

PRESUPUESTO

Cantidad Precio

Importe

NUEVA E.B.A.R. GUAYADEQUE
MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS

m ³	EXCAVACIÓN MEDIOS MECÁNICOS Excavación por medios mecánicos en todo tipo de terreno.	1340,2	6,08	8.148,42 €
m ³	RELLENO Relleno con material de excavación.	319,02	3,3	1.052,77 €
	TOTAL MOVIMIENTO:			9.201,18 €

ESTRUCTURA

m ³	HORMIGÓN EN MASA Hormigón en masa colocado.	98,79	75,8	7.488,28 €
m ³	HORMIGÓN PARA ARMAR Hormigón para armar, vibrado y colocado.	215,1	109,09	23.465,26 €
kg	ACERO Acero para armar, elaborado y colocado.	25395	1,64	41.647,80 €
m ²	JUNTA Junta de poliestireno colocada.	11,98	2,96	35,46 €
m ²	ENCOFRADOS Encofrado y desencofrado de zapatas y muros con madera y paneles metálicos.	918,6	23,51	21.596,29 €
m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial para formación de bases, extensión y compactación.	7,16	18,36	131,46 €
m ²	SOLERA Solera de hormigón colocada y armada.	36,82	28,9	1.064,10 €
m ²	FORJADOS Forjados de hormigón , hormigonado, vibrado, separadores, curado y desencofrado.	138,96	53,4	7.420,46 €
	TOTAL ESTRUCTURA:			102.849,1 €

IMPERMEABILIZACIÓN

m ²	REVESTIMIENTO INTERIOR Aplicación de dos capas de impermeabilización, con reparación de coqueras y nidos de grava con mortero especial.	113,8	11,7	1.331,46 €
m ²	REVESTIMIENTO EXTERIOR Aplicación de revestimiento con base de cemento exterior y posterior colocación de una lámina impermeabilizante.	236,75	11,54	2.732,10 €
m ²	IMPERMEABILIZACIÓN FORJADO INTERIOR Aplicación de revestimiento de impermeabilización en color blanco.	22,66	7,9	179,01 €

m ²	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA EXTERIOR Aplicación de revestimiento exterior impermeabilizante mediante membrana plástica. Totalmente terminado.	134,43	16,19	2.176,42 €
m ³	VERTIDO Y EXTENDIDO DE PICÓN Picón fino, vertido, extendido y perfilado.	13,42	17,48	234,58 €
m	SELLADO JUNTAS Sellado de juntas horizontales o verticales en forjados. Totalmente terminado.	11,98	9,71	116,33 €
TOTAL IMPERMEABILIZACIÓN:				6.769,90 €

CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

m ²	PUERTA DE ALUMINIO Puerta y accesorios colocados.	16,08	178,45	2.869,48 €
u	VENTANAS DE ALUMINIO Ventanas de aluminio con accesorios y colocación.	8	203,78	1.630,24 €
m	BARANDILLA METÁLICA Barandilla con protección anticorrosión, elaborada en taller y colocada.	41,85	55,73	2.332,30 €
m ²	REJA Reja totalmente terminada y colocada.	0,54	145,65	78,65 €
m ³	REGISTRO Registro de acero colocada en hueco de estación de bombeo.	9,17	723,02	6.630,09 €
TOTAL CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA:				13.540,76 €

PINTURAS Y ACABADOS

m ²	PINTURA DE SUELOS	139,5	10,85	1.513,58 €
m ²	PINTURA PLÁSTICA	689,42	7,15	4.929,35 €
TOTAL PINTURA Y ACABADOS:				6.442,93 €

ALBAÑILERÍA

m ²	CUBIERTA TEJA CERÁMICA CANARIA	32,99	30,19	995,97 €
TOTAL PINTURA Y ACABADOS:				995,97 €

URBANIZACIÓN EXTERIOR

m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial para bases, extensión y compactación.	63,29	18,36	1.162,00 €
m ²	PAVIMENTO Pavimento totalmente terminado.	315,92	8,82	2.786,41 €
m	BORDILLO			

	Bordillo prefabricado, incluido colocación.	62,98	16,2	1.020,28 €
m ²	ACERA	58,08	25,25	1466,52
m ²	PINTURA PLÁSTICA	136,48	7,15	975,832
m	VERJA Verja para cerramientos exteriores totalmente instalada.	90,98	57,39	5.221,34 €
u	PUERTA METÁLICA Puerta metálica corredera totalmente instalada y probada.	1	3038,92	3.038,92 €
m ³	VERTIDO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL	94,8	18,84	1786,032
u	PLANTACIÓN DE ÁRBOLES	32	31,42	1005,44
TOTAL URBANIZACIÓN EXTERIOR:				18.462,78 €

