



EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA VECINAL SHIQUIP - HUARIPAMPA ALTO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"  
Código Único de inversiones: 2540247

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
SAN MARCOS



"Año del Fortalecimiento de la Seguridad Nacional"

8.7.

## FÓRMULA POLINÓMICA Y AGRUPAMIENTO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
*Florencio Antonio Antunez Calmi*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63032

DICASA S.R.L.  
*Cueva Fernandez Jhomer*  
GERENTE GENERAL  
DNI: 47372247

EXPEDIENTE TÉCNICO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

*Ing. Coronado Montes Joshep Antony*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 257319

SEPARADOR



C.P.O.C.

## AGRUPAMIENTO PRELIMINAR

Proyecto \*MEJORAMIENTO DE LA VÍA VECINAL SHQUIP - HUARIPAMPA ALTO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH  
Código Único de inversiones: 2540247

Propietario MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Departamento ANCASH Provincia HUARI

Distrito SAN MARCOS Lugar

Fecha viernes, 24 de mayo de 2024

IU	Símb	Descripción	Agrupamiento preliminar
47	M	MANO DE OBRA INC.LEYES SOCIALES	
02	ACL	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	
38	H	HORMIGON	+05 +30
21	C	CEMENTO PORTLAND TIPO I	
43	MT	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRY CARPINTER	
30	D	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA	
37	HM	HERRAMIENTA MANUAL	+30
39	IG	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	
44	MTC	MADERA TERCIA DA PARA CARPINTERIA	+43 +42 +30
32	FT	FLETE TERRESTRE	
49	MI	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	
53	PD	PETROLEO DIESEL	
48	MN	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	
54	PL	PINTURA LATEX	+55 +30
05	AG	AGREGADO GRUESO	
01	AC	ACEITE	
13	AS	ASFALTO	+05 +30
60	PU	PLANCHA DE POLIURETANO	+57 +30
04	AF	AGREGADO FINO	+05 +38
72	TA	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	+30
03	ACC	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	
51	PLI	PERFIL DE ACERO LIVIANO	+50 +30 +52
09	AM	ALCANTARILLA METALICA	+30
62	CP	POSTE DE CONCRETO	+30
40	L	LOSETA	+30

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Florentino Antonio Antúnez Celmi  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63032

DICASA S.R.L.  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Ing. Coronado Montes Joshep Antony  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 257319

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Ing. Coronado Montes Joshep Antony  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 257319





C.P.O.C.

## FORMULA POLINOMICA

Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA VÍA VECINAL SHQUIP - HUARIPAMPA ALTO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"  
Código Único de inversiones: 2540247

Propietario MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Departamento ANCASH Provincia HUARI

Distrito SAN MARCOS Lugar

Fecha viernes, 24 de mayo de 2024

Hoja PAVIMENTADO SHQUIP HUARIPAMPA

$$K = 0.206 \frac{Mr}{Mo} + 0.075 \frac{ACCr}{ACCo} + 0.190 \frac{AGr}{AGo} + 0.138 \frac{Cr}{Co} + 0.230 \frac{Dr}{Do} + 0.161 \frac{IGr}{IGo}$$

Mon	IU	Símb	Descripción	Factor	%
1	47	M	VANO DE OBRA INC.LEYES SOCIALES	0.206	
2	03	ACC	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.075	
3	05	AG	AGREGADO GRUESO	0.190	
4	21	C	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.138	
5	30	D	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA	0.230	
6	39	IG	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.161	

  
Cueva Fernández Jhomer  
GERENTE GENERAL  
DNI: 47372241

  
Colegio de Ingenieros del Perú  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Florentino Antonio Antunez Celmi  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63032

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Ing. Coronado Montes Joshep Antony  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 257319