



*Municipalidad Distrital de Vista Alegre*

6000.926

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

*“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”*

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE



### TERMINOS DE REFERENCIA

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
“CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD  
INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLES DEL  
AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA  
PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA”  
CON CODIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2615848**



**AGOSTO – 2024**

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre –Nasca –Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



**TERMINOS DE REFERENCIA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CON CODIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2615848.**

**3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

**1. GENERALIDADES**

Ubicación : La zona de intervención, está ubicada en las coordenadas UTM  
Este : 506747.0292  
Norte : 8358483.5937

Región : Ica  
Departamento : Ica  
Provincia : Nasca  
Distrito : Vista Alegre  
Zona : Urbana  
Sector : Asentamiento Humano Nueva Villa  
CUI : 2615848

Nombre del PIP o inversión: CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA

Tipo de inversión : Inversiones  
Situación : Aprobado  
Fecha de aprobación del expediente técnico: 25 de abril del 2024  
Instrumento de aprobación del expediente técnico: Resolución de Alcaldía N° 58-2024-MDVA/GM

**2. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **Contratación de la EJECUCIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA.**

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

La Municipalidad Distrital de Vista Alegre como unidad ejecutora del proyecto por ser una institución pública que considera dentro de sus competencias y funciones la planificación, ejecución de los planes de desarrollo local, Impulsar el desarrollo socio cultural del Asentamiento Humano Nueva villa, mediante actividades culturales, conferencias relacionadas con temas de educación, salud y cuidado de medio ambiente, actividades artísticas, etc. Dando a la población una edificación que cuente con instalaciones básicas necesarias, ambientes amplios, bien implementados y con iluminación adecuada para el óptimo desarrollo de las reuniones y demás actividades que sean destinadas en el local multiusos a través de la ejecución del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA.

**4. VALOR REFERENCIAL**

El costo total para la ejecución de la obra asciende a la suma de **S/ 929,849.59 (NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 59/100 NUEVOS SOLES),** Inc. IGV:



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000924

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

DESCRIPCIÓN	SUB TOTAL (S/)
<b>5. COSTO DIRECTO</b>	<b>685,224.46</b>
GASTOS GENERALES (10.00%)	68,522.45
UTILIDAD (5%)	34,261.22
<b>SUB TOTAL</b>	<b>788,008.13</b>
IGV (18%)	141,841.46
<b>VALOR REFERENCIAL EJECUCIÓN DE LA OBRA</b>	<b>929,849.59</b>

El valor referencial ha sido calculado al mes de **FEBRERO 2024**.

VALOR REFERENCIAL (VR)	LÍMITES	
	INFERIOR	SUPERIOR
<b>S/. 929,849.59</b> (NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 59/100 SOLES)	<b>S/. 836,864.64</b> (OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 64/100 SOLES))	<b>S/. 1'022,834.54</b> (UN MILLÓN VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 54/100 SOLES)

## 6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de **CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIOS** y se contabilizará desde el día siguiente que se dé cumplimiento a las exigencias indicadas en el artículo 175° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## 7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación de rige a **SUMA ALZADA**

## 8. MARCO LEGAL

El contratista al haber sido postor para la ejecución de la presente obra, se da por entendido que conoce la normatividad vigente para la correcta ejecución e implementación de los trabajos necesarios para cubrir necesidades objeto del expediente técnico aprobado, por lo que está en la obligación a cumplir a cabalidad durante la ejecución de obra, la totalidad de las normas legales vigentes, bajo responsabilidad en caso de inobservancia entre ellas las siguientes:

- 1.1. Ley N° 31436, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- 1.2. Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- 1.3. Ley N° 31640, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024.
- 1.4. Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones vigentes.
- 1.5. Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- 1.6. Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- 1.7. Decreto Supremo N° 082-2019-EF del TUO y el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- 1.8. Reglamento Nacional de Edificaciones.
- 1.9. Norma sobre consideraciones de mitigación de Impacto Ambiental.
- 1.10. Reglamento del Sistema Nacional de Defensa Civil.
- 1.11. Código Civil.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 60001923

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

- 1.12. El postor en la formulación de su oferta, deberá respetar los porcentajes de gastos generales variables establecido en el expediente técnico de la obra a ejecutar, ello con la finalidad de garantizar la calidad técnica conforme exige la norma.
- 1.13. D.S. 009-2005-TR Reglamento de seguridad y salud en el trabajo.
- 1.14. D.S. 42-F Reglamento de seguridad industrial.

## 9. SUBCONTRATACIÓN

No se permite

## 10. DISPONIBILIDAD DE TERRENO

El terreno se encuentra disponible acorde al acta de disponibilidad del terreno.

## 11. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 11.1 ZONA DE INTERVENCIÓN

Fig. N° 01: Plano de Marco Localización



### 11.2 VÍAS DE ACCESO

Para acceder al Asentamiento Humano Nueva Villa se desplaza desde la Ciudad de Lima por la vía principal panamericana Sur 455.60 Km hasta el cruce por el margen izquierdo con la avenida principal ingresando unos 4 Km hasta el ingreso al Asentamiento Humano Nueva Villa por el margen derecho, seguimos 250 m por la calle 19 hasta la calle 5 donde es el ingreso al local multiusos, todo el recorrido cuenta con vías asfaltadas un recorrido de 6 horas de viaje en camioneta.



VIAS DE ACCESO NAZCA – VISTA ALEGRE			
RUTA	VÍA	TIEMPO (H)	DISTANCIA (km)
Lima – Nasca – Vista Alegre	Carretera Panamericana Sur	05:45:00	455.60

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N. Telf: 056- 523731-Vista Alegre –Nasca –Perú

Email. vistaalegre@munivistalegre.gob.pe





Vista Alegre - Proyecto	Panamericana Sur - Avenida Principal Avenida Principal Calle 19 - proyecto	00 15:00	4.25
-------------------------	---	----------	------

## 11.3 METAS DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta el monto de la inversión máxima, establecido en el documento de declaratoria de viabilidad, los lineamientos del estudio de pre inversión aprobada y la normatividad vigente, se han propuesto las metas para efectos del desarrollo del proyecto denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MÚLTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA".

El resumen se presenta las metas propuestas, para el desarrollo del proyecto de construcción:

### PRIMER PISO

- CONSTRUCCIÓN DE COCINA (9.55 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO (2.88 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE PATIO (6.91 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PRINCIPAL (66.30 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE SS. HH PARA VARONES (1.76 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE SS. HH PARA DAMAS (1.79 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA (5.72 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE JARDINERA (1.59 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE INGRESO (5.73 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA (2.80 m2)

### SEGUNDO PISO

- CONSTRUCCIÓN DE ÁREA DE VASO DE LECHE (14.10 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE SS. HH PARA VARONES (1.76 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE SS. HH PARA DAMAS (1.79 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN (7.27 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ÁREA DE AGENTES COMUNITARIOS (9.40 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ÁREA DE SECRETARIA (3.07 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ÁREA ADMINISTRATIVA (15.45 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE HALL (20.25 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE PASADIZO (9.41 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE BALCÓN (6.90 m2)
- CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA (5.72 m2)

### AZOTEA

- CONSTRUCCIÓN DE TRAGALUZ EN PLATAFORMA DEL TECHO (9.81 m2).



