

000-20



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRONICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGIA ELECTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERIO DE CHUCOS, DISTRITO DE HUANTAR, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

23

## COTIZACIONES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
DANNY ANTONY ETANA SALAS ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Ing. Quiroz Collas David  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 15647

AGOSTO, 2024

SEPARADORES



000.19

**COTIZACION N° 054-24-07-2024/AREA COMERCIAL**

**DATOS DEL CLIENTE:**

Nombre: DAVID ANGHELO QUIROZ COLLAS  
Dirección: Av. Villon Alto MzD - Lt6, Huaraz, Independencia, Huaraz  
N° RUC: 10744442911  
Teléfono: 945666827

DÍA	MES	AÑO
17	08	2024

De mi especial consideración, reciba los saludos de nuestra empresa, así mismo, la presente es para extenderle nuestra cotización de servicio:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P.U. S/.	TOTAL, S/.
1	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	1	6.00	6.00
2	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA 2" A 4"	kg	1	6.00	6.00
3	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls	1	31.00	31.00
4	PINTURA ESMALTE	gal	1	35.00	35.00
5	YESO DE 25 Kg	bol	1	12.00	12.00
6	GIGANTOGRAFIA 3.60X2.40 M	m2	1	20.00	20.00
7	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5"X2MM	m	1	25.00	25.00
8	PERFIL TIPO C, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", F°G°	m	1	15.00	15.00
9	PERNOS 1/4"X1", ACERO INOX., INC. TUERCAS	und	1	2.00	2.00
10	PANEL FOTOVOLTAICO 100 W	pza	1	650.00	650.00
11	CURVA PVC SEL 3/4"	pza	1	2.00	2.00
12	TUBO PVC SEL 3/4"	m	1	3.00	3.00
13	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	und	1	15.00	15.00
14	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	1	5.00	5.00
15	CABLE AWG-THW 6mm2 (#10)	m	1	3.50	3.50
16	CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m	1	4.05	4.05
17	CAJA PORTA BATERIA SEGUN DISEÑO, DE PLANCHA METALICA Y ANGULOS	und	1	250.00	250.00
18	TABLERO DE PLANCHA METALICA SEGUN DISEÑO	und	1	150.00	150.00
19	BATERIA SOLAR 100 Ah	und	1	750.00	750.00
20	CONTROLADOR DE CARGA 30 Ah	und	1	280.00	280.00
21	INVERSOR ONDA SENOIDAL 300W	und	1	350.00	350.00
22	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20Ah	und	1	40.00	40.00
23	LAMPARA AHORRADORA COMPACTA 11W, DC12V	und	1	15.00	15.00
24	SOCKET TIPO E-27	und	1	8.00	8.00
25	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und	1	35.00	35.00
26	EXTINTOR DE PQS - 9 kg.	und	1	92.00	92.00
27	CINTA PLASTICA DE SEÑAL DE PELIGRO X 500M	rl	1	39.00	39.00
28	MALLA DE SEGURIDAD NARANJA	rl	1	48.00	48.00
29	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 3M	und	1	25.00	25.00
30	TAPASOL	und	1	5.00	5.00
31	ROPA DE TRABAJO (CONJUNTO)	pza	1	50.00	50.00
32	LENTES DE PROTECCION CRISTAL	pza	1	5.00	5.00
33	BARBIQUEJO	und	1	2.50	2.50
34	CAPOTINES DE PVC	und	1	39.00	39.00
35	GUANTES DE CUERO	par	1	10.00	10.00
36	GUANTES MULTIFLEX	par	1	5.00	5.00
37	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	pza	1	2.50	2.50
38	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	1	2.50	2.50
39	CHALECOS REFLECTIVOS CON BOLSILLOS	pza	1	20.00	20.00
40	ZAPATOS DE SEGURIDAD ECONOMICO	par	1	40.00	40.00
41	TIVEX	und	1	20.00	20.00

CONDICIONES COMERCIALES:

