

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VISTA ALEGRE**

7.0 PRESUPUESTO



**PROYECTISTA :ING . CARLOS BRUNO
ODAR AQUIJE
CIP 156946**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA)
CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE,
PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CUI N.º 2636776. N**


Carlos Bruno Odar Aquije
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156946



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VISTA ALEGRE**

7.1 RESUMEN DE PRESUPUESTO



**PROYECTISTA :ING . CARLOS BRUNO
ODAR AQUIJE
CIP 156946**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA)
CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE,
PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CUI N.º 2636776. N**


Carlos Bruno Odar Aquije
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156946



PROYECTO : "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CUI N.º2636776.
UBICACIÓN : CC.PP. POROMA -VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
FECHA : FEBRERO 2025

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO DE OBRA


ÍTEM	DESCRIPCIÓN/ OBRA	UND	METRADO	COSTO S/
01.00.00	PTAR POROMA	GLB	1,00	S/ 430.118,51

COSTO DIRECTO	S/ 430.118,51
GASTOS GENERALES (10,00%)	S/ 43.011,85
UTILIDAD (5,00%)	S/ 21.505,93
SUB TOTAL	S/ 494.636,29
IGV (18,00%)	S/ 89.034,53
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	S/ 583.670,82
GASTOS DE SUPERVISION (5,00%)	S/ 29.183,54
EXPEDIENTE TECNICO	S/ 40.000,00
ELABORACION Y CONTROL DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	S/ 25.000,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 677.854,36

SON: SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 36/100 SOLES

NOTA: Precios al mes de Febrero del 2025




Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N.º 156946

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VISTA ALEGRE**

7.2 PRESUPUESTO



**PROYECTISTA :ING . CARLOS BRUNO
ODAR AQUIJE
CIP 156946**

EXPEDIENTE TECNICO:

**"CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA)
CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE,
PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA" CUI N.º 2636776. N**


Carlos Bruno Odar Aquije
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156946


PRESUPUESTO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

SIO: PTAR
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
 FECHA BASE: 2025-FEB
 MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
1	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES				74,814.86
1.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40mx3.60m	UND	1.00	1,209.48	1,209.48
1.2	CASETA PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	M2	30.00	131.37	3,941.10
1.3	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	2.00	600.00	1,200.00
1.4	CERCO PROVISIONAL PERIMETRICO CON MALLA	M	174.00	15.27	2,656.98
1.5	LIMPIEZA DE TERRENO CON MAQUINA	M2	1,640.78	2.44	4,003.50
1.6	EXCAVACION MASIVA C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	M3	1,567.36	10.70	16,770.75
1.7	RELLENO MASIVO C/MAQ. COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	M3	1,435.72	23.13	33,208.20
1.8	FLETE TERRESTRE	und	1.00	8,546.85	8,546.85
1.9	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	3,278.00	3,278.00
2	SEGURIDAD Y SALUD				15,269.75
2.1	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,776.95	2,776.95
2.2	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	20.00	396.22	7,924.40
2.3	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
2.4	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	568.40	568.40
3	PTAR				314,015.98
3.1	CAMARA DE REJAS				7,871.19
3.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,453.82
3.1.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	10.15	4.09	41.51
3.1.1.2	EXCAVACION C/MAQUINARIA DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	M3	20.59	20.10	413.86
3.1.1.3	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	0.50	42.53	21.27
3.1.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	24.11	40.53	977.18
3.1.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				354.85
3.1.2.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=4"	M2	7.55	47.00	354.85
3.1.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,884.64
3.1.3.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	182.48	7.13	1,301.08
3.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	23.44	75.50	1,769.72
3.1.3.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	2.73	664.41	1,813.84


 Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 156946



PRESUPUESTO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

SIO: PTAR
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
 FECHA BASE: 2025-FEB
 MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
3.1.4	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDARUDAS				857.41
3.1.4.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (INTERNO Y EXTERNO) C:A 1:5, E=1.5CM.	M2	21.43	40.01	857.41
3.1.5	CARPINTERIA METALICA				320.47
3.1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA CON PLATINA Ø1 1/2"X1/4"	PZA	1.00	320.47	320.47
3.2	TANQUE IMHOFF				112,507.84
3.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,767.11
3.2.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	39.60	4.09	161.96
3.2.1.2	EXCAVACION C/MAQUINARIA DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	M3	268.59	20.10	5,398.66
3.2.1.3	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	92.32	42.53	3,926.37
3.2.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	154.95	40.53	6,280.12
3.2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,969.77
3.2.2.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=4"	M2	41.91	47.00	1,969.77
3.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				79,976.71
3.2.3.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	5,079.21	7.13	36,214.77
3.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	287.20	75.50	21,683.60
3.2.3.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	33.23	664.41	22,078.34
3.2.4	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDARUDAS				9,407.95
3.2.4.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (INTERNO Y EXTERNO) C:A 1:5, E=1.5CM.	M2	235.14	40.01	9,407.95
3.2.5	TUBERIAS Y ACCESORIOS				5,386.30
3.2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PVC-UF NTP-ISO 4435, S25 D=200MM	ML	8.40	71.49	600.52
3.2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CAMARA	UND	1.00	4,785.78	4,785.78
3.3	FILTRO BIOLOGICO				40,060.32
3.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,027.90
3.3.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	14.36	4.09	58.73
3.3.1.2	EXCAVACION C/MAQUINARIA DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	M3	65.70	20.10	1,320.57
3.3.1.3	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	6.42	42.53	273.04
3.3.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	71.14	40.53	2,883.30
3.3.1.5	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA DE 1/8"-1/4")	M3	4.55	114.79	522.29


 Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 156946

215

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

SIO: PTAR
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
 FECHA BASE: 2025-FEB
 MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
3.3.1.6	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA DE 1/2"-3/4")	M3	4.55	114.79	522.29
3.3.1.7	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA DE 1"-1 1/2")	M3	1.95	114.79	223.84
3.3.1.8	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA DE 2"-2 1/2")	M3	1.95	114.79	223.84
3.3.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				674.92
3.3.2.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=4"	M2	14.36	47.00	674.92
3.3.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				20,642.07
3.3.3.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	754.23	7.13	5,377.66
3.3.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	91.56	75.50	6,912.78
3.3.3.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	12.57	664.41	8,351.63
3.3.4	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDARUDAS				2,970.34
3.3.4.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (INTERNO Y EXTERNO) C:A 1:5, E=1.5CM.	M2	74.24	40.01	2,970.34
3.3.5	TUBERIAS Y ACCESORIOS				9,745.09
3.3.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. PVC CRIBADA Ø2" (ORIFICIOS Ø1/2")	M	14.75	168.68	2,488.03
3.3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. PVC CRIBADA Ø6" (ORIFICIOS Ø3/4")	M	17.70	205.91	3,644.61
3.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS	UND	5.00	722.49	3,612.45
3.4	LECHO DE SECADO				21,990.83
3.4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,681.54
3.4.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	26.52	4.09	108.47
3.4.1.2	EXCAVACION C/MAQUINARIA DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	M3	83.22	20.10	1,672.72
3.4.1.3	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	3.66	42.53	155.66
3.4.1.4	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUESA)	M3	5.06	75.75	383.30
3.4.1.5	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVA DE 1/8"-2")	M3	4.05	121.38	491.59
3.4.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	95.48	40.53	3,869.80
3.4.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,388.85
3.4.2.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=4"	M2	29.55	47.00	1,388.85
3.4.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,126.23
3.4.3.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	239.01	7.13	1,704.14
3.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	55.67	75.50	4,203.09
3.4.3.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	6.35	664.41	4,219.00


 Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 156946



PRESUPUESTO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

SIO: PTAR
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
 FECHA BASE: 2025-FEB
 MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
3.4.4	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDARUDAS				2,754.88
3.4.4.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (INTERNO Y EXTERNO) C:A 1:5, E=1.5CM.	M2	46.21	40.01	1,848.86
3.4.4.2	LADRILLO DE ARCILLA PARA TECHO 15X30X30CM	UND	178.00	5.09	906.02
3.4.5	TUBERIAS Y ACCESORIOS				1,039.33
3.4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PARA ALCANTARILLADO PVC-UF NTP-ISO 4435, S25 D=200MM	ML	4.50	71.49	321.71
3.4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CAMARA	UND	1.00	717.62	717.62
3.5	CERCO PERIMETRICO				131,585.80
3.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				834.02
3.5.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	M2	68.94	4.09	281.96
3.5.1.2	EXCAVACION C/MAQUINARIA DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	M3	8.04	20.10	161.60
3.5.1.3	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	M3	0.08	42.53	3.40
3.5.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	9.55	40.53	387.06
3.5.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,710.11
3.5.2.1	SOLADO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=4"	M2	0.50	47.00	23.50
3.5.2.2	DADOS DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	7.84	342.68	2,686.61
3.5.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				128,041.67
3.5.3.1	ZAPATAS				276.35
3.5.3.1.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	3.18	7.13	22.67
3.5.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	1.60	75.50	120.80
3.5.3.1.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	0.20	664.41	132.88
3.5.3.2	COLUMNAS				590.55
3.5.3.2.1	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	16.58	7.13	118.22
3.5.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	4.32	75.50	326.16
3.5.3.2.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	0.22	664.41	146.17
3.5.3.3	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDARUDAS				160.04
3.5.3.3.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE (INTERNO Y EXTERNO) C:A 1:5, E=1.5CM.	M2	4.00	40.01	160.04
3.5.3.4	CARPINTERIA METALICA				127,014.73
3.5.3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA (3.60M.X2.40M.) C/MALLA GALVANIZADA N°8 C/MARZOS Y REFUERZOS	UND	1.00	2,138.11	2,138.11
3.5.3.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. REDONDO Ø3"X2.5MM. INC. ACABADOS	M	210.00	74.79	15,705.90


 Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 156946

PRESUPUESTO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

SIO: PTAR
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
 UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
 FECHA BASE: 2025-FEB
 MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
3.5.3.4.3	MALLA METALICA PROTECTORA CON ALAMBRE N°10	M2	454.57	182.06	82,759.01
3.5.3.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA METALICA PARA CERCO	M2	465.37	51.10	23,780.41
3.5.3.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA METALICA PARA TUBERIA	M	210.00	12.53	2,631.30
4	REDES DE ALCANTARILLADO				11,117.92
4.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,694.52
	EXCAVACION CON EQUIPO TN P/TUBERIA				
4.1.1	ALCANTARILLADO H=1.00M -1.50M, ANCHO=1M,TUBERIA DN=200MM	M	30.27	12.24	370.50
4.1.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIA DN=200MM.	M	30.27	3.77	114.12
	SOBRECAMA COMPACT.DE ZANJA PARA				
4.1.3	TUB/DESAGUE DN 200 MM CON MATERIAL SELECCIONADO(30 CM SOBRE CLAVE DE TUBO)	M	30.27	12.21	369.60
4.1.4	CAMA DE APOYO E=10cm,PARA TUBERIA SIST. DESAGUE	M	30.27	10.67	322.98
4.1.5	RELLENO COMPACTADO ZANJAS P/TUBERIA ALCANTARILLADO H=100M-1.50M	M	30.27	12.23	370.20
4.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.63	40.53	147.12
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				2,164.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PARA				
4.2.1	ALCANTARILLADO PVC-UF NTP-ISO 4435, S25 D=200MM	ML	30.27	71.49	2,164.00
4.3	BUZONES				7,259.40
4.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				586.74
	EXCAVACION CON EQUIPO PARA BUZON H=1.20M-3.00M, ANCHO=3M-3.20M	M3	12.00	9.38	112.56
4.3.1.2	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION PARA BUZON, H=1.20M-3.00M	M2	8.00	7.45	59.60
4.3.1.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO PARA BUZON H=120M-3.00M	M3	5.97	20.36	121.55
4.3.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	7.23	40.53	293.03
4.3.2	CONCRETO SIMPLE				6,560.30
4.3.2.1	BUZON DE CONCRETO F'C=210KG/CM2- D=1.60M, HASTA H=1.50M, E=0.20M	UND	2.00	2,548.67	5,097.34
4.3.2.2	DADOS DE CONCRETO PARA EMPALME DE TUBERIA CON BUZON F'C=140 KG/CM2	UND	4.00	179.13	716.52
4.3.2.3	CANALETAS DE CONCRETO EN BUZONES F'C=175KG/CM2	UND	2.00	373.22	746.44


 Carlos Bruno Odar Aquije
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 156946



PRESUPUESTO

"CONSTRUCCION DE POZO CON SALIDA DE EMERGENCIA; EN EL(LA) CENTRO POBLADO POROMA DEL
DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

PROYECTO:

STO: PTAR
CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VISTA ALEGRE
UBICACION: CC.PP. POROMA - VISTA ALEGRE - NASCA - ICA
FECHA BASE: 2025-FEB
MONEDA: SOLES



Item	Partida	Unidad	Metrado	CU	Parcial
4.3.3	PRUEBA HIDRAULICA				112,36
4.3.3.1	PRUEBA HIDRAULICA PARA BUZONES	UND	2,00	56,18	112,36
5	EDUCACION SANITARIA				4.000,00
5.1	CAPACITACION EN EDUCACION SANITARIA	GLB	1,00	4.000,00	4.000,00
6	COSTOS AMBIENTALES				10.900,00
6.1	PLAN DE CIERRE O ABANDONO	GLB	1,00	4.300,00	4.300,00
6.2	MITIGACION DE POLVOS	GLB	1,00	3.000,00	3.000,00
6.3	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	UND	1,00	3.600,00	3.600,00
	COSTO DIRECTO				430.118,51
	GASTOS GENERALES 10%				43.011,85
	UTILIDAD 5%				21.505,93
	SUB TOTAL				494.636,29
	IGV 18%				89.034,53
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				583.670,82
	SUPERVISION				29.183,54
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				40.000,00
	ELABORACION Y CONTROL DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				25.000,00
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				677.854,36

SON: SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 36/100 SOLES


Carlos E. Odar Quije
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156946