del mes de mayo del 2022.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA
Dr. Andrés Alberto Ruiz Gómez
GERENTE MUNICIPAL
"LA ENTIDAD"


CONSTRUCTORA ORVASA SAC
Diana María Alfaro Delgado
GERENTE GENERAL
"EL CONTRATISTA"