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000 921

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - OBRAS PRELIMINARES

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA. UU. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848 000515

UBICACIÓN: VISTA ALEGRE - NASCA - ICA

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES	-	-
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	-	-
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES	-	-
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 2.40m	und	1.00
01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	4.00
01.01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA	mes	4.00
01.01.01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	30.20
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	-	-
01.01.02.01	SERVICIOS HIGIENICOS OBRA (CONTENEDORES)	mes	4.00
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	4.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	-	-
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO NATURAL	m2	120.10
01.02.01.02	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO	m2	120.10
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	24.02
01.02.02	MOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	-	-
01.02.02.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00
01.02.02.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00
01.02.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	-	-
01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	120.10
01.03	SEGURIDAD Y SALUD	-	-
01.03.01	SEGURIDAD EN EL TRABAJO	-	-
01.03.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00
01.03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00
01.03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00
01.03.01.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00
01.03.02	PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCION DE COVID-19 EN EL TRABAJO	-	-
01.03.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE COVID-19	gib.	1.00
01.03.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL PARA PREVENCION DEL COVID-19	gib.	1.00
01.03.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA PARA PREVENCION DEL COVID-19	gib.	1.00



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P. N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

0000.920

498

## RESUMEN DE METRADOS - ESTRUCTURAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH.

NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", 000518

N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
02	ESTRUCTURAS		
02.01	PRIMER PISO		
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	110.49
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.02.01	EXCAVACIONES		
02.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA ZAPATAS	m3	58.68
02.01.02.01.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA CIMENTO > 1.50 M	m3	12.53
02.01.02.01.03	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA CISTERNA	m3	9.50
02.01.02.02	RELLENOS		
02.01.02.02.01	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	13.26
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
02.01.02.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	72.44
02.01.03	OBRAS DE CONCRETOS SIMPLE		
02.01.03.01	SOLADO		
02.01.03.01.01	CONCRETO PARA SOLADO CONCRETO $f_c=100$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.72
02.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO		
02.01.03.02.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	4.61
02.01.03.03	SOBRECIMIENTO		
02.01.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	9.38
02.01.03.03.02	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 + 25% P.M.	m3	0.70
02.01.03.03.03	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	9.38
02.01.03.04	FALSO PISO		
02.01.03.04.01	CONCRETO FALSO PISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	115.30
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.04.01	ZAPATAS		
02.01.04.01.01	ACERO CORRUGADO $FY=4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	580.91
02.01.04.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	15.65
02.01.04.02	VIGAS DE CIMENTACION		
02.01.04.02.01	ACERO CORRUGADO $FY=4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,147.99
02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	47.93
02.01.04.02.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	7.19
02.01.04.02.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	47.93
02.01.04.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02.01.04.03.01	ACERO CORRUGADO $FY=4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	701.83
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	77.88
02.01.04.03.03	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	5.84
02.01.04.03.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	77.88



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P. N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

6000-919

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - ESTRUCTURAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL MUNICIPIO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N° 2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
02.01.04.04	COLUMNAS		
02.01.04.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	1,315.85
02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	57.57
02.01.04.04.03	CONCRETO EN COLUMNAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	10.48
02.01.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	57.57
02.01.04.05	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO		
02.01.04.05.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	685.35
02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	72.82
02.01.04.05.03	CONCRETO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2	m3	3.17
02.01.04.05.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	78.22
02.01.04.06	VIGAS		
02.01.04.06.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	1,050.40
02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	45.30
02.01.04.06.03	CONCRETO EN VIGAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	7.60
02.01.04.06.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	45.30
02.01.04.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
02.01.04.07.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	685.35
02.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	72.82
02.01.04.07.03	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2	m3	3.17
02.01.04.07.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	78.22
02.01.04.08	LOSAS ALIGERADAS		
02.01.04.08.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	375.65
02.01.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	100.60
02.01.04.08.03	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	10.04
02.01.04.08.04	LADRILLO PARA TECHO DE h=0.15 m	und	886.02
02.01.04.08.05	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	100.60
02.01.04.09	ESCALERA		
02.01.04.09.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ESCALERA	kg	270.15
02.01.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	15.60
02.01.04.09.03	CONCRETO EN ESCALERA f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	2.10
02.01.04.09.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	15.60
02.01.04.10	CISTERNA		
02.01.04.10.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CISTERNA	kg	650.74
02.01.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	16.20
02.01.04.10.03	CONCRETO EN CISTERNA f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	3.06
02.01.04.10.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	12.20
02.01.04.10	MESA DE CONCRETO		
02.01.04.10.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN MESA DE CONCRETO	kg	38.08



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P. N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre, 918

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - ESTRUCTURAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH.  
NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", 000516  
N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
02.01.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MESA DE CONCRETO	m2	4.91
02.01.04.10.03	CONCRETO EN MESA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.14
02.01.04.10.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	4.91
02.02	SEGUNDO PISO		
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.02.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	89.40
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.02.01	COLUMNAS		
02.02.02.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	822.72
02.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	53.34
02.02.02.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.31
02.02.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	53.34
02.02.02.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO		
02.02.02.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	940.24
02.02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	106.94
02.02.02.02.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	4.44
02.02.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	106.94
02.02.02.03	VIGAS		
02.02.02.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	1,050.40
02.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	45.30
02.02.02.03.03	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	7.60
02.02.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	27.19
02.02.02.04	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
02.02.02.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	154.06
02.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	11.48
02.02.02.04.03	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	0.56
02.02.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	11.48
02.02.02.05	LOSAS ALIGERADAS		
02.02.02.05.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	375.65
02.02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	89.70
02.02.02.05.03	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f'c=210 kg/cm2	m3	9.49
02.02.02.05.04	LADRILLO PARA TECHO DE h=0.15 m	und	785
02.02.02.05.05	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	kg	89.70
02.02.02.06	ESCALERA		
02.02.02.06.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ESCALERA	kg	255.84
02.02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	15.60
02.02.02.06.03	CONCRETO EN ESCALERA f'c=210 kg/cm2	m3	1.56
02.02.02.06.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	15.60



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P. N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 000 917

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

000515

## RESUMEN DE METRADOS - ESTRUCTURAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
02.03	AZOTEA		
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	89.70
02.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.02.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO		
02.03.02.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	339.91
02.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	29.29
02.03.02.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO $f_c=175$ kg/cm2	m3	1.69
02.03.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	29.29
02.03.02.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO		
02.03.02.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	333.59
02.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	25.02
02.03.02.02.03	CONCRETO EN VIGAS $f_c=175$ kg/cm2 DE CONFINAMIENTO	m3	1.64
02.03.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA DE CONFINAMIENTO	m2	25.02



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistalegre.gob.pe



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000 916

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

493

## RESUMEN DE METRADOS - ARQUITECTURA

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH.  
NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI  
N°2615848