000- 18

- LA FORMA DE PAGO: CONTADO O PREVIO DEPÓSITO
- MATERIALES CON CERTIFICADO DE CALIDAD
- PRECIOS EXPRESADOS EN SOLES E INCLUYE IGV
- PRECIOS NO INCLUYEN FLETE DE TRASLADO
- TIEMPO DE ENTREGA: PREVIA COORDINACIÓN
- VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS.
- PRECIOS SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

PRECIOS INCLUYEN IGV

Sin otro particular y a la espera de sus gratas ordenes, quedamos de usted.  
Atentamente,



COLLAS UBALDO EDGARDO ROLANDO  
DNI: 31606388  
GERENTE GENERAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
DANNY ANTONY ATAMACIO SALLY ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Ing Quiroz Collas David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647





# FERRETERIA "OMAR"

VENTA DE ARTÍCULOS FERRETEROS Y  
TEKNO ACABADOS EN GENERAL.

INDECO **CAROL** **STANLEY** **ANTIPA** **3M**

Av. Raymondi N° 608 - Huaraz - Ancash  
Cel.: #964851306 / E-mail: josephguillent@gmail.com

000-17

## COTIZACIÓN DE SERVICIOS N° 0049/FO/2024

SEÑORES : DAVID QUIROZ COLLAS  
DE : TOLEDO YANAC NELLY ANGELA.  
ASUNTO : COTIZACIÓN DE PRECIOS DE MATERIALES DE FERRETERÍA.  
FECHA : Huaraz, 17 de agosto del 2024

### DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P/UNITARIO	CANT.	TOTAL
TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5"X2MM	m	25.00	1	25.00
PERFIL TIPO C, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", F°G°	m	20.00	1	20.00
PERNOS 1/4"X1", ACERO INOX., INC. TUERCAS	und	5.00	1	5.00
ALAMBRE NEGRO N°8	kg	6.00	1	6.00
CLAVO PARA MADERA CON CABEZA 2" A 4"	kg	6.00	1	6.00
CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls	31.00	1	31.00
PINTURA ESMALTE	gal	38.00	1	38.00
YESO DE 25 Kg	bol	12.00	1	12.00
GIGANTOGRAFIA 3.60X2.40 M	m2	20.00	1	20.00
CURVA PVC SEL 3/4"	pza	2.00	1	2.00
TUBO PVC SEL 3/4"	m	2.50	1	2.50
TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	und	10.00	1	10.00
INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	7.00	1	7.00
CABLE AWG-THW 6mm2 (#10)	m	2.50	1	2.50
CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m	4.50	1	4.50
CAJA PORTA BATERIA SEGUN DISEÑO, DE PLANCHA METALICA Y ANGULOS	und	250.00	1	250.00
TABLERO DE PLANCHA METALICA SEGUN DISEÑO	und	160.00	1	160.00
BATERIA SOLAR 100 Ah	und	800.00	1	800.00
CONTROLADOR DE CARGA 30 Ah	und	300.00	1	300.00
INVERSOR ONDA SENOIDAL 300W	und	425.00	1	425.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20Ah	und	50.00	1	50.00
LAMPARA AHORRADORA COMPACTA 11W, DC12V	und	20.00	1	20.00
SOCKET TIPO E-27	und	12.00	1	12.00
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und	35.00	1	35.00
EXTINTOR DE PQS - 9 kg.	und	120.00	1	120.00
CINTA PLASTICA DE SEÑAL DE PELIGRO X 500M	rl	30.00	1	30.00
MALLA DE SEGURIDAD NARANJA	rl	30.00	1	30.00
CASCO DE SEGURIDAD TIPO 3M	und	30.00	1	30.00
TAPASOL	und	4.00	1	4.00
ROPA DE TRABAJO (CONJUNTO)	pza	40.00	1	40.00
LENTES DE PROTECCION CRISTAL	pza	24.00	1	24.00
BARBIQUEJO	und	2.00	1	2.00
CAPOTINES DE PVC	und	28.00	1	28.00
GUANTES DE CUERO	par	9.00	1	9.00
GUANTES MULTIFLEX	par	5.00	1	5.00
PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	pza	2.50	1	2.50
RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	2.00	1	2.00
CHALECOS REFLECTIVOS CON BOLSILLOS	pza	25.00	1	25.00
ZAPATOS DE SEGURIDAD ECONOMICO	par	30.00	1	30.00
TIVEX	und	10.00	1	10.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
#143213

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Quiroz Collas David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647





# FERRETERIA "OMAR"

VENTA DE ARTÍCULOS FERRETEROS Y  
TEKNO ACABADOS EN GENERAL.

