

Presupuesto

Presupuesto **0301147 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 20001 - CASERIO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.**

Subpresupuesto **003 SANITARIAS**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al 07/07/2020

Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	INSTALACIONES SANITARIAS				86,482.32
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,468.00
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm	m	549.07	9.08	4,985.56
03.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	549.07	4.94	2,712.41
03.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	549.07	6.25	3,431.69
03.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm	m	549.07	1.49	818.11
03.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	549.07	4.59	2,520.23
03.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR				6,612.93
03.02.01	TUBERIA PVC-SAP 2" CLASE 10	m	15.00	23.01	345.15
03.02.02	TUBERIA PVC-SAP 1 1/2" CLASE 10	m	109.23	15.49	1,691.97
03.02.03	TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10	m	105.43	16.73	1,763.84
03.02.04	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	111.44	13.27	1,478.81
03.02.05	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u	4.00	238.69	954.76
03.02.06	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza	4.00	94.60	378.40
03.03	SISTEMA DE RIEGO				991.53
03.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO F'c 140 S/D	u	9.00	110.17	991.53
03.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR				8,730.83
03.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	5.87	27.76	162.95
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 160mm ISO 4435 S-20	m	107.25	39.46	4,232.09
03.04.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	13.00	249.23	3,239.99
03.04.04	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	2.00	547.90	1,095.80
03.05	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO				722.15
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	722.15	722.15
03.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				17,319.52
03.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA	pza	14.00	321.89	4,506.46
03.06.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	4.00	232.06	928.24
03.06.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	14.00	386.41	5,409.74
03.06.04	LAVADERO CORRIDO DE CEMENTO CON ENCHEPE CERAMICO	m	5.00	271.21	1,356.05
03.06.05	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	14.00	139.29	1,950.06
03.06.06	PAPELERA DE CERAMICA	u	14.00	43.96	615.44
03.06.07	SEPARADOR DE MELAMINA 18mm color blanco	u	4.00	118.01	472.04
03.06.08	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	1.00	483.12	483.12
03.06.09	ESPEJO BISELADO	m2	6.72	197.29	1,325.79
03.06.10	PAPELERA PLASTICA	u	14.00	19.47	272.58
03.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE				9,308.78
03.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	34.00	95.72	3,254.48
03.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	16.00	84.35	1,349.60
03.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	47.71	24.34	1,161.26
03.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	61.67	29.03	1,790.28
03.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	20.00	44.35	887.00
03.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	8.00	38.54	308.32
03.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	109.38	5.10	557.84
03.08	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA				6,589.69
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	34.00	92.77	3,154.18
03.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	27.59	11.90	328.32
03.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	52.57	13.77	723.89
03.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u	13.00	93.05	1,209.65
03.08.05	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	12.00	58.86	706.32
03.08.06	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	80.16	5.83	467.33

Presupuesto

Presupuesto **0301147 REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 20001 - CASERIO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.**

Subpresupuesto **003 SANITARIAS**

Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al 07/07/2020

Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO				10,176.49
03.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m	3.00	67.18	201.54
03.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m	14.50	18.98	275.21
03.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m	7.00	23.54	164.78
03.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m	11.00	40.25	442.75
03.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	11.50	32.06	368.69
03.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	2.50	12.42	31.05
03.09.07	VALVULA CHECK 2"	u	3.00	328.14	984.42
03.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u	2.00	273.26	546.52
03.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u	4.00	252.36	1,009.44
03.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u	3.00	154.60	463.80
03.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	1.00	92.26	92.26
03.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u	1.00	555.75	555.75
03.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u	1.00	417.17	417.17
03.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u	1.00	196.17	196.17
03.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u	1.00	211.38	211.38
03.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, 02 ELECTROBOMBA 1.9 HP	u	1.00	2,763.74	2,763.74
03.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	271.95	271.95
03.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u	1.00	159.29	159.29
03.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u	1.00	191.94	191.94
03.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u	20.00	34.43	688.60
03.09.21	ROMPE AGUA	u	4.00	35.01	140.04
03.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				11,030.02
03.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	56.00	61.44	3,440.64
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m	94.85	64.05	6,075.14
03.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	4.00	378.56	1,514.24
03.11	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES				532.38
03.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	u	1.00	189.59	189.59
03.11.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u	1.00	342.79	342.79
	COSTO DIRECTO				86,482.32
	GASTOS GENERALES 16.4871%				32,573.10
	UTILIDAD 7.00%				6,053.76

	SUBTOTAL				106,794.54
	IMPUESTO (IGV) 18%				19,223.02
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				126,017.56

SON: CIENTO VEINTI SEIS MIL DIECISIETE CON 56/100 SOLES