000516

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
03.01.07.02	REVESTIMIENTO DE ESCALERA		
03.01.07.02.01	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS CON CERAMICA SEGUN DISEÑO	m2	15.03
03.01.08	CARPINTERIA DE MADERA		
03.01.08.01	PUERTAS DE MADERA		
03.01.08.01.01	PUERTA PRINCIPAL DE MADERA MACIZA TABLERO DE E=4.5MM SEGUN DISEÑO CON MARCO DE MADERA	und	1.00
03.01.08.01.02	PUERTA DE INTERIOR DE MADERA MACISA APANELADA CON MARCO DE MADERA	und	5.00
03.01.08.01.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA	und	2.00
03.01.09	CARPINTERIA METALICA		
03.01.09.01	ESTRUCTURA METALICA		
03.01.09.01.01	PROTECTOR METALICA EN VENTANAS DE FACHADA DEL PRIMER PISO	m2	16.01
03.01.09.02	PIEZAS METALICAS EN CISTERNA		
03.01.09.02.01	TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.60 x 0.60 M	und	1.00
03.01.09.02.02	REJILLA METALICA PARA CUARTO CUARTO DE PROTECCION DE ELECTROBOMBA	und	1.00
03.01.10	CARPINTERIA DE ALUMINIO		
03.01.10.01	MARCO DE VENTANA DE ALUMINIO	m2	20.38
03.01.10.02	BARANDA DE METALICA DE ALUMINIO EN ESCALERA DEL PRIMER PISO	gib	1.00
03.01.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.01.11.01	VIDRIOS Y CRISTALES		
03.01.11.01.01	VIDRIO LAMINADO 6mm	m2	24.09
03.01.12	PINTURA		
03.01.12.01	PINTURA EN GENERAL		
03.01.12.01.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	126.43
03.01.12.01.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	23.88
03.01.12.01.03	PINTURA LATEX 02 MANOS EN COLUMNAS	m2	119.45
03.01.12.01.04	PINTURA LATEX 02 MANOS EN VIGAS	m2	35.69
03.01.12.01.05	PINTURA LATEX 02 MANOS EN CIELORASO	m2	97.45
03.01.12.01.06	PINTURA LATEX 02 MANOS EN DERRAMES	m	138.03
03.02.	SEGUNDO PISO		
03.02.01	MUROS Y TABIQUES		
03.02.01.01	ALBAÑILERIA		
03.02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M: 1:4, J:1.5CM	m2	67.74
03.02.01.01.02	MUROS DE LADRILLO PANDERETA SOGA M: 1:4, J:1.5CM	m2	68.09
03.02.01.01.03	ALAMBRE N°8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	39.39
03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.02.02.01	TARRAJEO EN GENERAL		
03.02.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO 1:5 C:A	m2	26.06
03.02.02.01.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR, MORTERO 1:5 C:A	m2	174.31
03.02.02.01.03	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR, MORTERO 1:5 C:A	m2	39.48

JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

000-915

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - ARQUITECTURA

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL  
NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI  
N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
03.02.02.01.04	TARRAJEO EN COLUMNAS, MORTERO 1:5 C:A	m2	177.14
03.02.02.01.05	TARRAJEO EN VIGAS, MORTERO 1:5 C:A	m2	57.42
03.02.02.01.07	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 C:A	m	167.66
03.02.03	CIELORRASOS	-	-
03.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA	-	-
03.02.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	111.98
03.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS	-	-
03.02.04.01	CONTRAPISOS	-	-
03.02.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	111.98
03.02.04.02	PISO CERAMICO	-	-
03.02.04.02.01	PISO CERAMICO .60x.60m	m2	106.91
03.02.04.02.02	PISO CERAMICO SEGÚN DISEÑO EN SS. HH.	m2	5.07
03.02.05	ZOCALOS	-	-
03.02.05.01	ZOCALOS DE CERAMICO	-	-
03.02.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA SEGÚN DISEÑO EN SS. HH.	m2	19.30
03.02.06	CONTRAZOCALOS	-	-
03.02.06.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO	-	-
03.02.06.01.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.12 M	m	106.65
03.02.06.02	CONTRAZOCALOS DE PORCELANATO	-	-
03.02.06.02.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO H=0.12 M	m	22.65
03.02.07	FORJADOS Y REVESTIMIENTOS	-	-
03.02.07.01	REVESTIMIENTO DE ESCALERA	-	-
03.02.07.01.01	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS CON CERAMICA SEGUN DISEÑO	m2	15.03
03.02.08	CARPINTERIA DE MADERA	-	-
03.02.08.01	PUERTAS DE MADERA	-	-
03.02.08.01.01	PUERTA DE INTERIOR DE MADERA MACISA APANELADA CON MARCO DE MADERA	und	6.00
03.02.08.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA	und	2.00
03.02.09	CARPINTERIA METALICA	-	-
03.02.09.01	ESTRUCTURA METALICA	-	-
03.02.09.01.01	PROTECTOR METALICA EN VENTANAS DE FACHADA DEL SEGUNDO PISO	m2	16.01
03.02.09.02	CARPINTERIA DE ALUMINIO	-	-
03.02.09.02.01	MARCO DE VENTANA DE ALUMINIO	m2	23.73
03.02.09.02.02	BARANDA DE METALICA DE ALUMINIO EN ESCALERA DEL SEGUNDO PISO	glb	1.00
03.02.09.02.03	BARANDA DE METALICA DE ALUMINIO EN BALCON DEL SEGUNDO PISO	glb	1.00
03.02.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	-	-
03.02.10.01	VIDRIOS Y CRISTALES	-	-
03.02.10.01.01	VIDRIO LAMINADO 6mm	m2	26.93
03.02.11	PINTURA	-	-
03.02.11.01	PINTURA EN GENERAL	-	-



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistalegre.gob.pe





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000 914

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - ARQUITECTURA

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL A.M.H. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUP N°2615848 000511

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
03.02.11.01.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	174.31
03.02.11.01.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	39.48
03.02.11.01.03	PINTURA LATEX 02 MANOS EN COLUMNAS	m2	177.14
03.02.11.01.04	PINTURA LATEX 02 MANOS EN VIGAS	m2	54.75
03.02.11.01.05	PINTURA LATEX 02 MANOS EN CIELO RASO	m2	80.83
03.02.11.01.06	PINTURA LATEX 02 MANOS EN DERRAMES	m	167.66
03.03	AZOTEA		
03.03.01	MUROS Y TABIQUES		
03.03.01.01	ALBAÑILERIA		
03.03.01.01.01	MUROS DE LADRILLO PANDERETA SOGA M: 1:4, J:1.5CM	m2	46.70
03.03.01.01.02	ALAMBRE N°8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	17.23
03.03.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.03.01.02.01	TARRAJE EN GENERAL		
03.03.01.02.01.01	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES, MORTERO 1:5 C:A	m2	93.40
03.03.01.02.01.03	TARRAJE EN COLUMNAS, MORTERO 1:5 C:A	m2	18.03
03.03.01.02.01.04	TARRAJE EN VIGAS, MORTERO 1:5 C:A	m2	22.87
03.03.01.02.01.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 C:A	m	57.17
03.03.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.03.01.03.01	CONTRAPISOS		
03.03.01.03.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	66.48
03.03.04	CARPINTERIA METALICA		
03.03.04.01	ESTRUCTURA METALICA		
03.03.04.01.01	ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TANQUE ELVADO	gib	1.00
03.03.05	PINTURA		
03.03.05.01	PINTURA EN GENERAL		
03.03.05.01.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	93.40
03.03.05.01.02	PINTURA LATEX 02 MANOS EN COLUMNAS	m2	18.03
03.03.05.01.03	PINTURA LATEX 02 MANOS EN VIGAS	m2	22.87
03.03.05.01.04	PINTURA LATEX 02 MANOS EN DERRAMES	m	57.17
03.04	OBRAS EXTERIORES		
03.04.01	JARDINERA		
03.04.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
03.04.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7.39
03.04.01.01.02	CONFORMADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR DE GRADAS (E=0.10M)	m2	7.39
03.04.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.04.01.02.01	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 KG/CM2 GRADO 60 EN JARDINERA	kg	39.42
03.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA JARDINERA	m2	5.60
03.04.01.02.03	CONCRETO EN JARDINERA Fc=175 KG/CM2	m3	0.29
03.04.01.02.04	CURADO DE CONCRETO CON AGUA	m2	5.60



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000.913

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RÉSUMEN DE METRADOS - ARQUITECTURA

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH.  
NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI  
N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
03.04.01.03	TARRAJE EN GENERAL		
03.04.01.03.01	TARRAJE IMPERMEABILIZADO EN MUROS DE JARDINERA	m2	5.60
03.04.01.04	FORJADOS Y REVESTIMIENTOS		
03.04.01.04.01	REVESTIMIENTO DE MURO DE JARDINERA SEGUN DISEÑO	m2	2.80
03.04.01.05	VARIOS		
03.04.01.05.01	PREPARACION DE TIERRA PARA SEMBRADO	m2	1.18
03.04.01.05.02	PLANTAS ORNAMENTALES	und	5.00