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

m ³	EXCAVACIÓN MEDIOS MECÁNICOS Y RELLENO Excavación y relleno.	44,31	4,61	204,27 €
u	ARQUETA	4	331,42	1.325,68 €
m	CIRCUITO DE ACOMETIDA Circuito instalado en canalización subterránea.	50	41,95	2.097,50 €
u	LUMINARIA	17	160,54	2.729,18 €
m ²	PINTURA PLÁSTICA	136,48	7,15	975,83 €
m	VERJA Verja para cerramientos exteriores totalmente instalada.	90,98	47,39	4.311,54 €
u	PUERTA METÁLICA Puerta metálica corredera totalmente instalada y probada.	1	2038,92	2.038,92 €
m	ACOMETIDA	50	41,95	2.097,50 €
m	ALAMBRADO EXTERIOR	60	8,57	514,20 €
u	TOMA DE CORRIENTE	18	45,04	810,72 €
u	BATERÍA DE CONDENSADORES	1	3337,24	3.337,24 €
u	CLIMATIZADOR FRÍO	1	2085,07	2.085,07 €
u	CUADRO DE DISTRIBUCION	1	2315,61	2.315,61 €
u	CUADRO DE CONTROL DE BOMBAS			

		1	2594,76	2.594,76 €
u	CUADRO DE FUERZA DE MAQUINARIA			
		1	17334,9	17.334,90 €
u	EDIFICIO PREFABRICADO			
	Edificio de hormigón prefabricado para instalar en su interior un centro de transformación.	1	49600,76	49.600,76 €
	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA:			94.373,68 €

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

u	ACOMETIDA			
		1	652,13	652,13 €
u	LAVABO			
		1	118,13	118,13 €
u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA			
		1	1034,69	1.034,69 €
u	DUCHA LAVAOJOS			
		1	544	544,00 €
	TOTAL INSTALACIÓN DE FONTANERÍA:			2.348,95 €

INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

u	EXTINTORES			
		6	45,99	275,94 €
	TOTAL INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:			275,94 €

EQUIPAMIENTO

u	MOTOBOMBA SUMERGIBLE			
		3	31385,51	94.156,53 €
u	CALDERERÍA ESTACIÓN BOMBEO			
		1	24502,5	24.502,50 €
u	SISTEMA BARRAS GUÍA DE ACERO			
		2	1372,14	2.744,28 €
u	EQUIPO BOMBEO DE GRASAS			
		2	1289,93	2.579,86 €
u	EQUIPO PRETRATAMIENTO COMPACTO			
		1	138376,79	138.376,8 €
u	GENERADOR ELÉCTRICO			
		1	49938,53	49.938,53 €
u	REJA MANUAL			
		1	2437,63	2.437,63 €
u	CAJA DE VENTILACIÓN			
		1	254,14	254,14 €
u	VÁLVULA COMPUERTA DN400 mm			
		1	2835,95	2.835,95 €
u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN400 mm			
		1	6029,1	6.029,10 €
u	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO			
		1	3834	3.834,00 €
u	VÁLVULA COMPUERTA DN150 mm			
		3	820,27	2.460,81 €

u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN150 mm	3	430,35	1.291,05 €
TOTAL EQUIPAMIENTO:				331.441,2 €
TOTAL NUEVA E.B.A.R.:				586.702,4 €

IMPULSIÓN NUEVA E.B.A.R. GUAYADEQUE
OBRA CIVIL

m ²	DEMOLICIÓN Demolición de pavimento.	2601,03	5,1	13.265,25 €
m ³	EXCAVACIÓN Y RELLENO Excavación por medios mecánicos de todo tipo de terreno.	2763,68	6,05	16.720,26 €
m ³	RELLENO Relleno con material seleccionado de excavación.	1272,8	3,3	4.200,24 €
m ³	HORMIGÓN EN MASA Hormigón en masa, vibrado y colocado.	715,21	82,55	59.040,59 €
kg	ACERO ARMAR Acero para armar, elaborado y colocado.	1962,5	1,63	3.198,88 €
m ²	PAVIMENTO Pavimento totalmente terminado.	2692,08	8,83	23.771,07 €
u	ARQUETA	4	1167,1	4.668,40 €
TOTAL OBRA CIVIL:				124.864,7 €

TUBERÍAS Y ACCESORIOS

m	TUBERÍA DN400 mm Tubería de fundición dúctil DN400 mm, colocada y probada.	1837	108,21	198.781,8 €
u	CODO DN400 mm Codo de fundición dúctil DN400 mm, colocado y probado.	20	474,47	9.489,40 €
u	VÁLVULA COMPUERTA DN200 mm Válvula de compuerta DN200 mm, colocada y probada.	4	511,24	2.044,96 €
u	VENTOSA Ventosa automática colocada y comprobada.	4	2337,84	9.351,36 €
TOTAL TUBERÍA Y ACCESORIOS:				219.667,5 €
TOTAL IMPULSIÓN:				344.532,2 €

TOTAL OBRA OBRA:				931.234,5 €
Porcentaje de obra no medido: 10%				93.123,45 €

PRESUPUESTO OBRA TOTAL: 1.024.358,0 €

PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD:	14.081,4 €
<u>PRESUPUESTO TOTAL ANTEPROYECTO:</u>	1.038.439,4 €
IGIC 5%	51.922,0 €
	<u>1.090.361,3 €</u>