

RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS

Item	Descripción	Und.	PAB.01	SS.HH.	ESCALERA	Obras Ext.	Metrado
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
3.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
3.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm	m				60.80	60.80
3.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m				60.80	60.80
3.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m	m				60.80	60.80
3.01.04	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm	m				60.80	60.80
3.01.05	CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm	m				60.80	60.80
3.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR						
3.02.01	TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10	m				12.00	12.00
3.02.02	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m				72.10	72.10
3.02.03	VALVULA TIPO BOLA 1 1/2"	u				2.00	2.00
3.02.04	CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS	pza				2.00	2.00
3.03	SISTEMA DE RIEGO						
3.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJUELA CONCRETO F'c 140 S/D	u				3.00	3.00
3.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR						
3.04.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m				60.80	60.80
3.04.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u				4.00	4.00
3.04.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u				2.00	2.00
3.05	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO						
3.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO	u				1.00	1.00
3.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
3.06.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA	pza	1.00	3.00			4.00
3.06.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza		1.00			1.00
3.06.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	1.00	4.00			5.00
3.06.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	u	1.00	2.00			3.00
3.06.05	PAPELERA DE CERAMICA	u	1.00	2.00			3.00
3.06.06	SEPARADOR DE MELAMINA 18mm color blanco	u		1.00			1.00
3.06.07	ESPEJO BISELADO	m2	1.00	2.00			3.00
3.06.08	PAPELERA PLASTICA	u	1.00	2.00			3.00
3.06.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00				1.00
3.06.10	GRIFERIA PARA LAVADERO DE MAMPOSTERIA	u	1.00		1.00		2.00
3.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE						
3.07.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	9.00	19.00	1.00		29.00
3.07.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	1.00	3.00	1.00		5.00
3.07.03	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	25.50	67.30	8.90		101.70
3.07.04	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	7.60	16.30			23.90
3.07.05	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	1.00	4.00			5.00
3.07.06	REGISTROS DE BRONCE DE 2"	u	3.00	4.00	1.00		8.00
3.07.07	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	27.70	83.60			111.30
3.08	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA						
3.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC	pto	5.00	8.00	1.00		14.00
3.08.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	24.35	20.30	5.8		50.45
3.08.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	28.95				28.95
3.08.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u	3.00	3.00	1		7.00
3.08.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	u				1.00	1.00
3.08.06	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	3.00		1		4.00
3.08.07	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	53.30	34.00	5.8		93.10
3.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO						
3.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3"	m				3.00	3.00
3.09.02	TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10	m				14.50	14.50
3.09.03	TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10	m				7.00	7.00
3.09.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2"	m				11.00	11.00
3.09.05	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m				11.50	11.50
3.09.06	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m				2.50	2.50
3.09.07	VALVULA CHECK 2"	u				3.00	3.00
3.09.08	VALVULA CHECK 1 1/2"	u				2.00	2.00
3.09.09	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"	u				4.00	4.00
3.09.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	u				3.00	3.00
3.09.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	u				1.00	1.00
3.09.12	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	u				1.00	1.00

RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS

Item	Descripción	Und.	PAB.01	SS.HH.	ESCALERA	Obras Ext.	Metrado
3.09.13	VALVULA FLOTADORA 3/4"	u				1.00	1.00
3.09.14	CAJA BAYPAS DE CONCRETO	u				1.00	1.00
3.09.15	CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA	u				1.00	1.00
3.09.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, 02 ELECTROBOMBA 1.0 HP	u				1.00	1.00
3.09.17	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u				1.00	1.00
3.09.18	REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2"	u				1.00	1.00
3.09.19	REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4"	u				1.00	1.00
3.09.20	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO	u				20.00	20.00
3.09.21	ROMPE AGUA	u				4.00	4.00
3.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL						
3.10.01	TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm	m	20.00	10.00	20		50.00
3.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20	m				112.80	112.80
3.10.03	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	u				5.00	5.00
3.11	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES						
3.11.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	u				1.00	1.00
3.11.02	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	u				1.00	1.00
				#¡REF!		#¡REF!	#¡REF!