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P. N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 6000.912

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES SANITARIAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DE AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

### UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	REDES GENERALES		
04.01.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
04.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA	m	26.74
04.01.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TERRENO NATURAL, HASTA 1 M	m	26.74
04.01.01.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, TERRENO NORMAL P/ TUBERIA	m	26.74
04.01.01.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (ARENA GRUESA, E=0.10M)	m	26.74
04.01.01.01.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 M	m	26.74
04.01.01.02	REDES DE ALIMENTACION		
04.01.01.02.01	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC DE 2" ENTERRADA	m	18.24
04.01.01.02.02	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC DE 3/4" ENTERRADA	m	10.60
04.01.01.02.03	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC DE 3/4" EN FALSA COLUMNA	m	6.90
04.01.01.02.04	TUBERIA DE SUCCION PVC DE 1 1/4"	m	6.80
04.01.01.02.05	TUBERIA DE IMPULSION PVC DE 1"	m	10.70
04.01.01.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
04.01.01.03.01	CODO PVC 3/4" x 90°	und	3.00
04.01.01.03.02	CODO PVC 1" x 90°	und	5.00
04.01.01.03.03	REDUCCION PVC 1" - 3/4"	und	1.00
04.01.01.03.04	CODO PVC 1 1/4" x 90°	und	1.00
04.01.01.04	LLAVES Y VALVULAS		
04.01.01.04.01	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00
04.01.01.04.02	CANASTILLA BRONCE PARA TUBO DE SUCCION	und	1.00
04.01.01.05	CAJA DE REGISTRO DE AGUA POTABLE		
04.01.01.05.01	CAJA DE REGISTRO DE AGUA POTABLE	und	1.00
04.01.01.06	TANQUE		
04.02.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE PVC CAPACIDAD =1500 L	und	1.00
04.01.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION		
04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DESAGUE Y VENTILACION	m	25.60
04.01.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TERRENO NATURAL, HASTA 1 M	m	25.60
04.01.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, TERRENO NORMAL P/ TUBERIA	m	25.60
04.01.02.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (ARENA GRUESA, E=0.10M)	m	25.60
04.01.02.01.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 M	m	25.60
04.01.02.02	REDES COLECTORAS		

JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0000 911

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES SANITARIAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

000508

### UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
04.01.02.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (ENTERRADA)	m	25.60
04.01.02.03	CAMARAS DE INSPECCION	-	-
04.01.02.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 300 x 600 mm CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00
04.01.02.03.02	CAJA DE REGISTRO HERMETICO	und	1.00
04.01.03	SISTEMA DE AGUA PLUVIALES	-	-
04.01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
04.01.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	m	4.00
04.01.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TERRENO NATURAL, HASTA 1 M	m	4.00
04.01.03.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, TERRENO NORMAL P/ TUBERIA	m	4.00
04.01.03.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (ARENA GRUESA, E=0.10M)	m	4.00
04.01.03.01.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 M	m	4.00
04.01.03.02	REDES COLECTORAS	-	-
04.01.03.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (ENTERRADA)	m	4.00
04.02	CONEXIONES DIRECTAS	-	-
04.02.01	SISTEMA DE AGUA FRIA	-	-
04.02.01.01	SALIDAS DE CONEXIONES DE 1/2"	-	-
04.02.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC DE 1/2"	pto	11.00
04.02.01.02	REDES DE DISTRIBUCION	-	-
04.02.01.02.01	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC DE 1/2" EMPOTRADA	m	27.45
04.02.01.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA	-	-
04.02.01.03.01	CODO PVC 3/4" x 90°	und	23.00
04.02.01.03.02	TEE PVC 3/4" x 90°	und	8.00
04.02.01.03.03	REDUCCION PVC 3/4" - 1/2"	und	10.00
04.02.01.04	LLAVES Y VALVULAS	-	-
04.02.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	5.00
04.02.01.04.02	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METALICA	und	5.00
04.02.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION	-	-
04.02.02.01	SALIDAS DE DESAGUE	-	-
04.02.02.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC 2"	pto	5.00
04.02.02.01.02	SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4"	pto	4.00
04.02.02.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC 2"	pto	5.00
04.02.02.02	REDES DE DERIVACION	-	-
04.02.02.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (EMPOTRADA)	m	12.80
04.02.02.02.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (EMPOTRADA)	m	4.00

JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

0006 910

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES SANITARIAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

000507

### UBICACIÓN ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
04.02.02.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" (MONTANTE)	m	14.00
04.02.02.04	TUBERIA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" (MONTANTE)	m	11.20
04.02.02.05	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 2" (MONTANTE)	m	14.00
04.02.02.06	TUBERIA DE VENTILACION PVC CLASE PESADA DE 4" (MONTANTE)	m	11.20
04.02.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE Y VENTILACION		
04.02.02.03.01	REGISTRO DE ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"	und	5.00
04.02.02.03.02	REGISTRO DE ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"	und	4.00
04.02.02.03.03	CODO PVC 2" x 90°	und	30.00
04.02.02.03.04	CODO PVC 2" x 45°	und	8.00
04.02.02.03.05	CODO PVC 4" x 90°	und	4.00
04.02.02.03.06	CODO PVC 4" x 45°	und	4.00
04.02.02.03.07	TEE PVC 2"	und	6.00
04.02.02.03.08	YEE PVC 2"	und	6.00
04.02.02.03.09	YEE PVC 4"	und	4.00
04.02.02.03.10	YEE PVC 4"x2"	und	4.00
04.02.02.03.11	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00
04.02.02.03.12	SOMBRERO DE VENTILACION 4"	und	2.00
04.02.02.04	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO		
04.02.02.04.01	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO	und	1.00
04.02.03	SISTEMA DE AGUA PLUVIALES		
04.02.03.01	RED DE RECOLECCION EN PISOS		
04.02.03.01.01	TUBERIA PVC CLASE PESADA DE 4"	m	5.60
04.02.03.02	RED DE RECOLECCION EN TECHOS		
04.02.03.02.01	TUBERIA PVC CLASE PESADA DE 2"	m	21.50
04.02.03.03	ACCESORIOS DE REDES SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES		
04.02.03.03.01	REJILLA DE 2"	und	4.00
04.02.04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
04.02.04.01	APARATOS SANITARIOS		
04.02.04.01.01	INODORO DE COLOR BLANCO CALIDAD NACIONAL CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN	und	4.00
04.02.04.01.02	LAVATORIO COLOR BLANCO CALIDAD NACIONAL INC. SELLADO E INSTALACIÓN	und	4.00
04.02.04.02	ACCESORIOS SANITARIOS Y GRIFERIA		
04.02.04.02.01	PORTA PAPEL HIGIENICO	und	4.00
04.02.04.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO EMPOTRADO	und	4.00
04.02.04.02.03	TACHO DE PEDAL PEQUEÑO	und	4.00

JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

60110.900

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES SANITARIAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLES DE AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
04.02.04.02.04	ESPEJO DE H=1M	und	4.00
04.02.04.02.05	GRIFO CUELLO DE CISNE	und	6.00
04.02.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS		
04.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	1.00
04.02.05.02	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gib	1.00



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre No. 908

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES ELECTRICAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH. NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA", CUI N°2615848

### UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	-	-
05.01	SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES	-	-
05.01.01	SALIDAS DE ALUMBRADO INTERNO	-	-
05.01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUBERIA, CAJA, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	36.00
05.01.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN PARED (C/TUBERIA, CAJA, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	5.00
05.01.02	SALIDAS DE ALUMBRADO EXTERNO	-	-
05.01.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUBERIA, CAJA, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	6.00
05.01.03	SALIDAS PARA INTERRUPTORES	-	-
05.01.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLARES SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	10.00
05.01.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLARES DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	7.00
05.01.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLARES TRIPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	4.00
05.01.04	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES	-	-
05.01.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SIMPLE BIPOLAR MIXTO: A PRUEBA DE AGUA Y TAPA HERMÉTICA	pto	2.00
05.01.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE BIPOLAR MIXTO EN MUEBLE	pto	2.00
05.01.04.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	pto	36.00
05.01.04.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR TRIPLE	pto	3.00
05.01.05	SALIDAS PARA CAMPANILLA Y TIMBRE	-	-
05.01.05.01	SALIDA PARA CAMPANILLA Y TIMBRE (CON TUBERIA, CAJA, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	1.00
05.01.06	CAJAS DE PASE	-	-
05.01.06.01	CAJA DE PASO DE F°G° CUADRADA DE 100 X 100 X 55 MM, (INC. TAPA DE F°G°)	und	1.00
05.01.06.02	CAJA DE PASO DE F°G° CUADRADA DE 150 X 150 X 75 MM, (INC. TAPA DE F°G°)	und	4.00
05.01.07	SALIDA SISTEMA DATA Y CCTV	-	-
05.01.07.01	SALIDA DE SISTEMA DATA Y CCTV (RED DE DISTRIBUCION)	pto	3.00
05.02	TABLEROS ELECTRICOS	-	-
05.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EMPOTRADO 220V, 60 HZ, 24 POLOS	und	1.00
05.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	-	-
05.03.01	LUMINARIA PANEL LED CUADRADO 36W/840 4320LM 300X1200MM PARA EMPOTRAR	und	16.00
05.03.02	LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT ADOSADO INTERIOR LED 22W CUADRADO 4K	und	18.00
05.03.03	LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT ADOSADO EXTERIOR LED 22W CUADRADO 4K	und	10.00
05.03.04	LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT EN PARED LED 22W	und	3.00
05.03.05	LUCES DE EMERGENCIA	und	8.00
05.04	ELECTROBOMBA DE AGUA	-	-
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE AGUA DE 1/2" HP	glt	1.00

JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

0000-907

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

000504

4801

## RESUMEN DE METRADOS - INSTALACIONES ELECTRICAS

### PROYECTO:

"CREACION DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLE DEL AA.HH.  
NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA. DEPARTAMENTO DE ICA". CUI  
N°2615848

### UBICACIÓN: ICA-NASCA - VISTA ALEGRE

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO TOTAL
05.05	INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA		
05.05.01	ATERRAMIENTO DE ESTRUCTURAS	und	1.00
05.05.02	BARRA EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA	und	1.00
05.06	PRUEBAS ELECTRICAS		
05.06.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00



JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES  
ING. CIVIL  
C.I.P N° 94158

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

COMA 946

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## 12 DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos (de ser el caso) y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado podrá ser causal de resolución del contrato.

## 13 INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia. Es obligación y responsabilidad del Contratista, de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar y prevenir accidentes por parte la población beneficiaria del proyecto y demás terceros.

## 14 PLAZO DE RESPONSABILIDAD

De acuerdo a lo dispuesto en el Art. 40° numeral 40.6 de la Ley de Contrataciones del Estado, queda claramente establecido que el hecho ser decepcionada la obra no exonera al contratista de sus responsabilidades. Por lo que, para la presente obra, se establece el plazo máximo de responsabilidad para el CONTRATISTA de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción de la obra.

## 15 ADELANTOS

Para la contratación de la ejecución de obra: “**CREACIÓN DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL LOCAL DE USOS MULTIPLES DEL AA. HH NUEVA VILLA DISTRITO DE VISTA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE NASCA DEL DEPARTAMENTO DE ICA**”, no se aplicarán **ADELANTO DIRECTO** ni **ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**.

## 16 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al Contratista, conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal, para la ejecución de Obra, el Contratista tiene las siguientes obligaciones:

- El contratista se obliga a ejecutar la obra de conformidad al Expediente Técnico y procedimientos técnicos establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones.
- El contratista se obliga a ejecutar la obra con materiales e insumos de construcción de calidad reconocida, poniendo a su disposición su organización, experiencia técnica y capacidad para cumplir con los objetivos de la obra.
- El contratista colocará el cartel de obra al día siguiente del inicio de obra.
- Durante la ejecución de obra, el contratista está obligado a cumplir con los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse retrasos injustificados se procederá de acuerdo al artículo 203° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El contratista contratará el seguro complementario de trabajo de riesgos, para cubrir los daños que pueda sufrir su personal, por los trabajos correspondientes a la ejecución de la obra. Se deja constancia que el monto de este seguro no limita la responsabilidad del Contratista.
- El contratista se obliga a mantener vigente las cartas fianzas o póliza de caución solicitadas por la Entidad, durante el plazo de ejecución de la obra hasta el consentimiento de la liquidación final.
- El postor deberá presentar una declaración jurada de responsabilidad de Obra por un periodo de 7 años contados a partir de la conformidad de recepción de obra, el mismo se presentará para la suscripción del contrato.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre <sup>COND. 905</sup>

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

- El postor deberá presentar una declaración jurada que durante la ejecución de la Obra contará con seguro SCTR para todos los trabajadores y este será presentado para el inicio efectivo de la Obra, el mismo se presentará para la suscripción del contrato.
- El contratista al momento de anotar en el cuaderno de obra la culminación de la misma y la solicitud de recepción, se obliga a entregar a la supervisión o al inspector de obra, los protocolos de prueba y planos de replanteo.
- Todos los materiales y equipos incorporados en la obra por parte del contratista deberán ser de primera calidad sin defectos ni imperfecciones, deben ser nuevos (sin uso) y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas o la normativa vigente del Reglamento Nacional de Construcciones.
- El contratista asumirá la responsabilidad técnica total por las obras y equipos instalados. Las aprobaciones dadas a las valorizaciones y los avances de obra no eximen al contratista de las responsabilidades asumidas como ejecutor de obra.
- El contratista podrá inspeccionar el lugar donde se ejecutará la obra a detalle teniendo pleno conocimiento de la zona, características de la infraestructura existente, instalaciones existentes y otros por lo que asume todo riesgo por las condiciones encontradas en el lugar.
- El contratista realizará las pruebas y ensayos que disponga el supervisor de obra. Asimismo, deberá entregar a través de la supervisión de obra los certificados de calidad de los materiales y dosificaciones que se le requiera a efectos de que la Entidad pueda verificar su calidad antes de ser empleados.
- El Contratista será responsable de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el Art. 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, según el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA por defectos o vicios ocultos de la Obra es de siete (07) años, contados a partir de la recepción total de la obra.
- En el caso que se detecten defectos o vicios ocultos luego de la recepción y durante el periodo de responsabilidad, la Municipalidad Distrital de Vista Alegre requerirá al Contratista para que los subsane en un plazo razonable de acuerdo a la magnitud del defecto, bajo apercibimiento de proceder a la subsanación con cargo a cualquier adeudo que mantenga la Municipalidad Distrital de Vista Alegre a favor del CONTRATISTA y/o reclamar arbitrariamente dicho gasto.
- Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de la Municipalidad Distrital de Vista Alegre a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El Contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.
- Del mismo modo, el Contratista se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad previstas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de La Municipalidad Distrital de Vista Alegre, el que será puesto en conocimiento de sus trabajadores al inicio de la prestación; para cuyo efecto La Municipalidad Distrital de Vista Alegre, a la suscripción del contrato, cumple con hacer entrega de una copia legible del mismo.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

0000-904

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## Personal

- El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Inspector de Obra y/o supervisor de obra.
- El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en la Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.
- El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.
- El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Inspector de Obra o La Municipalidad Distrital de Vista Alegre la nómina detallada de todo el personal profesional y de los obreros que están empleados a la fecha del Informe.
- El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra, previo y por escrito por La Municipalidad Distrital de Vista Alegre.

