

SERVICIO DE ARQUITECTURA PUBLICA Y PLANEAMIENTO
OBRA: BIBLIOTECA INFANTIL/JUVENIL MUNICIPAL – C/ PABLO PICASSO, 31
SANT VICENTE DEL RASPEIG – ALICANTE
PPTO.: RSR/JRG/11974-09/EGM/00 – FECHA: 17-02-2009

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
01	IMPERMEABILIZACION DE VASO PARA ALJIBE			
01.01	m2 PREPARACION SOPORTE BASE SOPORTE BASE CON LA SUPERFICIE REGULARIZADA, UNIFORME, SIN PICOS, ANGULOS O RESALTES, NO SUPERIORES A 1 mm, (SEGUN NORMA UNE 104.416-01) Y NIVELADO CON DIFERENCIAS DE NIVEL NO SUPERIORES A 1 cm (CLIENTE) SEA CUAL SEA LA NATURALEZA DEL SOPORTE BASE, DEBE TENER UNA RESISTENCIA A COMPRESION MAYOR QUE 200 kPa (2 kp/cm2).		19,00	
01.02	m2 FELTEMPE-300 CAPA AUXILIAR DE FIELTRO SINTETICO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIESTER FELTEMPE-300, CON UNA MASA DE 300 g/m² (NORMA ASTM D 3776). PROPIEDADES ESPECIFICAS: ESPESOR BAJO CARGA 2 kN/m² : 2,6 mm (NORMA ASTM D 1777). RESISTENCIA A LA PERFORACION: 2.800 N (DIN 54307). PERFORACION POR CAIDA LIBRE DE CONO: DIAMETRO DE 10 mm EN LA PERFORACION (NORMA TRC, SF).		19,00	
01.03	m2 RHENOFOL CG 1,2 mm GRIS MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE FORMADA CON LAMINA DE POLI(CLORURO DE VINILO) PLASTIFICADO, RHENOFOL CG DE 1,2 mm DE ESPESOR, EN COLOR GRIS, POR AMBAS CARAS, ARMADA CON FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO. PROPIEDADES ESPECIFICAS (SEGUN ENSAYOS DEL LABORATORIO DEL CEDEX EN SU EXPEDIENTE N° 49.596): COMPORTAMIENTO AL CALOR (UNE 104.302:2000): TRANSVERSAL 0,03% Y LONGITUDINAL 0,06%; MIGRACION DE PLASTIFICANTES A 30 DIAS (UNE EN ISO 177): 5,09%; DOBLADO A BAJAS TEMPERATURAS (UNE 104.302:2000): -40°C; RESISTENTE A LA PERFORACION POR RAICES CON EL METODO F.L.L. DE INSTITUTO DE INVESTIGACION PARA LA HORTICULTURA		19,00	
01.04	m FIJACION PLETINA CHAPOLAM REMATE PERIMETRICO MEDIANTE FIJACION DE PLETINA DE CHAPOLAM ANCLADA MECANICAMENTE AL SOPORTE BASE, A LA QUE SE SOLDARA LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TAPANDO LAS FIJACIONES		41,00	
01.05	m A.P. PERFIL CHAPOLAM RH CG 1,2 D 68 cm ACABADO PERIMETRICO DE CONEXION A PARAMENTOS VERTICALES MEDIANTE FIJACION DE UN PERFIL CHAPOLAM AL QUE SE SOLDARA UNA BANDA DE CONEXION DE LAMINA RHENOFOL CG DE 1,2 mm CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 68 cm, CUBRIENDO LOS CLAVOS DEL PERFIL Y SOLDANDOSE EL BORDE INFERIOR A LA LAMINA QUE FORMA LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE. FINALMENTE SE SELLARA LA RANURA ENTRE EL PERFIL Y EL PARAMENTO CON CAUCHO DE SILICONA NEUTRA 920. LA BANDA DE LAMINA DEBE ELEVARSE COMO MINIMO 20 cm POR ENCIMA DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE DE LA CUBIERTA ACABADA.		39,00	
01.06	ud PIEZA DE RINCON RHENOFOL GRIS PIEZA DE RINCON DE PVC PREFORMADA AL EFECTO PARA REFUERZO DE ANGULOS INTERNOS, EN COLOR GRIS		4,00	

SERVICIO DE ARQUITECTURA PUBLICA Y PLANEAMIENTO**OBRA: BIBLIOTECA INFANTIL/JUVENIL MUNICIPAL – C/ PABLO PICASSO, 31
SANT VICENTE DEL RASPEIG – ALICANTE****PPTO.: RSR/JRG/11974-09/EGM/00 – FECHA: 17-02-2009**

