



Presupuesto de Obra



Miguel Angel Chavin Pizarro
INGENIERO CIVIL
CIP N° 266978

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBEO DE DESAGÜE EN EL(LA) PP.LL.
TUPAC AMARU COMITE 1 DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA NASCA,
DEPARTAMENTO ICA

FECHA: 10/05/2024

1	OBRA PROVISIONALES	18,192.48
2	RED DE IMPULSION	118,597.08
3	CASETA DE BOMBEO	338,944.79
4	CAMARA DE BOMBEO	329,370.76
5	MITIGACION AMBIENTAL	57,919.04
6	MODULO DE CAPACITACION DE EDUCACION SANITARIA	4,830.34
7	CAPACITACION DEL OPERADOR DEL SISTEMA	4,279.00
COSTO DIRECTO		772,083.49
	GASTOS GENERALES 10%	77,208.35
	UTILIDAD 10%	77,208.35
SUBTOTAL		926,500.19
	IMPUESTO (IGV) 18%	166,770.03
COSTO DE OBRA		1,093,270.22
	SUPERVISION DE OBRA	71,062.56
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	35,500.00
TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO		S/ 1,203,832.78
UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CON 78/100 NUEVOS SOLES		



Presupuesto

Proyecto: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBEO DE DESAGÜE, EN EL LLAJ PP.LA TUPAC AMARU CORTE Y DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA SANCRA, DEPARTAMENTO ICA

Subproyecto: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBEO DE DESAGÜE, EN EL LLAJ PP.LA TUPAC AMARU CORTE Y DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA SANCRA, DEPARTAMENTO ICA

Órgano: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA

Código: 10000000

Logo: ICA - SANCRA - MARCONA

Item	Descripción	Unid.	Metodo	Precio \$I	Precio \$I
01.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	un	1.00	400.71	400.71
01.01.01.02	INSTALACION DE PLACA Y TUBIA	un	1.00	2,100.00	2,100.00
01.01.01.03	CONDUITO A LA RED ELECTICA	un	1.00	7,000.00	7,000.00
01.01.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS TERNADOS Y CONDUCTOS	un	1.00	1,700.00	1,700.00
01.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCION - TERNADO				
01.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TPA	m	10.00	40.71	400.71
01.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	un	1.00	400.71	400.71
01.01.03	TABLERO DE DISTRIBUCION - ALUMINADO				
01.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TPA	m	10.00	40.71	400.71
01.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	un	1.00	400.71	400.71
01.01.04	TABLERO ALUMINADO				
01.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TPA	m	10.00	40.71	400.71
01.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PORTABLE	un	1.00	7,000.71	7,000.71
01.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR CONDUCTOR DE FOLIO	un	1.00	300.71	300.71
01.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELAY TERMICO	un	1.00	200.71	200.71
01.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVE DOBLE INVERSA DE PUNTO VOTO	un	1.00	200.71	200.71
