

Presupuesto

Presupuesto	0301162	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON CÓDIGO LOCAL 512374 CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA - PIURA"		
Subpresupuesto	003	SANITARIAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	01/06/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	INSTALACIONES SANITARIAS				68,295.30
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,083.06
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 4"	m	78.89	11.17	881.20
03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL H<=3.00m	m3	47.28	58.07	2,745.55
03.01.03	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 4"	m	78.89	5.42	427.58
03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	78.89	6.65	524.62
03.01.05	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 4"	m	78.89	1.62	127.80
03.01.06	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 4"	m	78.89	4.77	376.31
03.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR				4,929.73
03.02.01	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	147.10	15.43	2,269.75
03.02.02	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u	2.00	344.94	689.88
03.02.03	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza	2.00	100.81	201.62
03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO (2,500L)	u	1.00	1,768.48	1,768.48
03.03	SISTEMA DE RIEGO				139.19
03.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO F'c 140 S/D	u	1.00	139.19	139.19
03.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR				14,787.93
03.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	119.75	34.78	4,164.91
03.04.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	9.00	296.41	2,667.69
03.04.03	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	1.00	569.13	569.13
03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR	u	1.00	7,386.20	7,386.20
03.05	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO				798.29
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	798.29	798.29
03.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				13,783.40
03.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS	pza	6.00	407.55	2,445.30
03.06.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	2.00	363.43	726.86
03.06.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	6.00	329.01	1,974.06
03.06.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	6.00	93.50	561.00
03.06.05	PAPELERA DE CERAMICA	u	6.00	60.63	363.78
03.06.06	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	1.00	503.83	503.83
03.06.07	ESPEJO BISELADO	m2	2.40	202.29	485.50
03.06.08	PAPELERA PLASTICA	u	6.00	21.87	131.22
03.06.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	495.29	495.29
03.06.10	MESA CORRIDA DE CONCRETO REVEST. C/PORCELANATO	m	4.00	1,524.14	6,096.56
03.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE				6,741.68
03.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	19.00	117.55	2,233.45
03.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	8.00	99.92	799.36
03.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	29.79	29.12	867.48
03.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	48.63	36.65	1,782.29
03.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	6.00	70.16	420.96
03.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	4.00	49.16	196.64
03.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	78.42	5.63	441.50
03.08	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA				3,632.66
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	15.00	109.89	1,648.35
03.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	35.82	14.30	512.23
03.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	15.55	16.50	256.58
03.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u	4.00	159.81	639.24
03.08.05	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	4.00	63.03	252.12
03.08.06	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	51.37	6.31	324.14
03.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO				13,166.51
03.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m	3.00	74.84	224.52
03.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m	17.00	27.17	461.89
03.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m	7.00	25.83	180.81
03.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m	7.00	49.30	345.10
03.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	8.00	38.11	304.88
03.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	2.50	14.98	37.45
03.09.07	VALVULA CHECK 2"	u	3.00	471.03	1,413.09
03.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u	2.00	409.67	819.34

Presupuesto

Presupuesto 0301162 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON CÓDIGO LOCAL 512374
CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA - PIURA"
Subpresupuesto 003 SANITARIAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/06/2022
Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u	4.00	348.94	1,395.76
03.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u	3.00	217.90	653.70
03.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	1.00	151.20	151.20
03.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u	1.00	673.43	673.43
03.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u	1.00	504.34	504.34
03.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u	1.00	215.82	215.82
03.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u	1.00	231.03	231.03
03.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	4,191.65	4,191.65
03.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	276.71	276.71
03.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u	1.00	276.66	276.66
03.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u	1.00	207.37	207.37
03.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u	12.00	37.65	451.80
03.09.21	ROMPE AGUA	u	4.00	37.49	149.96
03.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				4,845.28
03.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 4"	m	29.70	72.19	2,144.04
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m	14.00	164.26	2,299.64
03.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	1.00	401.60	401.60
03.11	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES				387.57
03.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u	1.00	387.57	387.57
	COSTO DIRECTO				68,295.30
	GASTOS GENERALES (8%)				5,463.62
	UTILIDAD (7%)				4,780.67

	SUBTOTAL				78,539.59
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				14,137.13
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				92,676.72

SON : NOVENTIDOS MIL SEISCIENTOS SETENTISEIS Y 72/100 NUEVOS SOLES