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
01.07	ud ADAPTADOR DE PVC		1,00	
01.08	ud DISPOSITIVO ELECTRICO DE NIVEL DE AGUA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN DEL NIVEL DE AGUA DEL SISTEMA ALJIBE COMPUESTO POR UN CUADRO ELÉCTRICO, UNA ELECTROVÁLVULA DE 24 VOLTIOS CORRIENTE ALTERNA, 3 SONDAS DE NIVEL Y CABLEADO. EL CUADRO ELÉCTRICO CONSTARA DE UN RELÉ PARA EL CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDOS EN DEPÓSITOS, DOS DISYUNTORES Y UN TRANSFORMADOR DE 220 - 24 V / AC. EL CONTRATISTA DEBERÁ LLEVAR LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DEBIDAMENTE PROTEGIDA DE 220 VAC CON SECCIÓN MÍNIMA DE 1,5 MM2 Y NO SUPERIOR A 4 MM2 HASTA EL CUADRO ELÉCTRICO. EL CUADRO SE INSTALARÁ EN UN PARAMENTO ANEXO A LA CUBIERTA ALJIBE PREFERENTEMENTE PROTEGIDO DE LA INTEMPERIE Y ALEJADO DE CARGAS INDUCTIVAS (MOTORES, TRANSFORMADORES, CONTACTORES, ETC.). SI NO EXISTIESE DICHO PARAMENTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ DISPONER DE UN PUNTO DE SUJECIÓN (POSTE, MURETE...) A TAL EFECTO. SERÁ NECESARIO DISPONER EN CUBIERTA DE TOMA DE AGUA EN PE DE 25MM CERCANA AL DISPOSITIVO ELÉCTRICO. LA DISTANCIA MÁXIMA DEL CUADRO ELÉCTRICO Y LA TOMA DE AGUA A LA CUBIERTA SERÁ DE 10 M.	1,00		
Total Capítulo 01				2.750,00

SERVICIO DE ARQUITECTURA PUBLICA Y PLANEAMIENTO
OBRA: BIBLIOTECA INFANTIL/JUVENIL MUNICIPAL – C/ PABLO PICASSO, 31
SANT VICENTE DEL RASPEIG – ALICANTE
PPTO.: RSR/JRG/11974-09/EGM/00 – FECHA: 17-02-2009

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
-----------	-------------------------------------	----------	--------	---------

02 PARAMENTO VEGETADO

02.01	ud	CERRAMIENTO VEGETAL + RIEGO (PARAM. VERTICAL >60º) INSTALACION DESDE 500 A 1499 uds.	990,00	226,07	223.809,30
--------------	-----------	--	---------------	---------------	-------------------

SISTEMA MODULAR FORMADO POR PANELES VEGETALES DE 60 CM X 60 CM, FIJADOS, A TRAVÉS DE PERFILES, A UN CERRAMIENTO EXISTENTE O A UNA ESTRUCTURA METÁLICA AUXILIAR, COLOCADOS A TOPE Y POR HILADAS. PLANTAS A ELEGIR, DENTRO DEL LISTADO OFRECIDO EN FUNCIÓN DE LA ORIENTACIÓN DEL FALDÓN O EL PARAMENTO Y LA CLIMATOLOGÍA LOCAL. INCLUYE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO (EN TUBERÍA DE POLIETILENO), POR LO QUE SERÁ IMPRESCINDIBLE DISPONER DE UN PUNTO DE LUZ Y DE AGUA EN CUBIERTA PARA SU INSTALACION. ESTE SISTEMA NO INCLUYE EL SISTEMA DE FERTIRRIGACION. SERÁ NECESARIO RECIBIR EL PEDIDO EN FIRME CON UN MÍNIMO DE 4 MESES DE ANTELACIÓN A SU INSTALACIÓN, PARA CONSEGUIR UN COMPLETO ENRAIZADO Y TAPIZADO DEL PANEL. LA MEDICIÓN SE REALIZARÁ SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DE PANEL INSTALADO.

ESTA PARTIDA INCLUYE MANTENIMIENTO DURANTE UN AÑO DESDE LA FINALIZACION DE LA INSTALACION DE LOS PANELES VEGETALES, Y LA FIRMA DE LA HOJA DE AJARDINAMIENTO, LLEVANDOSE A CABO LAS ACCIONES NECESARIAS QUE TENDRAN COMO UNICO OBJETIVO MANTENER AL 90%, EN PRIMAVERA, LAS CONDICIONES OPTIMAS DEL ACABADO VEGETAL INSTALADO.

(OBSERVACIONES: EL CALCULO DE LA RESISTENCIA DEL MURO O ESTRUCTURA PORTANTE QUE ALBERGUE LA FACHADA VEGETAL NO SERA NUESTRA RESPONSABILIDAD DEBIENDO GARANTIZAR EL CLIENTE LA TOLERANCIA DEL MISMO PARA LA CARGA TOTAL DEL SISTEMA. LOS MEDIOS DE ELEVACION PARA LA SUBIDA DE MATERIALES Y OPERARIOS, TANTO PARA INSTALACION COMO PARA MANTENIMIENTO DEL MURO VEGETAL SERAN POR CUENTA DEL CLIENTE. UNA VEZ TERMINADA LA EJECUCION SE ENTREGARA LA HOJA DE AJARDINAMIENTO QUE SERA FIRMADA POR EL CLIENTE Y QUE SUPONDRA LA ACEPTACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS)

Total Capítulo 02 223.809,30

Total Presupuesto 226.559,30

NOTA: LA MEDICION DE LA PRESENTE OFERTA ES ORIENTATIVA.