MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS

CERTIFICADO BASICO Nº: 3 DE AVANCE DE OBRAS

CONTRATISTA: A&F INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.R.L. | **CONTRATO Nº: 05/2021 FECHA: 22/04/2021**

OBRA: REPARACIÓN DE VARIOS SANITARIOS SEXADOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE GENERAL ARTIGAS

Nº	RUBRO	UND	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	PORCENTAJE CERTIFICADO 20%					MONTOS EN GUARANIES
						Incidencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	Cantidad Certificada
	Reparacion de baño Colegio Nacional José Gervasio Artigas		1								
	Desmontaje de tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con recuperación de 50%	M2	43	23.934	1.029.162	1,941816	1,941816	0,000000	0,000000	1,941816	0
	Provisión y colocación de tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de ybyrapyta de 2" x 6" con recuperación de 50%	M2	21,5	245.323	5.274.445	9,951787	9,951787	0,000000	0,000000	9,951787	0
	Mano de obra para la colocación de tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	M2	21,5	51.857	1.114.926	2,103634	2,103634	0,000000	0,000000	2,103634	0
	Reparación de guarda obra	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,000000	0,611521	0
	Reparación de canaleta y caño de bajada	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,000000	0,611521	0
	Reparación con Puerta tablero y marco con cambia de cerradura	Un.	3	388.927	1.166.781	2,201475	2,201475	0,000000	0,000000	2,201475	0
	Provisión y colocación Para boxes enchapados con formica y marco	UN.	2	678.129	1.356.258	2,558979	2,558979	0,000000	0,000000	2,558979	0
	De paredes al látex	M2	66	27.923	1.842.918	3,477206	3,477206	0,000000	0,000000	3,477206	0
	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,1	27.923	282.022	0,532118	0,532118	0,000000	0,000000	0,532118	0
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	27.923	93.821	0,177021	0,177021	0,000000	0,000000	0,177021	0
	De ladrillos vistos al látex	M2	48	27.923	1.340.304	2,528877	2,528877	0,000000	0,000000	2,528877	0
	De tirantes y listón de boca con barniz	M2	23,5	21.939	515.567	0,972767	0,972767	0,000000	0,000000	0,972767	0
	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,5	23.105	404.338	0,762901	0,762901	0,000000	0,000000	0,762901	0
	Vidrios dobles	M2	0,5	164.546	82.273	0,155232	0,000000	0,155232	0,000000	0,155232	0
	Instalación eléctrica	Gl.	1	947.386	947.386	1,787522	0,000000	1,787522	0,000000	1,787522	0
	Artefactos eléctricos - según plano	Gl.	1	1.941.521	1.941.521	3,663249	0,000000	3,663249	0,000000	3,663249	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE NAMINEZ VIGO
Arquitecta
P.P. Nº 2494 MOPC

Escaneado con CamScanner

	Provisión y colocación de tapa de inodoro, canillas, cisternas	Gl.	1	747.936	747.936	1,411201	0,000000	1,411201	0,000000	1,411201	0
	Construcción de piso tipo carpeta	M2	8,85	31.912	282.421	0,532870	0,000000	0,532870	0,000000	0,532870	0
	Construcción de contrapeso en unión con aula	M3	8,85	31.913	282.430	0,532887	0,000000	0,532887	0,000000	0,532887	0
	Limpieza final	Gl.	1	249.312	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,000000	0,470400	0
	Reparacion de baño Escuela Básica Nº 621 Gral José Eduvigis Díaz		1						0,000000	0,000000	0
	Reparación de piso	Gl.	1	423.831	423.831	0,799682	0,799682	0,000000	0,000000	0,799682	0
	Reparación de Guarda Obra	Gl.	1	383.941	383.941	0,724417	0,724417	0,000000	0,000000	0,724417	0
	Reparación de techo	Gl.	1	1.281.464	1.281.464	2,417858	2,417858	0,000000	0,000000	2,417858	0
	Reparación de puerta de 0,70 x 2,10 tablero con cambio de cerradura	UN	2	339.064	678.128	1,279487	1,279487	0,000000	0,000000	1,279487	0
	Reparación de puerta puerta de 0,60 x 1,60 con cambio de cerradura	UN	3	279.230	837.690	1,580548	1,580548	0,000000	0,000000	1,580548	0
	a) De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	30	18.449	553.470	1,044284	0,000000	1,044284	0,000000	1,044284	0
	b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	14,73	27.923	411.306	0,776049	0,000000	0,776049	0,000000	0,776049	0
	c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,000000	0,447822	0
	d) Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	0,000000	1,239216	0
	e) Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,000000	0,470400	0
	Agua corriente	Gl.	1	977.303	977.303	1,843969	0,000000	1,843969	0,000000	1,843969	0
	Reparación de desagüe cloacal	Gl.	1	847.661	847.661	1,599361	0,000000	1,599361	0,000000	1,599361	0
	Readecuación de Artefactos sanitarios y accesorios, cisternas, tapas de inodoros, canillas	Gl.	1	982.290	982.290	1,853378	0,000000	1,853378	0,000000	1,853378	0
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	731.980	731.980	1,381095	0,000000	1,040533	0,340562	1,381095	180.498
	Instalación eléctrica	Gl.	1	1.346.285	1.346.285	2,540162	0,000000	0,000000	2,540162	2,540162	1.346.285
	Limpieza final	Gl.	1	249.382	249.382	0,470532	0,000000	0,000000	0,470532	0,470532	249.382
	Reparacion de baño Escuela Básica Nº 757 Domingo Robledo		1						0,000000	0,000000	0
	Reparación de techo	Gl.	1	1.424.071	1.424.071	2,686928	2,686928	0,000000	0,000000	2,686928	0
	Reparación de piso en sector de cambia de cañería	Gl.	1	423.831	423.831	0,799682	0,799682	0,000000	0,000000	0,799682	0
	Reparación de guarda Obra de alisada de cemento	ML	14	22.139	309.946	0,584804	0,584804	0,000000	0,000000	0,584804	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. Nº 2394 - MOPC