## Seguridad

- El Contratista debe cumplir íntegramente con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, con el personal que está laborando en los diferentes frentes de trabajo; asimismo, deberá garantizar que se adopten las medidas de seguridad necesarias en el entorno o perímetro, áreas de tránsito, cercado y delimitación de zonas de trabajo u otros que no puedan causar accidentes a terceros (transeúntes, vehículos, etc.). El contratista eliminará el desmonte producto de los trabajos conforme se vayan ejecutando las actividades.
- Todo el personal del Contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP), según la especialidad que desarrollen.
- Durante el desarrollo de los trabajos, el personal técnico y profesional del Contratista guardará las medidas de seguridad, asimismo deberá portar uniforme nuevo y limpio con logotipo de su empresa, casco, botas dieléctricas, lentes industriales, tapones de oído, arnés para trabajos de altura, cinturones de seguridad de ser el caso y de acuerdo a las normas vigentes. El Inspector de Obra y/o supervisor de obra o la Entidad, tendrá la potestad de detener las labores en caso incumplan lo referido a seguridad, lo cual no será causal de ampliación de plazo de la obra Contratada.

## Materiales.

- Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se podrán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

## Equipos y maquinarias.

- Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, que no podrá negarla sin justa razón.
- La reparación por las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta y costo del Contratista.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)





6000-903

# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

- Si el Inspector de Obra y/o supervisor de obra demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

## Precisiones.

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
- En caso de existir divergencias entre estas especificaciones técnicas y las leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Inspector de Obra y/o supervisor de obra esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir.
- Asimismo, el postor deberá mantener los porcentajes que componen los gastos fijos establecidos en el expediente técnico, en la formulación de su propuesta económica.
- Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto, corren por cuenta y costo del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico.

### **7.1 Revisión de expediente técnico de obra**

Dentro de los quince (15) días calendario del inicio del plazo de ejecución de obra, para el caso de obras cuyo plazo sea menor o igual a ciento veinte (120) días y dentro de los treinta (30) días calendario para obras cuyo plazo sea mayor a ciento (120) días calendario, el contratista presenta al supervisor o inspector de obra, un informe técnico de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta. El supervisor o inspector dentro del plazo de siete (7) días calendario para obras con plazo menor o igual a ciento veinte (120) días y diez (10) días calendario para obras con plazo mayor a ciento veinte (120) días, eleva el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a la Entidad, con copia al contratista, adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección.

Se entiende que, para realizar su oferta, el postor ha analizado el expediente técnico, ha realizado sus propios metrados y ha considerado todos los gastos para ejecutar la obra de acuerdo al Expediente Técnico.

### **7.2 Entrega del Terreno.**

Se realizará teniendo en cuenta el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El Inspector de obra y/o supervisor de obra designado por La Municipalidad Distrital de Vista Alegre y/o representantes de la Entidad efectuarán la entrega del Terreno.

### **7.3 Obras Provisionales.**

El Contratista deberá acondicionar ambientes temporales o provisionales según el Expediente Técnico y en coordinación con el Inspector de Obra y/o supervisor de obra asignado para determinar su ubicación.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre –Nasca –Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes provisionales para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la misma y están dentro de la prestación del Contratista.

El Contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes del campamento donde puedan producirse accidentes.

## 7.4 Cuaderno de obra.

Se realizará teniendo en cuenta el Artículo 191° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El Inspector de Obra y/o supervisor de obra tendrá derecho a examinar este cuaderno en cualquier momento y anotar en él sus observaciones.

El cuaderno de obra a emplearse es el digital, que es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

El inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD.

En el cuaderno de obra digital se registran: i) ocurrencias de hechos relevantes que se presenten durante la ejecución de la obra, ii) órdenes, iii) consultas y iv) respuestas a las consultas.

## 7.5 Tareas en Horas Extraordinarias

De ser necesario, están comprendidas dentro de la prestación a cargo del Contratista, se deberá comunicar al Inspector de Obra y/o supervisor de obra con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Inspector de Obra lo necesario para su control.

## 7.6 Mantenimiento de la Obra en Ejecución

El Contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños, o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser inmediatamente reparados a satisfacción del Inspector de Obra y/o supervisor de obra. La negligencia del Contratista en el cumplimiento de esta obligación dará lugar a que las cantidades de obra afectadas sean descontadas de los volúmenes de obra ejecutados hasta que su reconstrucción haya sido satisfactoriamente realizada. Asimismo, su incumplimiento determinará la aplicación de una penalidad diaria, a partir del día siguiente de concluido el plazo otorgado por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra (plazo máximo 10 días calendario).

## 7.7 Conservación del Medio Ambiente

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados por la autoridad competente para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

## 7.8 Responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas.

La Entidad no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista dentro de la obra, para lo cual el contratista tomará todas sus precauciones.

## 7.9 Retiro de equipos o materiales

Cuando sea requerido por La Municipalidad Distrital de Vista Alegre, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la obra; si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a La Municipalidad Distrital de Vista Alegre.

## 7.10 Accidentes y notificaciones

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra. Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquiera de sus empleados, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la Entidad por medio del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, describiendo los hechos en forma precisa y completa.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la Entidad por medio del Inspector de obra y/o supervisor de obra, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada.

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por La Municipalidad Distrital de Vista Alegre.

## 7.11 Fotografías.

El Contratista deberá obtener y suministrar información fotográfica de la evolución de la obra, presentada anexa a cada valorización de obra, de acuerdo a las indicaciones del Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra.

Todas las fotografías presentadas en físico en cada valorización de obra, será en color, de tamaño 12x15cm. Aproximadamente con indicación marginal de lo que representan y la fecha de la toma.

El formato de las fotografías en medios digitales será JPG, JPEG.

Cada entrega fotográfica se efectuará en dos (02) fotografías por hoja A4, con indicación de las fechas respectivas y en medios digitales.

## 7.12 Calidad Especificada.

Es obligación del Contratista alcanzar la calidad especificada de la obra terminada, tanto de los materiales como de la ejecución de las obras e instalaciones.

A tal efecto el Inspector de obra y/o supervisor de obra establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.

El Inspector de obra y/o supervisor de obra tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos,



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

6000.900

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no releva al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.

En el caso que los materiales no cumplan con las Especificaciones Técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo del Contratista.

Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el caso.

Toda obra ejecutada bajo el Contrato, podrá ser rechazada por el Inspector de Obra y/o supervisor de obra debido a su inconformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción.

Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el Contrato podrá estar sujeto a rechazo del Inspector y/o supervisor de obra, debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante la aceptación previa.

Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del Contratista y deberán contar con la aprobación del Inspector y/o supervisor de obra.

El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el Inspector y/o supervisor de obra considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.

## 7.13 Derechos Legales Irrenunciables del Contratante

La Municipalidad Distrital de Vista Alegre no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición, cálculo o valorización, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales mediciones, cálculos o valorizaciones estuvieran incorrectos o que los materiales y la obra no estuviesen de acuerdo con las estipulaciones del Contrato.

