

PROGRAMA 1000 AULAS OBRA: Ejecución aula y galería ESCUELA M. BELGRANO Nº 275 - DPTO SAN MARTIN

OFERTA

Correspondiente a Trabajos realizados en el mes de:

Empresa Contratista:
Fecha de Contrato:

Ítem	Designación de las obras	CÓMPUTOS		Parcial Porcentaje Incidencia	Subtotal Porcentaje Incidencia
		Uni.	Cantidad		
1	TAREAS Y OBRAS PRELIMINARES				1,35%
1.1	OBRADOR, OF. TEC., DEPOSITO Y SANITARIOS DE LA CONTRATISTA	M2	4,00	0,27%	
1.2	COLOCACIÓN DE CARTEL DE OBRA	GL	1,00	0,25%	
1.3	CERCO DE OBRA	GL	1,00	0,10%	
1.4	LIMPIEZA DEL TERRENO, DESMALEZAMIENTO, RETIRO DE ÁRBOLES Y	M2	67,25	0,15%	
1.5	REPLANTEO	M2	67	0,42%	
1.6	REUBICACIÓN DE ABERTURAS (PUERTA LATERAL METÁLICA)	U	1,00	0,03%	
1.7	Retiro de cerco olímpico, lozas inferiores y postes premoldeados. Colocación en nuevo lugar.	ML	14,00	0,13%	
2	MOVIMIENTO DE SUELOS				4,13%
2.1	EXTRACCIÓN DE SUELO VEGETAL (0,20 M)	M2	67	1,83%	
2.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO EN SUPERFICIE A CONSTRUIR (0,20M)	M3	67,25	1,83%	
2.3	EXCAVACIÓN PARA ZAPATA	M3	7,08	0,45%	
2.4	EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE FUNDACIÓN	M3	1,35	0,04%	
3	ESTRUCTURA RESISTENTE				3,21%
3.1	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
3.1.2	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	0,93	0,76%	
3.1.3	ENCADENADO DE Hº Aº	M3	0,90	0,79%	
3.1.4	VIGAS DE Hº Aº	M3	0,64	0,67%	
3.1.5	VIGAS DE FUNDACIÓN DE Hº Aº/ ENCADENADO INFERIOR	M3	1,35	0,99%	
4	CIMENTOS				3,30%
4.1	ZAPATAS DE Hº POBRE	M3	7	3,30%	
5	ALBAÑILERÍA				26,98%
5.1	MUROS				
5.1.1	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS CERÁMICOS PORTANTES 18X18X33	M2	91	6,62%	
5.1.2	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES DE PANDERETE (COLUMNAS + VIGAS)	M2	17	1,76%	
5.1.3	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES (PENDIENTES PARED DE 30CM+ DETALLES FACHADA + MOJINETES)	M2	24,1	2,16%	
5.1.4	DE ELEVACIÓN DE LADRILLOS COMUNES esp. 15cm (tapial con columnas de 30 idem al existente)	M2	4,7	0,41%	
5.2	AISLACIONES				
5.2.1	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL Y VERTICAL	M2	27	1,20%	
5.3	REVOQUES				
5.3.1	AZOTADO IMPERMEABLE	M2	108	1,50%	
5.3.2	REVOQUE GRUESO Y FINO (interior y exterior)	M2	193	5,85%	
5.4	CONTRAPISOS				
5.1	CONTRAPISO EXTERIOR DE Hº POBRE ESP 0,10 M S/TERRENO NATURAL	M2	65	1,65%	
5.2	CONTRAPISO INTERIOR DE Hº POBRE ESP 0,12 M S/TERRENO NATURAL	M2	49	2,25%	
5.3	CARPETA DE 2CM SOBRE CONTRAPISO	M2	114	3,58%	
7	PISOS Y ZÓCALOS				12,92%
7.1	INTERIORES				
7.1.1	MOSAICO GRANÍTICO BICAPA PULIDO 30*30, incluye solía	M2	49,20	4,28%	
7.1.2	ZÓCALOS GRANÍTICO COMPACTO PULIDO 7 X 30	ML	28,30	0,49%	
7.2	EXTERIOR				
7.2.1	LOSETAS CEMENTO 50 X 50	M2	12,00	1,07%	
6.2.5	MOSAICO GRANÍTICO BICAPA PULIDO 30*30	M2	77,10	5,46%	
6.2.6	PISO CEMENTO ALISADO SOBRE CONTRAPISO	M2	10,12	0,48%	
6.2.8	MOSAICO 15X15 DE 5 VAINILLAS COLOR GRIS	M2	13,33	0,94%	
6.2.13	ZÓCALOS GRANÍTICO COMPACTO PULIDO 7 X 30	ML	10,90	0,19%	
8	CUBIERTAS Y TECHO				15,98%
8.1	CUBIERTA CHAPA				
8.1.1	CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA N° 25 (Incluye estructura de sostén y	M2	82	14,76%	
8.1.2	AISLACIÓN CON LANA DE VIDRIO ESP. 50 MM	M2	82	1,21%	
9	CIELORRASOS				5,24%
9.1	PLACA DURLOCK JUNTA TOMADA "exterior"	M2	26	1,12%	
9.2	CIELORRASO SUSPENDIDO DESMONTABLE. PLACAS DE 0,60 x 0,60. INCLUYE ESTRUCTURA	M2	49	4,13%	
10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				5,20%
10.1	CARPINTERÍA DE ALUMINIO PUERTAS S/PLANO	U	1,00	2,27%	
10.2	CARPINTERÍA DE ALUMINIO VENTANAS CON POSTIGOS S/PLANO	U	2,00	2,93%	
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				14,05%
11.1	Armado de TABLERO SECUNDARIO	U	1,00	0,27%	
11.2	BOCA DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTE	U	17,00	1,34%	
11.3	BOCA TOMACORRIENTE 20A, p/ AC	U	2,00	0,04%	
11.4	BOCA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	U	2,00	0,19%	
11.5	TIPO A - PLANET : (LUCCIOLA) LUMINARIA TIPO PLAFÓN 2X36W CHASIS METÁLICO, PINTADO BLANDO - LOUVER PARABÓLICO DE ALUMINIO, O SIMILAR. Dos con luminaria de emergencia	U	8,00	1,00%	
11.6	TIPO C - GIARDINO : (LUCCIOLA) APLIQUE DE PARED CONSTRUIDO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - DIFUSOR DE CRISTAL ESMERILADO	U	1,00	0,08%	
11.7	TIPO E - LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTÓNOMA: (LUCCIOLA - ATOMLUX) O SIMILAR - 1X20W DURACIÓN APROXIMADA DE 4 HS - C/BATERÍA RECARGABLE LIBRE MANTENIMIENTO.	U	2,00	0,16%	
11.8	VENTILADOR DE PARED diam : 32", silencioso. Potencia mínima: 280w.	U	2,00	0,88%	
11.9	AIRE ACONDICIONADO 5000 F	U	2,00	7,71%	
11.10	ACOMETIDA ELÉCTRICA AEREA (POR BANDEJA)	ML	50,00	2,30%	
*	EL ESTABLECIMIENTO DISPONE DE WIFI, POR LO CUAL SE REEMPLAZA EL TENDIDO DE RED, UN AMPLIFICADOR DE RED	U	1,00	0,09%	
*	Se deberá retirar luminaria y tendido exterior que afecte el sector de obra.				