Escaneado con CamScanner

	Reparación de marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2	239.340	478.680	0,903170	0,903170	0,000000	0,000000	0,903170	0
	Reparación de marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	UN	3	279.230	837.690	1,580548	1,580548	0,000000	0,000000	1,580548	0
	De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	40	18.449	737.960	1,392378	1,392378	0,000000	0,000000	1,392378	0
	De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,895644	0,000000	0,000000	0,895644	0
	De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,000000	0,447822	0
	Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	0,000000	1,239216	0
	Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,000000	0,470400	0
	Reparación de conexión de agua corriente	Gl.	1	977.303	977.303	1,843969	0,000000	1,843969	0,000000	1,843969	0
	Reparación de Desagüe cloacal	Gl.	1	747.936	747.936	1,411201	0,000000	1,411201	0,000000	1,411201	0
	Adecuación de Artefactos sanitarios y accesorios cambio de 3 cisternas, 2 canillas, tapas de inodoros	Gl.	1	729.986	729.986	1,377333	0,000000	0,000000	1,377333	1,377333	729.986
	Reparación de mingitorio	Gl.	1	430.811	430.811	0,812851	0,000000	0,000000	0,812851	0,812851	430.811
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	731.980	731.980	1,381095	0,000000	0,000000	1,381095	1,381095	731.980
	Instalación eléctrica	Gl.	1	723.005	723.005	1,364161	0,000000	0,000000	1,364161	1,364161	723.005
	Limpieza final	Gl.	1	249.312	249.312	0,470400	0,000000	0,000000	0,470400	0,470400	249.312
	Reparacion de baño Escuela Básica Nº 2658 Gral José Eduvigis Díaz		1						0,000000	0,000000	0
	Reparación de techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	Gl.	1	925.447	925.447	1,746127	1,746127	0,000000	0,000000	1,746127	0
	Reparación de tipo baldosa calcáreo o cerámico	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,000000	0,611521	0
	Reaparición de guarda Obra	ML	14	39.391	551.474	1,040518	1,040518	0,000000	0,000000	1,040518	0
	Reparación de puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2	339.064	678.128	1,279487	1,279487	0,000000	0,000000	1,279487	0
	Reparación de puerta de 0,60 x 1,60	UN	3	349.037	1.047.111	1,975682	1,245577	0,730105	0,000000	1,975682	0
	a) De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	40	18.449	737.960	1,392378	0,000000	1,392378	0,000000	1,392378	0
	b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,000000	0,895644	0,000000	0,895644	0
	c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,000000	0,447822	0
	d)Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	0,000000	1,239216	0
	e) Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,000000	0,470400	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. Nº 2494 MOPC

Escaneado con CamScanner

	Agua corriente	Gl.	1	678.129	678.129	1,279489	0,000000	0,135863	1,143626	1,279489	606.122
	Reparación de desagüe cloacal	Gl.	1	847.661	847.661	1,599361	0,000000	0,135863	1,463498	1,599361	775.654
	Artefactos sanitarios y accesorios 1 inodoro, 1 lavatorio, tapas, cisternas griferías	Gl.	1	1.844.910	1.844.910	3,480964	0,000000	0,135863	3,345101	3.480964	1.772.903
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	532.531	532.531	1,004776	0,000000	0,135863	0,868913	1,004776	460.524
	Instalación eléctrica	Gl.	1	1.146.836	1.146.836	2,163843	0,000000	0,000000	2,163843	2,163843	1.146.836
	Reparación de fisuras en pared	Gl.	1	648.211	648.211	1,223040	0,000000	0,000000	1,223040	1,223040	648.211
	Limpieza final	Gl.	1	548.487	548.487	1,034882	0,000000	0,000000	1,034882	1.034882	548.487
	TOTAL GENERAL				**52.999.972**	**100,00**	**50,00**	**30,00**	**20,00**	**100,00**	**10.599.994**

ANTICIPO OTORGADO 0%	**0**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS	
DESCUENTO DE ANTICIPO DE 0 %	
DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	**530.000**
CERTIFICADO N° 3 DE AVANCE DE OBRAS	**10.069.995**

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingenieria

FABIO ARIEL FERNANDEZ BOGADO
Contratista

ARQ. MARLENE RAMIREZ VIGO
Fiscal de Obras

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. N° 2494 MOPC

Escaneado con CamScanner