INDECO CANTOL STANLEY ANYPSA 3M

Av. Raymondi N° 608 - Huaraz - Ancash  
Cel.: #964851306 / E-mail: Josephguillent@gmail.com

Los materiales que ofrecemos son de alta calidad para brindar una mayor garantía en el trabajo. (INDECO, ANYPSA, CANTOL, STANLEY, ETC).

000. 16

## CONDICIONES:

- Forma de pago : Contado comercial.
- Tiempo de entrega : Un (01) días.

COSTO TOTAL (INC. 13% IGV)

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente.

  
TOLEDO YANAC NELLY ANGELA  
DNI: 31654495  
MULTISERVICIOS OMAR

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
DANNY ANTONY ATANACIO SALY ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Inge. Quiroz Collas David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647





# INVERSIONES AB MASTER S.A.C.

RUC 20606050888

AV. RAYMONDI N° 312, HUARAZ, HUARAZ - ANCASH

Central telefónica: 975445306

Email: masterhz@gmail.com

0001 15

## COTIZACIÓN

A-00093

## COTIZACIÓN

INVERSIONES AB MASTER S.A.C.

Av. Antonio Raimondi N° 312, Huaraz, Huaraz, Ancash.

Teléfono: 975445306

E-mail: [masterhz@gmail.com](mailto:masterhz@gmail.com)

NÚMERO

00093

FECHA

17/08/2024

VÁLIDO HASTA

16/09/2024

## DATOS DEL CLIENTE

Nombre: DAVID QUIROZ COLLAS

Dirección:

N° RUC: 10744442911

Teléfono:



N°	DESCRIPCION	UND	MONTO INC/IGV
1	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und	30.00
2	EXTINTOR DE PQS - 9 kg.	und	110.00
3	CINTA PLASTICA DE SEÑAL DE PELIGRO X 500M	rll	23.00
4	MALLA DE SEGURIDAD NARANJA	rll	30.00
5	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 3M	und	30.00
6	TAPASOL	und	3.00
7	ROPA DE TRABAJO (CONJUNTO)	pza	35.00
8	LENTES DE PROTECCION CRISTAL	pza	5.00
9	BARBIQUEJO	und	2.00
10	CAPOTINES DE PVC	und	25.00
11	GUANTES DE CUERO	par	7.00
12	GUANTES MULTIFLEX	par	5.00
13	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	pza	2.00
14	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	3.00
15	CHALECOS REFLECTIVOS CON BOLSILLOS	pza	18.00
16	ZAPATOS DE SEGURIDAD ECONOMICO	par	35.00
17	TIVEX	und	12.00
18	PANEL FOTOVOLTAICO 100 W	pza	750.00
19	CURVA PVC SEL 3/4"	pza	2.50
20	TUBO PVC SEL 3/4"	m	5.80
21	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	und	12.00
22	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	6.00
23	CABLE AWG-THW 6mm2 (#10)	m	2.80
24	CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m	5.00
25	CAJA PORTA BATERIA SEGUN DISEÑO, DE PLANCHA METALICA Y ANGULOS	und	300.00
26	TABLERO DE PLANCHA METALICA SEGUN DISEÑO	und	150.00
27	BATERIA SOLAR 100 Ah	und	800.00
28	CONTROLADOR DE CARGA 30 Ah	und	300.00
29	INVERSOR ONDA SENOIDAL 300W	und	350.00





INVERSIONES AB MASTER S.A.C.

