

Desagregado de Gastos Generales

Proyecto AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LOS ANEXOS DE SAN JACINTO, SAN GREGORIO Y HACIENDA EL MEDIO EN EL DISTRITO DE NICOLAS DE PIEROLA, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL NICOLAS DE PIEROLA

Ubicación NICOLAS DE PIEROLA - CAMANA - AREQUIPA

Costo a : Febrero - 202

COSTO DIRECTO

5,422,696.61

GASTOS GENERALES

9 %

488,042.69

01.00	PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AXULIAR					SUB TOTAL	250,200.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	% Part.	Tiempo	Sueldo/Mes	Parcial
01.01	Gerente de Obra	serv	1.00	0.50	6	9,000.00	27,000.00
01.02	Residente de Obra	serv	1.00	1.00	6	8,000.00	48,000.00
01.03	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	serv	1.00	1.00	6	4,000.00	24,000.00
01.04	Especialista en Medio Ambiente	serv	1.00	1.00	6	4,000.00	24,000.00
01.05	Especialista en Calidad	serv	1.00	1.00	6	4,000.00	24,000.00
01.06	Especialista en Obras Electricas	serv	1.00	0.50	6	4,000.00	12,000.00
01.07	Espesialista en Topografia	serv	1.00	1.00	6	3,000.00	18,000.00
01.08	Arqueologo	serv	1.00	1.00	6	3,000.00	18,000.00
01.09	Asistente Tecnico	serv	1.00	1.00	6	3,800.00	22,800.00
01.10	Chofer	serv	1.00	1.00	6	1,800.00	10,800.00
01.11	Almacenero	serv	1.00	1.00	6	1,200.00	7,200.00
01.12	Guardian de Obra	serv	2.00	1.00	6	1,200.00	14,400.00
02.00	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					SUB TOTAL	4,320.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
02.01	Casco de Seguridad	Und	12.00	1.00		50.00	600.00
02.02	Lentes de Seguridad	Und	12.00	1.00		30.00	360.00
02.03	Chalecos de Seguridad	Und	12.00	1.00		80.00	960.00
02.04	Zapatos de Seguridad Personal Tecnico	Und	12.00	1.00		200.00	2,400.00
03.00	EQUIPOS Y MATERIALES					SUB TOTAL	50,598.76
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
03.01	Camioneta 4x4	serv	1.00	1.00	6	5,200.00	31,200.00
03.02	Escritorio	und	4.00	1.00	1	850.00	3,400.00
03.03	Sillas	und	8.00	1.00	1	450.00	3,600.00
03.04	Agua Para beber	und	36.00	1.00	1	27.00	972.00
03.05	Petroleo	gal	630.00	1.00	1	16.00	10,080.00
03.06	Utiles de Escritorio	glb	1.00	1.00	1	1,346.76	1,346.76
04.00	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD					SUB TOTAL	29,890.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
04.01	ENSAYO DE GRANULOMETRIA	und	5.00	1.00		120.00	600.00
04.02	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	und	25.00	1.00		350.00	8,750.00
04.03	ENSAYO DE CONCRETO ASFALTICO	und	25.00	1.00		20.00	500.00
04.04	DENSIDAD DE CAMPO	und	200.00	1.00		80.00	16,000.00
04.05	DISEÑO DE MEZCLAS	und	3.00	1.00		280.00	840.00
04.06	CBR	und	4.00	1.00		800.00	3,200.00
04.07	PROCTOR MODIFICADO	und	28.00	1.00		350.00	9,800.00
04.08	DENSIDAD DE CAMPO	und	200.00	1.00		80.00	16,000.00
04.09	MARSHALL	und	11.00	1.00		750.00	8,250.00
05.00	GASTOS FINANCIERO					SUB TOTAL	113,318.35
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Taza	Tiempo	Costo	Parcial
			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)/12*(4)
05.01	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Und.	1.00	4.5%	6	817,808.58	18,400.69
05.02	GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO	Und.	1.00	4.5%	6	817,808.58	18,400.69
05.03	GARANTIA DEL ADELANTO DE MATERIALES	Und.	1.00	4.5%	6	1,635,617.17	36,801.39

Desagregado de Gastos Generales

Proyecto AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LOS ANEXOS DE SAN JACINTO, SAN GREGORIO Y HACIENDA EL MEDIO EN EL DISTRITO DE NICOLAS DE PIEROLA, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL NICOLAS DE PIEROLA

