MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS

CERTIFICADO BASICO Nº: 1 DE AVANCE DE OBRAS

CONTRATISTA: A&F INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.R.L. | **CONTRATO Nº: 05/2021 FECHA: 17/03/2021**

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

PORCENTAJE CERTIFICADO 50% — MONTOS EN GUARANIES

Nº	RUBRO	UND	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	Indidencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	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	1,941816	1.029.162
	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	9,951787	5.274.445
	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	2,103634	1.114.926
	Reparación de guarda obra	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,611521	324.106
	Reparación de canaleta y caño de bajada	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,611521	324.106
	Reparación con Puerta tablero y marco con cambia de cerradura	Un.	3	388.927	1.166.781	2,201475	2,201475	2,201475	1.166.781
	Provisión y colocación Para boxes enchapados con formica y marco	UN.	2	678.129	1.356.258	2,558979	2,558979	2,558979	1.356.258
	De paredes al látex	M2	66	27.923	1.842.918	3,477206	3,477206	3,477206	1.842.918
	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,1	27.923	282.022	0,532118	0,532118	0,532118	282.022
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	27.923	93.821	0,177021	0,177021	0,177021	93.821
	De ladrillos vistos al látex	M2	48	27.923	1.340.304	2,528877	2,528877	2,528877	1.340.304
	De tirantes y listón de boca con barniz	M2	23,5	21.939	515.567	0,972767	0,972767	0,972767	515.567
	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,5	23.105	404.338	0,762901	0,762901	0,762901	404.338
	Vidrios dobles	M2	0,5	164.546	82.273	0,155232	0,000000	0,000000	0
	Instalación eléctrica	Gl.	1	947.386	947.386	1,787522	0,000000	0,000000	0
	Artefactos eléctricos - según plano	Gl.	1	1.941.521	1.941.521	3,663249	0,000000	0,000000	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ VICO
Arquitecta
R.P. [illegible]

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

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingenieria

MARLENS RAMIREZ VICO
Arquitecta
R.P. Nº 2494 MOPC

	Reparación de marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2	239.340	478.680	0,903170	0,903170	0,903170	478.680
	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	1,580548	837.690
	De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	40	18.449	737.960	1,392378	1,392378	1,392378	737.960
	De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,895644	0,895644	474.691
	De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,000000	0
	Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	0,000000	0
	Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,000000	0
	Reparación de conexión de agua corriente	Gl.	1	977.303	977.303	1,843969	0,000000	0,000000	0
	Reparación de Desagüe cloacal	Gl.	1	747.936	747.936	1,411201	0,000000	0,000000	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	0
	Reparación de mingitorio	Gl.	1	430.811	430.811	0,812851	0,000000	0,000000	0
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	731.980	731.980	1,381095	0,000000	0,000000	0
	Instalación eléctrica	Gl.	1	723.005	723.005	1,364161	0,000000	0,000000	0
	Limpieza final	Gl.	1	249.312	249.312	0,470400	0,000000	0,000000	0
	Reparacion de baño Escuela Básica Nº 2658 Gral José Eduvigis Díaz		1						
	Reparación de techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	Gl.	1	925.447	925.447	1,746127	1,746127	1,746127	925.447
	Reparación de tipo baldosa calcáreo o cerámico	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,611521	324.106
	Reaparición de guarda Obra	ML	14	39.391	551.474	1,040518	1,040518	1,040518	551.474
	Reparación de puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2	339.064	678.128	1,279487	1,279487	1,279487	678.128
	Reparación de puerta de 0,60 x 1,60	UN	3	349.037	1.047.111	1,975682	1,245577	1,245577	660.156
	a) De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	40	18.449	737.960	1,392378	0,000000	0,000000	0
	b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,000000	0,000000	0
	c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,000000	0
	d)Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	0,000000	0
	e) Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,000000	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. Nº 2454 MOPC

	Agua corriente	Gl.	1	678.129	678.129	1,279489	0,000000	0,000000	0
	Reparación de desagüe cloacal	Gl.	1	847.661	847.661	1,599361	0,000000	0,000000	0
	Artefactos sanitarios y accesorios 1 inodoro, 1 lavatorio, tapas, cisternas griferías	Gl.	1	1.844.910	1.844.910	3,480964	0,000000	0,000000	0
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	532.531	532.531	1,004776	0,000000	0,000000	0
	Instalación eléctrica	Gl.	1	1.146.836	1.146.836	2,163843	0,000000	0,000000	0
	Reparación de fisuras en pared	Gl.	1	648.211	648.211	1,223040	0,000000	0,000000	0
	Limpieza final	Gl.	1	548.487	548.487	1,034882	0,000000	0,000000	0
	TOTAL GENERAL				**52.999.972**	**100,00**	**50,00**	**50,00**	**26.499.986**

ANTICIPO OTORGADO 0%	**0**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS	
DESCUENTO DE ANTICIPO DE 0 %	
DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	**1.324.999**
CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRAS	**25.174.987**

FABIO ARIEL FERNANDEZ BOGADO
Contratista

Ing. Civil Fabio Fernandez
Socio Gerente
A&F Ingeniería

ARQ. MARLENE RAMIREZ VIGO
Fiscal de Obras

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P N° 2494 MOPC