

ANEXO 1 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Richard Wilder Antonio Díaz Ipanaque
Ing. Mecánico Electricista
Ruc: 10411356791
Cip: 85141

Supervisión, Residencia y Consultoría de Obras
Elaboración de Expedientes Técnicos
Proyectos Electromecánicos
Asesoría Técnica



ANEXO 01					
ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL					
Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo Departamento de La Libertad					
ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervisión de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viáticos, seguros médicos y de vida)				84,000.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Día	240	350.00	84,000.00
A2	Otros Costos				108,000.00
	Alquiler de Vehículo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehículo (periodo de supervisión de obra)	Día	240	450.00	108,000.00
A3	Gastos Generales				86,400.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	4,200.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				282,600.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	35,000.00	35,000.00
	SUB TOTAL B =				35,000.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				317,600.00
	IGV 18% =				57,168.00
	TOTAL =				374,768.00


Ing. Richard W. A. Díaz Ipanaque
REPRESENTANTE LEGAL
RUC: 10411356791

Richard Wilder Antonio Díaz Ipanaque
Ing. Mecánico Electricista
Ruc: 10411356791
Cip: 85141

Supervisión, Residencia y Consultoría de Obras
Elaboración de Expedientes Técnicos
Proyectos Electromecánicos
Asesoría Técnica



GASTOS GENERALES					
SUPERVISION DE OBRA:	Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad				
	Plazo (meses)	8			
1.0 Gastos Generales Variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				6,000.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,500.00	6,000.00
1.2	Varios				38,400.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	8	800.00	6,400.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	8	900.00	7,200.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	8	1,500.00	12,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	8	450.00	3,600.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	8	450.00	3,600.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	8	700.00	5,600.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				15,000.00
	Cartas Fianzas	mes	8	350.00	2,800.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8	800.00	6,400.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	600.00	4,800.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	1,000.00	1,000.00
	Total General - GG Directos (1)				59,400.00
2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				3,000.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	3,000.00	3,000.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				24,000.00
	Gastos Control sede	mes	8	3,000.00	24,000.00
	Total General - GG Indirectos (3)				27,000.00
3.0 Resumen					
GASTOS GENERALES VARIABLES					S/ 59,400.00
GASTOS GENERALES FIJOS					27,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					86,400.00


Ing. Richard W. A. Díaz Ipanaque
REPRESENTANTE LEGAL
RUC: 10411356791

ANEXO 01**ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (\$/)	Costo (\$/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				156,000.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	650.00	156,000.00
A2	Otros Costos				96,000.00
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	400.00	96,000.00
A3	Gastos Generales				88,500.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	7,800.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				348,300.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	25,000.00	25,000.00
	SUB TOTAL B =				25,000.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				373,300.00
	IGV 18% =				67,194.00
	TOTAL =				440,494.00


 Wilmer Sánchez Solís
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 93599

GASTOS GENERALES


SUPERVISION DE OBRA:	Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plazo (meses)	8
---------------	---

1.0 Gastos Generales Variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima					6,000.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,500.00	6,000.00
1.2 Varios					53,600.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	8	2,000.00	16,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	8	500.00	4,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	8	1,500.00	12,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	8	600.00	4,800.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	8	600.00	4,800.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	8	1,500.00	12,000.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					22,100.00
	Cartas Fianzas	mes	8	700.00	5,600.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8	500.00	4,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	1,500.00	12,000.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	500.00	500.00
Total General - GG Directos (1)					81,700.00

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					2,000.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	2,000.00	2,000.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					4,800.00
	Gastos Control sede	mes	8	600.00	4,800.00
Total General - GG Indirectos (3)					6,800.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		81,700.00
GASTOS GENERALES FIJOS		6,800.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		88,500.00


INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 93599

ANEXO 01**ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (\$/)	Costo (\$/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				77,520.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	323.00	77,520.00
A2	Otros Costos				180,000.00
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	750.00	180,000.00
A3	Gastos Generales				74,790.24
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	3,876.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				336,186.24
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	86,296.56	86,296.56
	SUB TOTAL B =				86,296.56
	COSTO DIRECTO (A + B) =				422,482.80
	IGV 18% =				76,046.90
	TOTAL =				498,529.70



CARLOS CANCHAYAN
ING. MECANICO ELECTRICISTA
CIP: 88548

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plazo (meses)	8
---------------	---

1.0 Gastos Generales Variables

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima					2,200.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
1.2 Varios					51,400.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	8	1,250.00	10,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	8	1,250.00	10,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	8	1,250.00	10,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	8	1,125.00	9,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	8	550.00	4,400.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	8	1,000.00	8,000.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					9,940.24
	Cartas Fianzas	mes	8	386.28	3,090.24
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8	350.00	2,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	350.00	2,800.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	1,250.00	1,250.00
Total General - GG Directos (1)					63,540.24

2.0 Gastos Generales Fijos

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					1,250.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					10,000.00
	Gastos Control sede	mes	8	1,250.00	10,000.00
Total General - GG Indirectos (3)					11,250.00



[Firma]
Carlos H. Sánchez Palomino
INGENIERO ELECTRICISTA
D.P. 93844

3.0 Resumen	S/
GASTOS GENERALES VARIABLES	63,540.24
GASTOS GENERALES FIJOS	11,250.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	74,790.24