



0267

1. RESUMEN EJECUTIVO



Ing. Luis Huaripaucar Quispe



INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



RESUMEN EJECUTIVO

FUNCIÓN : 19 VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
DIVISION FUNCIONAL : 041 DESARROLLO URBANO Y RURAL
GRUPO FUNCIONAL : 0090 PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y RURAL
SECTOR RESPONSABLE: VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
TIPOLOGÍA DE PROYECTO: ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN

1. NOMBRE DEL PROYECTO

EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO "CREACION DEL SERVICIOS DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN SERVICIOS DE ILUMINACION CON PANEL SOLAR EN PASAJE S/N (EX FUNDO RAMOS) EN CENTRO POBLADO PAMPA DE LOS LEVANOS DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI 2613504

2. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN: N°2613504

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

LOCALIDAD : PAMPA DE LOS LEVANOS
DISTRITO : SAN JUAN BAUTISTA
PROVINCIA : ICA
DEPARTAMENTO : ICA

4. METAS

4.1. METAS FÍSICAS

A continuación, se presenta las agrupaciones por componentes tomando en cuenta el proyecto de pre inversión viable, se toma en cuenta las metas más importantes del presupuesto, los cuales de describen a continuación:

La colocación de 22 postes de acero galvanizado de altura libre de 6.00m con luminaria solares de 400w, con base con concreto f'c 175 kg/cm2.



Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



CUADRO DE RESUMEN DE METAS FÍSICAS

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado
01	CREACION DEL SERVICIO DE ILUMINACION CON PANELES SOLARES		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 M X 2.40 M	und	1.00
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00
01.01.03	SS.HH PORTATILES EN OBRA	mes	1.00
01.01.04	FLETE Y ENVIO TERRESTRE	GLB	1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00
01.03	INSTALACIONES DE LUMINARIAS SOLARES		
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,553.82
01.03.01.02	LIMPIEZA OBRA (INICIO Y FINAL DE EJECUCION)	m2	1,553.82
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTO DE POSTES	m3	23.32
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DIST. PROM. 14 KM	m3	29.15
01.03.03	CONCRETO SIMPLE		
01.03.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 PARA BASE DE POSTES	m3	11.11
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BASE DE CONCRETO	m2	74.65
01.03.03.03	CURADO DE CONCRETO EXPUESTO AL EXTERIOR	m2	12.44
01.03.04	SISTEMA DE ILUMINACION		
01.03.04.01	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR 400 W	und	22.00
01.03.04.02	PROVISION E INSTALACION DE POSTE METALICO GALVANIZADO H= 6.00 M CON 1 BRAZO DE SOPORTE SEGÚN DISEÑO	und	22.00
01.03.05	PINTURAS		
01.03.05.01	PINTADO DE BASE DE CONCRETO EXPUESTO AL EXTERIOR	und	22.00
01.04	MITIGACION AMBIENTAL		
01.04.01	RIEGO DIARIO DEL AREA DE TRABAJO	GLB	1.00
01.04.02	PODA DE ARBOLES EN ZONA DE COLOCACION DE POSTES	GLB	1.00

4.2. METAS FINANCIERAS

A continuación, se presentan las metas financieras contempladas en el expediente técnico.

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	CREACION DEL SERVICIO DE ILUMINACION CON PANELES SOLARES	-	-	-	-	84773.1
1.1	OBRAS PROVISIONALES					5547
1.1.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40 m	und	1	1347	1347	
1.1.2	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	1500	1500	
1.1.3	SS.HH PORTATILES EN OBRA	mes	1	700	700	
1.1.4	FLETE Y ENVIO TERRESTRE	glb	1	2000	2000	
1.2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					7354.44



Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



1.2.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1	1500	1500
1.2.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15	260.86	3912.9
1.2.3	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1	1468.92	1468.92
1.2.4	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1	472.62	472.62
1.3	INSTALACIONES DE LUMINARIAS SOLARES				69784.34
1.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES				3915.62
1.3.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	m ²	1553.82	1.65	2563.8
1.3.1.2	LIMPIEZA OBRA (INICIO Y FINAL DE EJECUCION)	m ²	1553.82	0.87	1351.82
1.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1788.06
1.3.2.1	EXCAVACION PARA CIMIENTO DE POSTES	m ³	23.32	46.4	1082.05
1.3.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA DIST. PROM. 14KM	m ³	29.15	24.22	706.01
1.3.3	CONCRETO SIMPLE				8906.64
1.3.3.1	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 PARA BASE DE POSTES	m ³	11.11	349.68	3884.94
1.3.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BASE DE CONCRETO	m ²	74.65	66.55	4967.96
1.3.3.3	CURADO DE CONCRETO EXPUESTO AL EXTERIOR	m ²	12.44	4.32	53.74
1.3.4	SISTEMA DE ILUMINACION				53995.04
1.3.4.1	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR 400 W	und	22	950.75	20916.5
1.3.4.2	PROVISION E INTALACION DE POSTE METALICO GALVANIZADO H=6.00 M CON 1 BRAZO DE SOPORTE SEGUN DISEÑO	und	22	1503.57	33078.54
1.3.5	PINTURAS				1178.98
1.3.5.1	PINTADO DE BASE DE CONCRETO EXPUESTO AL EXTERIOR	und	22	53.59	1178.98
1.4	MITIGACION AMBIENTAL				2087.32
1.4.1	RIEGO DIARIO DEL AREA DE TRABAJO	glb	1	1097.89	1097.89
1.4.2	PODA DE ARBOLES EN ZONA DE COLOCACION DE POSTES	glb	1	989.43	989.43

COSTO DIRECTO	SI/ 84,773.1
GASTOS GENERALES (10%)	SI/ 8,477.31
UTILIDAD (5%)	SI/ 4,238.66
SUB TOTAL	SI/ 97,489.07
IGV 18%	SI/ 17,548.03
PRESUPUESTO REFERENCIAL	SI/ 115,037.10
EXPEDIENTE TECNICO	SI/ 15,000.00
SUPERVISION	SI/ 8,260.00
PRESUPUESTO TOTAL	SI/ 138,297.10

5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

La modalidad de ejecución del proyecto denominado: "CREACION DEL SERVICIOS DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN SERVICIOS DE ILUMINACION CON PANEL SOLAR EN PASAJE S/N (EX FUNDO RAMOS) EN CENTRO POBLADO PAMPA DE LOS LEVANOS

Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345



DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA CON CUI 2613504, Será por **ADMINISTRACION INDIRECTA (POR CONTRATA)**

6. **SISTEMA DE CONTRATACION:** La ejecución del proyecto será mediante el sistema de contratación a **SUMA ALZADA**

7. **MONTO**

VALOR REFERENCIAL : S/ 115,037.10

PRESUPUESTO TOTAL : S/ 138,297.10

8. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución de la Obra será de 30 días Calendarios **(01 mes)**.

9. **FECHA**

Noviembre del 2023.

10. **CONSULTOR(A)**

NOMBRE : HUARI PAUCAR QUISPE LUIS

ESPECIALIDAD : CIVIL

REGISTRO CIP : 216345

RUC : 10707557678



Ing. Luis Huaripaucar Quispe
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 216345