La Municipalidad Distrital de Vista Alegre no podrá ser privada ni impedida, no obstante, la existencia de dichas mediciones, cálculos, valorizaciones y pagos realizados, de su derecho de recuperar del Contratista, de sus garantías o por cualquier otro medio, el importe de los daños que considere ocasionados por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

La aceptación por parte del Inspector de Obra y/o supervisor de obra, o cualquier pago efectuado en concepto de aceptación de una parte o la totalidad de la Obra, cualquier tiempo transcurrido o cualquier posición adoptada por el Inspector de obra y/o supervisor de obra, no podrán significar una renuncia a los derechos legales de La Municipalidad Distrital de Vista Alegre sobre cualquier parte del Contrato, o de cualquier potestad o derecho de Indemnización.

## 7.14 Obligaciones de Término de Obra.

EL CONTRATISTA al término de las obras tendrá las siguientes obligaciones:

- Presentar los Planos de replanteo de la obra o planos de post construcción.
- Presentar la memoria descriptiva de la obra ejecutada.
- Presentar Garantías de fábrica o protocolos de pruebas de los materiales empleados de ser el caso.

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)







Esta documentación deberá ser entregada al supervisor de obra al finalizar la obra, al iniciar el trámite para conformación del comité de recepción de obra.

## 7.15 Documentos Complementarios del Contrato de Ejecución de Obra.

Forman parte integrante del contrato, todos los documentos indicados en los requerimientos técnicos mínimos proporcionados por La Municipalidad Distrital de Vista Alegre y las bases integradas del proceso de selección correspondiente; así como el expediente técnico completo y toda otra documentación referente a la Obra, que tienen por finalidad complementarse mutuamente.

En caso de discrepancia entre diferentes partes de los Documentos de Contrato, se aplicará el siguiente orden de precedencia entre los mismos:

- Planos de Arquitectura, de Estructuras, de Instalaciones Eléctricas, de Instalaciones Sanitarias, Instalaciones electromecánicas, de Comunicaciones y de la especialidad al cual corresponde de ser el caso:
- Especificaciones Técnicas del expediente técnico.
- Memoria Descriptiva del expediente técnico.
- Presupuesto de Obra.
- Contrato de Obra.
- Bases del Proceso de Selección.
- Oferta del CONTRATISTA.
- Otros documentos que forman parte del Contrato.

En caso de alguna dificultad en la interpretación de los Documentos de Contrato, el Inspector de Obra y/o supervisor de obra será el encargado de transmitir al CONTRATISTA las aclaraciones necesarias.

## 7.16 VALORIZACIONES

### 7.16.1 DEFINICIÓN

- Las **valorizaciones** tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas de conformidad con lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- El período de valorización será mensual. Los metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente por el contratista y supervisor, y presentados a la Entidad en un plazo máximo de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.
- La Entidad abonará la valorización en trámite, según los plazos establecidos en el artículo 194 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado. La demora por parte del Contratista en la presentación de la solicitud de pago y/o demora en la presentación de la factura dentro del plazo establecido y que origine demora en el pago por parte de la Entidad, no generará derecho al Contratista por concepto de interés.

### 7.16.2 PRESENTACIÓN

Para el pago de valorizaciones de obra presentará dos (2) originales y (02) copias y un USB (Presentación en PDF de los documentos Físicos de la Valorización y los Archivos Nativos) debidamente foliado con la documentación sustentatoria, donde el check list de documentación de la valorización la Entidad entregará al inicio de obra.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





## 7.16.3 PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad de materiales y ejecución de trabajos será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos y/o Universidades y/o Instituciones.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico de conformidad al RNE y otras normas conexas, así como aquellas que el Supervisor considere necesarias para alcanzar una obra en calidad y eficiencia requerida.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados de conformidad a los dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta tampoco que el contratista y supervisor contraten un mismo laboratorio.

El Contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor de obra.

## 7.17 REAJUSTES

En este caso como se trata de una obra pactada en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula polinómica prevista en el Expediente Técnico. Los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los Índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Dado que los Índices Unificados de Precios de la Construcción son publicados con un mes de atraso. Los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización, Cuando se conozcan los Índices Unificados de precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que le corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

## 7.18 RECEPCIÓN DE OBRA

A la terminación de la obra y luego de una inspección conjunta entre representantes de la Entidad, del Supervisor y del Contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra y estén en funcionamiento todos los sistemas y equipos que lo conforman, se procederá en la Recepción.

- La recepción de la obra, se hará de conformidad con lo establecido en el artículo 208 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado. Está permitida la recepción parcial de secciones terminadas de la obra.

- Una vez comunicada el término de la obra por parte del contratista (a través del residente vía anotación en cuaderno de obra), este deberá presentar al supervisor y/o inspector, según corresponda, los planos post construcción, metrados finales,



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email: [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



todos los ensayos de control de calidad y protocolo de pruebas; en un plazo de diez (10) días calendario de comunicado el término de obra.

El CONTRATISTA proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la Obra.

EL COMITÉ DE RECEPCIÓN no recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio de todos los sistemas que conforman la obra.

## 7.19 LIQUIDACIÓN FINAL DE OBRA

La liquidación Final deberá ser elaborada conforme al contenido que proporcionará la MUNICIPALIDAD, para lo cual deberá adjuntarse la siguiente documentación:

- Consolidar las actividades de obra, realmente ejecutadas.
- Evidencia de que los trabajos comprendidos en el CONTRATO están libres de todo reclamo legal, deudas y prebendas.
- Costo total de la Obra ejecutada de acuerdo a la valorización final
- Monto total percibido por EL CONTRATISTA hasta la valorización anterior
- Deducciones realizadas a EL CONTRATISTA por incumplimiento de plazo y otros conceptos, si hubiera.
- Saldo a favor o en contra de EL CONTRATISTA
- Certificados, cartas de garantía, protocolos de pruebas y control de calidad originales.
- Planos post construcción
- Panel fotográfico y/o video, post ejecución

La MDVA remitirá al contratista la lista de documentos que debe contener la liquidación de obra.

Al concluir la obra y en un plazo dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra.

EL CONTRATISTA, deberá entregar a LA SUPERVISIÓN en original y una (1) copia del Expediente Técnico final, conformado por Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Inventario Físico y Valorizado, Cálculos justificativos y Planos.

De no presentar la Liquidación en los plazos señalados y en conformidad al artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, LA ENTIDAD ordena a LA SUPERVISIÓN, la elaboración de la Liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 209.1, siendo los gastos a cargo de EL CONTRATISTA.

LA ENTIDAD notifica la liquidación a EL CONTRATISTA para que este se pronuncie dentro de los (15) días siguientes

## 17 PENALIDADES

### 17.1 PENALIDADES POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de obra, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente. Esta



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

6000.896

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o, si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento,

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{0.40 \times \text{plazo vigente en días}}$$

## 17.2 OTRAS PENALIDADES

Conforme al artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se aplicarán las penalidades en los supuestos que se detallan a continuación, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. **Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora.** Se aplicará en el mes de la falta o liquidación de contrato de obra, en los siguientes supuestos:

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	<b>Permanencia del plantel profesional clave:</b> Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.
2	<b>Participación del plantel profesional clave:</b> En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada caso detectado	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
3	<b>Acceso al cuaderno de obra:</b> Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al supervisor o inspector, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.
4	<b>Indumentaria e implemento de protección personal:</b> Cuando el contratista permita que el trabajador labore sin estos o que los	Uno por 500 (1/500) monto del	Según informe del supervisor o inspector, y/o



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)