RUC 20606050888

AV. RAYMONDI N° 312 , HUARAZ , HUARAZ - ÁNCASH

Central telefónica: 975445306

Email: masterhz@gmail.com

000: 14

30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20Ah	und	45.00
31	LAMPARA AHORRADORA COMPACTA 11W, DC12V	und	20.00
32	SOCKET TIPO E-27	und	10.00
33	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5"X2MM	m	30.00
34	PERFIL TIPO C, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", FºGº	m	16.00
35	PERNOS 1/4"X1", ACERO INOX., INC. TUERCAS	und	2.50
36	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	5.50
37	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA 2" A 4"	kg	6.00
38	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls	31.00
39	PINTURA ESMALTE	gal	36.00
40	YESO DE 25 Kg	bol	10.00
41	GIGANTOGRAFIA 3.60X2.40 M	m2	25.00

.....  
FIRMA Y SELLO DEL REPRESENTANTE LEGAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
DANNY ANTONY ATANACIO SALLY ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Ing° Quiroz Collas David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647





## A. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE MATERIALES

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERIO DE CHUCOS DISTRITO DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO MINIMO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				COLLASUYO	AB MASTER	F. OMAR		
01	1	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	6.00	5.50	6.00	5.50	4.66
02	1	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA 2" A 4"	kg	6.00	6.00	6.00	6.00	5.08
03	1	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bbs	31.00	31.00	31.00	31.00	26.27
04	1	PINTURA ESMALTE	gal	35.00	36.00	38.00	35.00	29.66
05	1	YESO DE 25 kg	bol	12.00	10.00	12.00	10.00	8.47
06	1	GIGANTOGRAFIA 3.60X2.40 M	m2	20.00	25.00	20.00	20.00	16.95

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Danny Antonio Salazar Salazar  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Quirós Carlos David Angulo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647



## B. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE MATERIALES

PROYECTO : CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR  
FECHA : AGOSTO DEL 2024  
LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO MINIMO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				COLLASHUYO	AB MASTER	F. OMAR		
01	1	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5"X2MM	m	25.00	30.00	25.00	25.00	21.19
02	1	PERFIL TIPO C, 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", F°C°	m	15.00	16.00	20.00	15.00	12.71
03	1	PERNOS 1/4"X1", ACERO INOX., INC, TUERCAS	und	2.00	2.50	5.00	2.00	1.69

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing° Quiroz Vilca David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
DANNY ANTONIO ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213





## C. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE ACCESORIOS ELECTRICOS

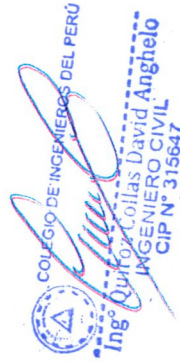
PROYECTO : CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH.

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO MINIMO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				OMAR	AR MASTER	COLLASUYO		
01	1	PANEL FOTOVOLTAICO 100 W	pza	650.00	750.00		650.00	550.85
02	1	CURVA PVC SEL 3/4"	pza	2.00	2.50	2.00	2.00	1.69
03	1	TUBO PVC SEL 3/4"	m	3.00	5.80	2.50	2.50	2.12
04	1	TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	und	15.00	12.00	10.00	10.00	8.47
05	1	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	5.00	6.00	7.00	5.00	4.24
06	1	CABLE AWG-11W 6mm2 (#10)	m	3.50	2.80	2.50	2.50	2.12
07	1	CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m	4.05	5.00	4.50	4.05	3.43
08	1	CAJA PORTA BATERIA SEGUN DISEÑO, DE PLANCHA METALICA Y A	und	250.00	300.00	250.00	250.00	211.86
09	1	TABLERO DE PLANCHA METALICA SEGUN DISEÑO	und	150.00	150.00	160.00	150.00	127.12
10	1	BATERIA SOLAR 100 Ah	und	750.00	800.00	800.00	750.00	635.59
11	1	CONTROLADOR DE CARGA 30 Ah	und	280.00	300.00	300.00	280.00	237.29
12	1	INVERSOR ONDA SENOIDAL 300W	und	350.00	350.00	425.00	350.00	296.61
13	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20Ah	und	40.00	45.00	50.00	40.00	33.90
14	1	LAMPARA AHORRADORA COMPACTA 11W, DC12V	und	15.00	20.00	20.00	15.00	12.71
15	1	SOCKET TIPO E-27	und	8.00	10.00	12.00	8.00	6.78





## D. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE MADERA

PROYECTO : 'CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH'.