Ubicación NICOLAS DE PIEROLA - CAMANA - AREQUIPA

Costo a : Febrero - 202

06.00	GASTOS FINANCIERO					SUB TOTAL	39,715.58
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Taza	Tiempo	Costo	Parcial
			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)/12*(4)
06.01	SEGURO COMPLEMENTARIO TRABAJO RIESGO	Und.	1.00	1.50%	6.00	180,000.00	1,350.00
06.02	SEGURO DE VIDA	Und.	1.00	4.00%	6.00	271,134.83	5,422.70
06.03	RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TERCEROS	Und.	1.00	7.42%	6.00	542,269.66	20,118.20
06.04	SEGUROS CONTRA TODO RIESGO	Und.	1.00	1.86%	6.00	271,134.83	2,521.55
06.05	RESPONSABILIDAD CIVIL DE PROPIETARIO ADYACENTE	Und.	1.00	0.80%	6.00	542,269.66	2,169.08
06.06	COSTO EMISION DE POLIZA	Und.	1.00	3.00%	6.00	542,269.66	8,134.04

UTILIDAD **6 %** **325,361.80**

SUB TOTAL **6,236,101.10**

IGV **18 %** **1,122,498.20**

COSTO DE EJECUCION DE OBRA **7,358,599.30**

SUPERVISION DE OBRA **2.51 %** **185,000.00**

01.00	PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AXILIAR					SUB TOTAL	115,500.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	% Part.	Tiempo	Sueldo/Mes	Parcial
01.01	Supervisor de Obra	serv	1.00	1.00	6	8,000.00	48,000.00
01.02	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	serv	1.00	0.70	6	5,000.00	21,000.00
01.03	Especialista en Calidad	serv	1.00	0.50	6	4,000.00	12,000.00
01.04	Especialista Ambiental	serv	1.00	0.30	6	4,000.00	7,200.00
01.05	Especialista en Obras Electricas	serv	1.00	0.20	6	3,500.00	4,200.00
01.06	Asistente Tecnico	serv	1.00	1.00	6	2,500.00	15,000.00
01.07	Chofer	serv	1.00	0.75	6	1,800.00	8,100.00

02.00	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					SUB TOTAL	2,070.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
02.01	Casco de Seguridad	Und	6.00	1.00		45.00	270.00
02.02	Lentes de Seguridad	Und	6.00	1.00		25.00	150.00
02.03	Chalecos de Seguridad	Und	6.00	1.00		75.00	450.00
02.04	Zapatos de Seguridad Personal Tecnico	Und	6.00	1.00		200.00	1,200.00

03.00	EQUIPOS Y MATERIALES					SUB TOTAL	38,533.15
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
03.01	Camioneta 4x4	serv	1.00	1.00	6	4,700.00	28,200.00
03.02	Escritorio	und	2.00	1.00	1	850.00	1,700.00
03.03	Sillas	und	4.00	1.00	1	450.00	1,800.00
03.04	Petroleo	gal	400.00	1.00	1	16.00	6,400.00
03.05	Utiles de Escritorio	glb	1.00	1.00	1	433.15	433.15

04.00	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD					SUB TOTAL	10,900.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	N° Veces	Tiempo	Costo	Parcial
04.01	ENSAYO DE ROTURA DE PROBETAS	und	40.00	1.00		25.00	1,000.00
04.02	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	und	10.00	1.00		350.00	3,500.00
04.03	DENSIDAD DE CAMPO	und	80.00	1.00		80.00	6,400.00
04.04	MARSHALL	und	10.00	1.00		750.00	7,500.00



 NORIELE ANDRA TICONA SURCO
 Ing. Civil
 CIP 284345

Desagregado de Gastos Generales

Proyecto

AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LOS ANEXOS DE SAN JACINTO, SAN GREGORIO Y HACIENDA EL MEDIO EN EL DISTRITO DE NICOLAS DE PIEROLA, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL NICOLAS DE PIEROLA

Ubicación

NICOLAS DE PIEROLA - CAMANA - AREQUIPA

Costo a :

Febrero - 202

05.00	GASTOS FINANCIERO					SUB TOTAL	17,276.85
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Taza	Tiempo	Costo	Parcial
			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)/12*(4)
05.01	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Und.	1.00	4.5%	6	735,859.93	16,556.85
06.00	GASTOS FINANCIERO					SUB TOTAL	720.00
CODIGO	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Taza	Tiempo	Costo	Parcial
			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)/12*(4)
06.01	SEGURO COMPLEMENTARIO TRABAJO RIESGO	Und.	1.00	1.20%	6.00	120,000.00	720.00

COSTO TOTAL

7,543,599.30

ELABORACION DE EXPDIENTE TECNICO

31,500.00

COSTO TOTAL DE INVERSION

7,575,099.30

TOTAL COSTO DIRECTO

5,422,696.61

TOTAL COSTOS INDIRECTOS

2,152,402.69

MONTO TOTAL PRESUPUESTO

7,575,099.30


.....
NORIE ALEJANDRA TICONA SURCO
Ing. Civil
CIP 284345