# Municipalidad Distrital de Vista Alegre 0119 895

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

	tenga incompleto, conforme lo establece la Norma Técnica G.050. La aplicación de penalidad será por cada trabajador que no cuente con indumentaria y/o sus implementos y por cada vez que sea detectado	contrato vigente	SIP según corresponda.
5	<b>Equipos y/o maquinarias del contratista:</b> Cuando el contratista no cuenta con los equipos y/o maquinarias que conforman el equipamiento estratégico, de acuerdo al calendario de utilización de equipo, o que lo tenga incompletos para la ejecución de la obra. La penalidad será por ocurrencia.	Uno por 500 (1/500) monto del contrato vigente	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
6	<b>Anotación de ocurrencias:</b> Si el residente de obra incumple en evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos y no realiza la anotación en el Cuaderno de obra en el plazo que estipula el Art. 192.2 del RLCE respecto a la Gestión de Riesgo.	Uno por 500 (1/500) monto del contrato vigente	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
7	<b>Revisión del Expediente Técnico de Obra:</b> Si dentro de los quince (15) días calendario del inicio del plazo de ejecución de obra el contratista no presenta al supervisor o inspector de obra, el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra que incluya, entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta.	25% de la UIT por cada día de retraso en la presentación	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
8	<b>Calidad de ejecución de obra:</b> Cuando el supervisor o inspector observe y advierta un trabajo mal ejecutado y no se corrija en el plazo de siete (7) días calendario, se aplicará una penalidad por ocurrencia, y además de la penalidad, el contratista deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la entidad.	Uno por 500 (1/500) monto del contrato vigente	Según informe del supervisor o inspector, y/o GDU según corresponda.
9	<b>Seguridad de obra y señalización:</b> En caso el contratista incumpla con su obligación de implementar la señalización interna y externa que la obra requiera a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad necesaria a los trabajadores.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
10	<b>Cronogramas de obra adecuados al inicio del plazo de ejecución:</b> Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor o inspector, el calendario de avance de obra valorizado, el programa de ejecución CPM, el calendario de adquisición de materiales o insumos, calendario de utilización de	10% de la UIT por cada día de atraso.	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.



.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

6000-894

Creada mediante Ley N°23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

	equipo; adecuados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra, dentro de los siete (7) días calendario de iniciado dicho plazo. La penalidad será por cada día de retraso en la presentación.		
11	<b>Cronogramas de obra actualizados por ampliación de plazo:</b> Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor o inspector, la programación CPM que corresponda y su respectivo calendario de avance de obra valorizado actualizado, dentro del plazo establecido en el artículo 198 del RLCE.	10% de la UIT por cada día de atraso.	Según informe del supervisor o inspector, y/o SIP según corresponda.
12	<b>Calendario de participación de personal:</b> No presentar dentro de los siete (7) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de obra, el calendario de participación de todo el personal profesional clave de acuerdo al coeficiente de partición, al supervisor o inspector.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original por cada día de retraso.	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.
13	<b>Cartel de obra:</b> Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (7) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de obra.	Uno por mil (1/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.
14	<b>Subcontratación:</b> Por subcontratar parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita de la Entidad y al margen de los dispuesto por el artículo 147 del RLCE.	Uno por mil (1/1000) del Monto del contrato Original por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.
15	<b>Cambio del plantel profesional clave:</b> No cambiar a algún integrante del plantel profesional clave del contratista a los cinco (5) días de haberse solicitado por pedido expreso de la Entidad o del Supervisor o Inspector, y que tenga	Uno por mil (1/1000) del Monto de la valorización del periodo por cada	Según informe del supervisor o inspector, según corresponda.

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades. LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistalegre.gob.pe)





## 18 DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

### 18.1 DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

1	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><b>Requisitos</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL</b>, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p><b>Se considerarán Como obras iguales y/o similares las obras: Construcción, mejoramiento, ampliación, remodelación, instalación y/o creación o cualquier combinación de estos términos en relación a edificaciones, locales, local comunal, instituciones educativas.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentadora correspondiente.</p>



### 18.2 RESPONSABILIDAD

- La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (07) años, contados a partir de la recepción total o parcial de la obra, de conformidad con el artículo 40 de la Ley N° 30225, Ley de contrataciones del estado, modificada por D.L. N° 1444.
- EL CONTRATISTA planeará y será responsable por los métodos a cumplir y la eficiencia de los equipos empleados en la ejecución de la obra, los que deberán asegurar un ritmo apropiado y calidad satisfactoria.
- Durante la ejecución de la obra, EL CONTRATISTA está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra valorizado. En

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe



caso de producirse retraso injustificado se procederá de acuerdo al artículo 62 de la Ley N° 30556.

- El contratista deberá ejecutar la obra conforme a lo previsto en el Expediente Técnico, cumpliendo estrictamente los alcances de la misma.
- Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponde de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.
- Ejecutar las prestaciones adoptando medidas de seguridad que eviten daños a las personas y la propiedad y sin afectar el medio ambiente.
- El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal y a todo aquel que ingrese a la obra, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibida la realización de trabajos en condiciones peligrosas que pongan en riesgo la integridad, la salud o la vida de las personas.
- Todos los demás aspectos relativos al presente procedimiento de selección, contratación, construcción, ejecución, recepción de obra, liquidación de obra, etc.

## 19 CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS:

En el caso de consorcios y de conformidad con lo dispuesto en el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de los consorciados será mayor al 39%. y el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, no será menor de 59%.por ciento.

## 20 PLANTEL PROFESIONAL CLAVE:

1	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
	<u>Requisitos:</u> <b><u>RESIDENTE DE OBRA</u></b> Título profesional de <b>INGENIERO CIVIL</b> , del personal clave requerido como <b>RESIDENTE DE OBRA</b> .  <b><u>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</u></b> Título profesional de <b>INGENIERO CIVIL, INGENIERO DE SEGURIDAD, INGENIERO QUIMICO, INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO INDUSTRIAL Y/O PROFESION A FIN DE LA INGENIERIA</b> , del personal clave requerido como <b>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b> .  <u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.  <u>Importante</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i></li></ul>

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)





# Municipalidad Distrital de Vista Alegre

0000, 891

Creada mediante Ley N° 23927 de fecha 20 de setiembre de 1984

## 2 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

### Requisitos:

#### **RESIDENTE DE OBRA:**

Con una experiencia mínima de veinticuatro (24) meses como Residente y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o Inspector y/o asistente de residente y/o asistente de supervisión en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.

Se considerará la experiencia adquirida posterior a su colegiatura.

#### **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:**

Con una experiencia mínima de doce (12) meses como Especialista en seguridad y medio ambiente y/o especialista en seguridad y/o ingeniero de seguridad en obras y/o cualquier otra denominación afín a la especialidad de seguridad y/o medio ambiente en obras, en la ejecución de obras en general.

Se considerará la experiencia adquirida posterior a su colegiatura.

### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

**No son parte del plantel profesional clave** para la ejecución de la obra, aquel personal que realiza actividades operativas o administrativas, tales como el maestro de obra, guardián, vigilante, almacenero, peón, chofer, conserje, secretaria u otros; ni tampoco el topógrafo, administrador de obra, ni los asistentes del personal clave.

## 21 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Item	Equipo	Unidad	Cantidad
1	NIVEL TOPOGRÁFICO	UND.	1
2	TEODOLITO	UND.	1
3	MINI CARGADOR	UND.	1
4	CAMIÓN VOLQUETE	UND.	1
5	VIBRO PISÓN 4.5 HP	UND.	1
6	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	UND.	1
7	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11P3 (23HP)	UND.	1
9	MOTOBOMBA	UND.	1
10	BALDE PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA INCLUYE ACCESORIOS	UND.	1

### Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE

ING. GERALDINE DORIS GUINEA ESPINOZA  
REG. CIP. 191561  
ESP. DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA

.....el cambio ha llegado para un futuro mejor !!!

Esquina Calle Pisco y Cápac Yupanqui S/N Telf: 056- 523731-Vista Alegre -Nasca -Perú

Email. [vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe](mailto:vistaalegre@munivistaalegre.gob.pe)