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO MINIMO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				LORETO	UCAYALI	PERREPERU		
01	1	MADERA TORNILLO	p2	15.00	24.00	10.00	10.00	8.47

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Ing. Quirós David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
PARRY ANTONIO ALVARO SANCHEZ ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213





## E. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE AGREGADO

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU  
MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI  
DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH".

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO MINIMO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				CHANCULLO	QUICK	IIB		
01	1	HORMIGON	m3	140.00	170.00	160.00	140.00	118.64

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Quirino D. Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
DANNY ANTONIO AGUIRRE ROSAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213



## F. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE EQUIPOS LIVIANOS

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERIO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH".

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO PROMEDIO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				ORTIZ	G&T	EVELIN		
01	1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3	hm	20.00	15.00	12.00	12.00	10.17
02	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	10.00	10.00	12.00	10.00	8.47
03	1	ESTACION TOTAL INC. TRIPODE Y MIRA	hm	25.00	30.00	25.00	25.00	21.19

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
DANNY F. HUARI  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143213

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Quinto Quispe David Anghelo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647





G. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS DE EPPS

PROYECTO : CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN EL SECTOR HUAYUYACU MEDIANTE ENERGÍA ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DEL CASERIO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH.

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANTAR

FECHA : AGOSTO DEL 2024

LUGAR : HUAYUYACU - CHUCOS - HUANTAR - HUARI - ANCASH

ITEM	CANT.	MATERIALES	UND	PROVEEDORES			COSTO PROMEDIO (S/.)	PRECIO SIN IGV (S/.)
				F. OMAR	AB MASTER	COLLASUYO		
01	1	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	und	35.00	30.00	35.00	30.00	25.42
02	1	EXTINTOR DE PQS - 9 kg.	und	92.00	110.00	120.00	92.00	77.97
03	1	CINTA PLASTICA DE SEÑAL DE PELIGRO X 500M	rl	39.00	23.00	30.00	23.00	19.49
04	1	MALLA DE SEGURIDAD NARANJA	rl	48.00	30.00	30.00	30.00	25.42
05	1	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 3M	und	25.00	30.00	30.00	25.00	21.19
06	1	TAPASOL	und	5.00	3.00	4.00	3.00	2.54
07	1	ROPA DE TRABAJO (CONJUNTO)	pza	50.00	35.00	40.00	35.00	29.66
08	1	LENTES DE PROTECCION CRISTAL	pza	5.00	5.00	24.00	5.00	4.24
09	1	BARBIQUEJO	und	2.50	2.00	2.00	2.00	1.69
10	1	CAPOTINES DE PVC	und	39.00	25.00	28.00	25.00	21.19
11	1	GUANTES DE CUERO	par	10.00	7.00	9.00	7.00	5.93
12	1	GUANTES MUL.TIPLX	par	5.00	5.00	5.00	5.00	4.24
13	1	PROTECTOR DE OJDOS TIPO TAPON	pza	2.50	2.00	2.50	2.00	1.69
14	1	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	2.50	3.00	2.00	2.00	1.69
15	1	CHALECOS REFLECTIVOS CON BOLSILLOS	pza	20.00	18.00	25.00	18.00	15.25
16	1	ZAPATOS DE SEGURIDAD ECONOMICO	par	40.00	35.00	30.00	30.00	25.42
17	1	TIVEX	und	20.00	12.00	10.00	10.00	8.47

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
DANNY ANTONIO...  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 14326

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Ing. Quirós...  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 315647