PROGRAMA 1000 AULAS OBRA: Ejecución aula y galería ESCUELA M. BELGRANO Nº 275 - DPTO SAN MARTIN

OFERTA

Correspondiente a Trabajos realizados en el mes de:

Empresa Contratista:

Fecha de Contrato:

E	Designación de las obras	CÓMPUTOS		Parcial Porcentaje	Subtotal Porcentaje
*	Se deberá traer una nueva acometida desde el tablero del hall central (la mayoría por bandeja existente)				
12	INSTALACIÓN SANITARIA				2,12%
12	DESAGÜES PLUVIALES				
12.2.9	CANAleta DE CHAPA DE H° G° - DESARROLLO ENTRE 30 Y 45 CM	ML	8,00	0,39%	
12.2.12	BABETA O CENEFa DE CHAPA DE H° G° - DESARROLLO MAYOR A 30 CM	ml	28,00	1,28%	
12.2.14	CAÑO PVC Ø100	ML	6,00	0,23%	
12.2.17	CODO PVC Ø100	U	2,00	0,03%	
12.3	SISTEMA DE PROVISIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE				
12.3.1	CAÑO PPL ¾" AF	ML	15,00	0,15%	
12.3.12	ANULAR CANILLA Y CAÑO EXISTENTES. CONEXIÓN NUEVA DESDE CANERÍA	U	1,00	0,01%	
12.5	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS				
12.5.31	CANILLA DE SERVICIO	U	1,00	0,03%	
13	INSTALACIONES DE SEGURIDAD				0,28%
13.1	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO				
13.1.1	MATAFUEGO TIPO ABC (5kg)	U	1,00	0,28%	
14	PINTURAS				5,08%
14.1	LÁTEX ACRILICO PARA INTERIORES	M2	80,66	2,21%	
19.2	LÁTEX ACRILICO PARA EXTERIOR (INCLUYE TAPIAL)	M2	91,91	2,87%	
15	LIMPIEZA DE OBRA				0,16%
15.1	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE LA OBRA	GB	1,00	0,16%	
*	Toda otra tarea necesaria para la ejecución del aula existente.				
COSTO DIRECTO				100%	100%