

Presupuesto

Presupuesto	0301152	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20111 CON CÓDIGO LOCAL 413524 DISTRITO DE CATACAOS- PIURA -		
	PIURA			
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	22/03/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES SANITARIAS				66,852.26
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,674.86
01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm	m	96.95	9.28	899.70
01.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	96.95	5.42	525.47
01.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m	96.95	6.50	630.18
01.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm	m	96.95	1.62	157.06
01.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m	96.95	4.77	462.45
01.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR				3,657.12
01.02.01	TUBERIA PVC-SAP 2" CLASE 10	m	8.00	24.05	192.40
01.02.02	TUBERIA PVC-SAP 1 1/2" CLASE 10	m	65.40	16.53	1,081.06
01.02.03	TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10	m	47.70	17.77	847.63
01.02.04	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	35.35	14.31	505.86
01.02.05	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u	3.00	242.58	727.74
01.02.06	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza	3.00	100.81	302.43
01.03	SISTEMA DE RIEGO				613.40
01.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO Fc 140 S/D	u	5.00	122.68	613.40
01.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR				9,075.72
01.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	62.10	29.32	1,820.77
01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 160mm ISO 4435 S-20	m	96.95	40.28	3,905.15
01.04.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	6.00	266.79	1,600.74
01.04.04	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	3.00	583.02	1,749.06
01.05	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO				798.29
01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u	1.00	798.29	798.29
01.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				13,986.61
01.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA INICIAL Y PRIMARIA	pza	8.00	332.55	2,660.40
01.06.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	4.00	242.41	969.64
01.06.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	8.00	396.76	3,174.08
01.06.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	8.00	142.48	1,139.84
01.06.05	PAPELERA DE CERAMICA	u	18.00	47.18	849.24
01.06.06	SEPARADOR DE MELAMINA 18mm color blanco	u	1.00	126.36	126.36
01.06.07	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20	pza	8.00	503.83	4,030.64
01.06.08	ESPEJO BISELADO	m2	1.28	202.29	258.93
01.06.09	PAPELERA PLASTICA	u	18.00	19.87	357.66
01.06.10	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	419.82	419.82
01.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE				14,719.96
01.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	60.00	103.49	6,209.40
01.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	17.00	92.12	1,566.04
01.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	110.00	26.50	2,915.00
01.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	62.10	31.19	1,936.90
01.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	17.00	47.52	807.84
01.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	8.00	41.71	333.68
01.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	172.30	5.52	951.10
01.08	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA				6,409.17
01.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	34.00	100.54	3,418.36
01.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	59.05	12.91	762.34
01.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	41.25	14.78	609.68
01.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u	10.00	98.23	982.30
01.08.05	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	10.00	63.03	630.30
01.08.06	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	1.00	6.19	6.19
01.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO				9,243.80
01.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m	3.00	68.22	204.66
01.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m	14.50	20.02	290.29
01.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m	7.00	24.58	172.06
01.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m	11.00	41.29	454.19
01.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	11.50	33.10	380.65
01.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	2.50	13.46	33.65

Presupuesto

Presupuesto **0301152 REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20111 CON CÓDIGO LOCAL 413524 DISTRITO DE CATACAOS- PIURA - PIURA**
 Subpresupuesto **003 INSTALACIONES SANITARIAS**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **22/03/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.07	VALVULA CHECK 2"	u	3.00	332.03	996.09
01.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u	2.00	277.15	554.30
01.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u	4.00	257.54	1,030.16
01.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u	3.00	158.49	475.47
01.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	1.00	96.15	96.15
01.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u	1.00	586.81	586.81
01.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u	1.00	448.23	448.23
01.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u	1.00	218.70	218.70
01.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u	1.00	233.91	233.91
01.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, 01 ELECTROBOMBA 1.5 HP.	u	1.00	1,539.65	1,539.65
01.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	276.72	276.72
01.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u	1.00	164.05	164.05
01.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u	1.00	196.70	196.70
01.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u	20.00	37.07	741.40
01.09.21	ROMPE AGUA	u	4.00	37.49	149.96
01.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				5,097.40
01.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	72.80	63.60	4,630.08
01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m	1.00	65.00	65.00
01.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	1.00	402.32	402.32
01.11	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES				575.93
01.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	u	1.00	202.08	202.08
01.11.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u	1.00	373.85	373.85
Costo Directo					66,852.26

SON : SESENTISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTIDOS Y 26/100 NUEVOS SOLES