01.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220/110V	un	1.00	300.71	300.71
01.01.05	TABLERO ALUMINADO BOMBA				
01.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TPA	m	10.00	40.71	400.71
01.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELAY TERMICO	un	1.00	200.71	200.71
01.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVE DOBLE INVERSA DE PUNTO VOTO	un	1.00	200.71	200.71
01.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220/110V	un	1.00	300.71	300.71
01.01.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CONDUCTOR DE FOLIO	un	1.00	300.71	300.71
01.01.06	REDES ELECTRICAS INTERIORES				
01.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TPA	m	10.00	40.71	400.71
01.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIPOLAR SIMPLE	un	6.00	20.71	120.00
01.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE UNIPOLAR SIMPLE	un	10.00	20.71	200.00
01.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE UNIPOLAR SIMPLE	un	6.00	11.00	60.00
01.01.06.05	LAMPARA DE 100 WATTS EXTERIOR	un	0.01	300.00	3.00
01.01.07	TABLERO ALUMINADO DEL GENERADOR ELECTICO				
01.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE GENERADOR ELECTICO	un	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTICO 30KVA	un	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.08	CANALIZACION DE BOMBEO				
01.01.08.01	TRAZADO PRELIMINAR				
01.01.08.02	TRAZADO Y REPLANTEO FINAL	m	30.00	0.00	0.00
01.01.08.03	UNIFICACION DEL TUBO DE BOMBEO	m	30.00	0.00	0.00
01.01.09	MOVIMIENTO DE TIERRA				
01.01.09.01	EXCAVACION DE TUBO DE BOMBEO CON BOMBA	m	40.00	300.00	12,000.00
01.01.09.02	REPLANTEO Y UNIFICACION DE FONDO	m	10.00	0.00	0.00
01.01.09.03	TRAZADO DE MATERIAL CON BOMBA	m	30.00	30.00	900.00
01.01.10	OBRA DE CONCRETO SIMPLE				
01.01.10.01	CONCRETO DE 150 CM DE FONDO DE BOMBA Y 10 CM DE FONDO	m	1.00	400.00	400.00
01.01.11	OBRA DE CONCRETO ARMADO				
01.01.11.01	ACERO ESTAC. TRAZADO PLACA DE FONDO DE BOMBA Y 10 CM DE FONDO	m	20.00	7.00	1,400.00
01.01.11.02	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	6.00	30.00	180.00
01.01.11.03	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	2.00	300.00	600.00
01.01.11.04	ACERO ESTAC. TRAZADO PLACA DE FONDO DE BOMBA Y 10 CM DE FONDO	m	10.00	30.00	300.00
01.01.11.05	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	10.00	30.00	300.00
01.01.11.06	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	10.00	30.00	300.00
01.01.11.07	ACERO ESTAC. TRAZADO PLACA DE FONDO DE BOMBA Y 10 CM DE FONDO	m	20.00	7.00	1,400.00
01.01.11.08	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	6.00	30.00	180.00
01.01.11.09	CONCRETO Y UNIFICACION PLACA DE FONDO	m	2.00	300.00	600.00
01.01.12	REVISORIOS Y PUERTOS				

