

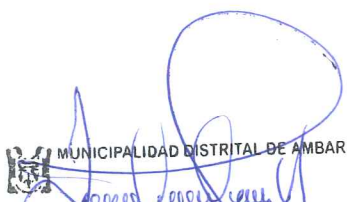


Municipalidad Distrital de Ámbar

IOARR:

" REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE DEL DISTRITO DE AMBAR, RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS Y RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL Y OTROS, DISTRITO DE AMBAR, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" - CUI N° 2661052"

04. PRESUPUESTO DE OBRA


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR
Ing. Luciano Jacob Jacho Calderama
SUB GERENCIA DE GESTION URBANO Y RURAL
INGENIERO CIVIL - CIP. 249769



Presupuesto

Presupuesto 1002005 REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE DEL DISTRITO DE AMBAR, RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS Y RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL Y OTROS, DISTRITO DE AMBAR, PROVINCIA HUAUR

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR
 Lugar LIMA - HUAURA - AMBAR

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				8,800.00
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02	REUBICACION DE POSTES	glb	1.00	6,800.00	6,800.00
02	RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE				26,554.52
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				566.43
02.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	145.07	3.18	461.32
02.01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m	61.83	1.70	105.11
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,719.56
02.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				1,076.93
02.02.01.01	CORTE DE CANAL EXISTENTE (H=0.10 M)	m	61.83	8.27	511.33
02.02.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m2	20.00	28.28	565.60
02.02.02	EXCAVACION PARA BUZONES				166.83
02.02.02.01	EXCAVACION C/EQUIPO P/BUZON EN TSM	m3	1.81	92.17	166.83
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA				2,024.77
02.02.03.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TSR C/MAQUINARIA	m3	108.80	18.61	2,024.77
02.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA				526.60
02.02.04.01	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TSR	m	145.07	3.63	526.60
02.02.05	CAMA DE APOYO				1,881.56
02.02.05.01	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍAS (H=10cm)	m	145.07	12.97	1,881.56
02.02.06	RELLENO PROTECTOR				1,337.88
02.02.06.01	RELLENO PROTECTOR DE ZANJA P/TUBERÍAS (H=30cm)	m3	26.11	51.24	1,337.88
02.02.07	RELLENO COMPACTADO				1,858.87
02.02.07.01	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA P/TUB. EN TSR	m3	82.69	22.48	1,858.87
02.02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				1,846.12
02.02.08.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	32.64	56.56	1,846.12
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				8,879.74
02.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC-U DN=200MM NTP 4435(UF)	m	145.07	53.82	7,807.67
02.03.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U DN=200MM, NTP ISO 4435 TODA LA PROFUNDIDAD	m	145.07	7.39	1,072.07
02.04	CONSTRUCCION DE BUZONES				6,000.00
02.04.01	CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN DE DN=1.20M	und	2.00	3,000.00	6,000.00
02.05	PRUEBAS HIDRAULICAS				388.79
02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA DE TUBERIA A ZANJA TAPADA	m	145.07	2.68	388.79
03	RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS				7,974.42
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				80.49
03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	25.31	3.18	80.49
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,332.43
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA				235.60
03.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TSR C/MAQUINARIA	m3	12.66	18.61	235.60
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA				91.88
03.02.02.01	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TSR	m	25.31	3.63	91.88
03.02.03	CAMA DE APOYO				328.27
03.02.03.01	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍAS (H=10cm)	m	25.31	12.97	328.27
03.02.04	RELLENO PROTECTOR				194.71
03.02.04.01	RELLENO PROTECTOR DE ZANJA P/TUBERÍAS (H=30cm)	m3	3.80	51.24	194.71
03.02.05	RELLENO COMPACTADO				199.17



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR

Ing. Luciano Jacob Jacha Valderrama
 SUB GERENCIA DE GESTION URBANA Y RURAL
 INGENIERO CIVIL - CIP: 249769

Presupuesto

Presupuesto 1002005 REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE DEL DISTRITO DE AMBAR, RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS Y RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL Y OTROS, DISTRITO DE AMBAR, PROVINCIA HUAUR

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR
 Lugar LIMA - HUAURA - AMBAR