Presupuesto

Proyecto: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBEO DE DESAGÜE EN EL LAJAPPA TUPAC AMARU COMITÉ - DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA NAJCA, DEPARTAMENTO ICA

Resumen: RECONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE DESGASTE, EN EL LAJAPPA TUPAC AMARU COMTE 1 DEL DISTRITO DE SANCANA, PROVINCIA SUCRA, DEPARTAMENTO DE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NARCANA

© 2006 The Authors

1998-1999

Item	Descripción	Unid.	Método	Precio \$1.	Precio \$2.
04.01.01	TUBERÍA DE HIERRO FORJADO DIÁMETRO 100 MM x 10	MT		85.00	100.00
04.01	METALACIONES SANITARIAS CARBONÁCEAS				
04.01.01	CUARTO E METAL. DE TUBERÍA PVC Ø 100 HDS 20.250 MM	MT		1.00	75.24
04.01.02	CUARTO E METAL. DE CUERPO DE PVC Ø 20.250 MM	MT		1.00	102.74
04.02	METALACIONES SANITARIAS CARBONÁCEAS				
04.02.01	SANITARIO E METALACION DE BOMBA ELÉCTRICA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	55.170.00
04.02.02	SANITARIO E METALACION DE CUERPO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	225.75
04.02.03	SANITARIO E METALACION DE TUB. DE ACERO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		15.00	154.74
04.02.04	BOMBA E METAL. DE CUERPO DE ACERO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	350.00
04.02.05	BOMBA E METAL. DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	211.75
04.02.06	BOMBA E METAL. DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	370.00
04.02.07	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	270.00
04.02.08	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	191.00
04.02.09	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	270.00
04.02.10	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	325.00
04.02.11	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		15.00	370.00
04.02.12	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	325.00
04.02.13	BOMBA E METAL. DE VALVULA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	240.00
04.02.14	BOMBA E METAL. DE TUBERÍA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		6.00	24.75
04.02.15	BOMBA E METAL. DE CUERPO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		4.00	6.00
04.02.16	BOMBA E METAL. DE CUERPO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	60.00
04.02.17	SANITARIO E METALACION DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	121.00
04.02.18	SANITARIO E METALACION DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	214.00
04.03	METALACIONES ELÉCTRICAS				
04.03.01	SANITARIO E METALACION DE TUBERÍA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		15.00	226.00
04.03.02	SANITARIO E METALACION Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		20.00	40.75
04.03.03	SANITARIO E METALACION Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		20.00	36.75
04.03.04	SANITARIO E METALACION Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		20.00	36.75
04.03.05	SANITARIO E METALACION Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		6.00	196.00
04.04	VARIOS				
04.04.01	TUBA DE ACERO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	1.151.74
04.04.02	TUBA DE ACERO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	1.151.74
04.04.03	VALVULA DE ACERO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	1.151.74
04.04.04	CONCRETO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	400.00
04.04.05	FORRO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	42.75
04.04.06	CABLE Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	M		15.00	55.00
04.04.07	FORRO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	42.75
04.04.08	FORRO Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		2.00	350.00
04.04.09	SANITARIO E METALACION DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	214.00
04.04.10	SANITARIO E METALACION DE BOMBA Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		1.00	10.000.00
05	INSTALACION ARDENAL				
05.01	REVISIÓN DE PROYECTO ARDENAL				
05.01.01	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.02	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.03	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.04	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.05	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.06	REVISIÓN Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.07	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.08	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.01.09	REVISIÓN Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100 Ø 100	MT		10.00	150.00
05.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				
05.02.01	CONSEJERÍA DE MANEJO DE RESIDUOS	MT		2.00	101.00
05.02.02	ALMACENAMIENTO DE MANEJO DE RESIDUOS	MT		10.00	21.00
05.02.03	TRASPORTE Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS A UNIDADES AUTORIZADAS	MT		10.00	17.00
05.02.04	ALICATORIO DE MANEJO DE RESIDUOS	MT		1.00	101.00

Presupuesto

Proyecto: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBO DE DESAGUE EN EL LAJAPLA TURPAC AMARI COMITE Y DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA NARCA, DEPARTAMENTO ICA

Título: RENOVACION DE ESTACION DE BOMBO DE DESAGUE EN EL LAJAPLA TURPAC AMARI COMITE Y DEL DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA NARCA, DEPARTAMENTO ICA

Origen: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA

Código: 10000000

Lugar: ICA - NARCA - MARCONA

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Presup. B.	Presup. G.
00.00	RENOVACION Y REPARACION FINAL DE REDES DE AGUAS POR UN 5%	mt	0.00	0.00	0.00
00.00	OBRA DE LUBRICACION DE OBRAS				
00.00	RENOVACION DE AGUAS AFECTADAS	m	0.00	0.00	0.00
00.00	LUBRICACION DE LA OBRAS AFECTADAS	m	0.00	0.00	0.00
00	MONEDAS DE CAPACITACION DE OBRAS AFECTADAS				
00.00	OBRA DE LUBRICACION	mt	1.00	0.00	0.00
00.00	REDES DE CONDUCCION	mt	1.00	0.00	0.00
00	CAPACITACION DEL OPERADOR DEL SISTEMA				
00.00	CAPACITACION EN SERVICIO	mt	1.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				0.00
	COSTOS GLOBALES (GTG)				0.00
	OTROS (GTG)				0.00
	SUBTOTAL				0.00
	IVA (GTG)				0.00
	PRESUPUESTO DE OBRAS				0.00
	SUPERVISOR				0.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				0.00
	PRESUPUESTO TOTAL				0.00

NOTA: UN MILLON CON CINCUENTA TRES DOL. NOventa y tres y cinco mil quinientos dólares