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.05.01	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA P/TUB. EN TSR	m3	8.86	22.48	199.17
03.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				282.80
03.02.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	5.00	56.56	282.80
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				1,549.22
03.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC-U DN=200MM NTP 4435(UF)	m	25.31	53.82	1,362.18
03.03.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U DN=200MM, NTP ISO 4435 TODA LA PROFUNDIDAD	m	25.31	7.39	187.04
03.04	REPOSICION DE PAVIMENTO				5,012.28
03.04.01	CONCRETO EN PAVIMENTO RIGIDO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	11.08	417.31	4,623.79
03.04.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² - VEREDA	m3	1.05	369.99	388.49
04	RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL				5,557.31
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				127.71
04.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	40.16	3.18	127.71
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,344.51
04.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m2	4.80	28.28	135.74
04.02.02	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	22.26	40.00	890.40
04.02.03	REFINE Y NIVELACIÓN EN MATERIAL SUELTO EN FONDO DE ZANJA P/TUBERIA D 160 MM	m2	23.67	6.14	145.33
04.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍAS (H=10cm)	m	40.16	12.97	520.88
04.02.05	RELLENO PROTECTOR DE ZANJA P/TUBERÍAS (H=30cm)	m3	4.73	51.24	242.37
04.02.06	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA P/TUB. EN TSR	m3	16.77	22.48	376.99
04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	0.58	56.56	32.80
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				3,085.09
04.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC-U DN=160MM NTP 4435(UF)	m	40.16	67.62	2,715.62
04.03.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U DN=160MM, NTP ISO 4435 TODA LA PROFUNDIDAD	m	40.16	9.20	369.47
05	VARIOS - SS.HH				7,031.77
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				991.17
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.00	75.00	375.00
05.01.02	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	3.20	40.00	128.00
05.01.03	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO SUELTO	m2	5.00	52.50	262.50
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	3.99	56.56	225.67
05.02	CONCRETO SIMPLE				1,020.24
05.02.01	CONCRETO CIMIENTOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	m3	2.64	335.42	885.51
05.02.02	CONCRETO SOBRECIMENTOS MEZCLA 1:8 + 25% P.M.	m3	0.28	337.29	94.44
05.02.03	CONCRETO FALSOPIISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON e=0.10 m	m2	0.56	71.94	40.29
05.03	CONCRETO ARMADO				772.92
05.03.01	ACERO CORRUGADO $F_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	39.60	6.70	265.32
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ESTRUCTURAS	m2	7.00	54.63	382.41
05.03.03	CONCRETO COLUMNAS $f_c=210$ kg/cm ²	m3	0.30	417.31	125.19
05.04	ARQUITECTURA Y ACABADOS				4,247.44
05.04.01	ALBAÑILERIA				1,471.42
05.04.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AMARIRE DE SOGA JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1:5	m2	21.39	68.79	1,471.42
05.04.02	REVOQUES Y ENLUCIDO				519.77
05.04.02.01	TARRAJEO MUROS DE INTERIORES, CEMENTO : ARENA, 1:3	m2	25.65	14.01	359.36
05.04.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES	m2	11.45	14.01	160.41
05.04.03	COBERTURAS				306.39
05.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA EN SERVICIOS HIGIENICOS	m2	5.94	51.58	306.39

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR
 Ing. Luciano Jacob Jacha Valdeerrama
 SUB GERENCIA DE GESTIÓN URBANA Y RURAL
 INGENIERO CIVIL - CIP. 249769



Presupuesto

Presupuesto 1002005 REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE DEL DISTRITO DE AMBAR, RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS Y RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL Y OTROS, DISTRITO DE AMBAR, PROVINCIA HUAUR

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR
Lugar LIMA - HUAURA - AMBAR

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.04	PINTURAS				592.86
05.04.04.01	PINTURA EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	37.10	15.98	592.86
05.04.05	INSTALACIONES SANITARIAS				1,357.00
05.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	glb	1.00	1,357.00	1,357.00
06	REPARACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE				5,377.91
06.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	200.00	6.70	1,340.00
06.02	CONCRETO fc=210Kg/cm2	m3	10.55	382.74	4,037.91
07	REPARACION DE TRONCAL PALACIO MUNICIPAL				2,450.25
07.01	DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA	m2	8.68	24.00	208.32
07.02	REPARACIÓN DE TRONCAL DE DESAGUE	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
07.03	REPOSICION DE PISO DE CERAMICA	m2	8.68	143.08	1,241.93
08	FLETE				2,000.00
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
	Costo Directo				65,746.18
	Gastos Generales 7 %				4,602.23
	Utilidad 5 %				3,287.31
	=====				=====
	SUB TOTAL				73,635.72
	Impuesto General a las Ventas 18 %				13,254.43
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				86,890.15

SON : SESENTICINCO MIL SETECIENTOS CUARENTISEIS Y 18/100 NUEVOS SOLES



Municipalidad Distrital de Ambar
Ing. Luciano Jacob Jacha Valderrama
Sub Gerencia de Gestión Urbana y Rural
Ingeniero Civil - CIP: 249769

Hoja resumen

Obra 1002005 REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DE LA TRONCAL DE LA RED DE DESAGUE LADO SUR OESTE DEL DISTRITO DE AMBAR, RED DE DESAGUE DEL SECTOR LAS LOMAS Y RED PRINCIPAL DE DESAGUE DE LA PISCINA MUNICIPAL Y OTROS, DISTRITO DE AMBAR, PROVINCIA HUAUR

Localización 150802 LIMA - HUAURA - AMBAR

Fecha Al 11/09/2024

Presupuesto base

001	INFRAESTRUCTURA		65,746.18
		(CD) SI.	65,746.18
	COSTO DIRECTO		65,746.18

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	9,589.43
MATERIALES	SI.	29,745.00
EQUIPOS	SI.	5,296.41
SUBCONTRATOS	SI.	21,115.34
Total descompuesto costo directo	SI.	65,746.18

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 11/09/2024

Fecha : 09/10/2024 06:40:09 p. m.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMBAR

Ing. Luciano Jacob Jacha Valderrama

SUB GERENCIA DE GESTION URBANA Y RURAL

INGENIERO CIVIL CIP: 249709

