MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS

CERTIFICADO BASICO Nº: 2 DE AVANCE DE OBRAS

CONTRATISTA: A&F INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.R.L. | **CONTRATO Nº: 05/2021 FECHA: 07/04/2021**

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 30%				MONTOS EN GUARANIES
						Incidencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	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	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	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	2,103634	0
	Reparación de guarda obra	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,611521	0
	Reparación de canaleta y caño de bajada	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,611521	0
	Reparación con Puerta tablero y marco con cambia de cerradura	Un.	3	388.927	1.166.781	2,201475	2,201475	0,000000	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	2,558979	0
	De paredes al látex	M2	66	27.923	1.842.918	3,477206	3,477206	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	0,532118	0
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	27.923	93.821	0,177021	0,177021	0,000000	0,177021	0
	De ladrillos vistos al látex	M2	48	27.923	1.340.304	2,528877	2,528877	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	0,972767	0
	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	17,5	23.105	404.338	0,762901	0,762901	0,000000	0,762901	0
	Vidrios dobles	M2	0,5	164.546	82.273	0,155232	0,000000	0,155232	0,155232	82.273
	Instalación eléctrica	Gl.	1	947.386	947.386	1,787522	0,000000	1,787522	1,787522	947.386
	Artefactos eléctricos - según plano	Gl.	1	1.941.521	1.941.521	3,663249	0,000000	3,663249	3,663249	1.941.521

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ

Escaneado con CamScanner

	Provisión y colocación de tapa de inodoro, canillas, cisternas	Gl.	1	747.936	747.936	1,411201	0,000000	1,411201	1,411201	747.936
	Construcción de piso tipo carpeta	M2	8,85	31.912	282.421	0,532870	0,000000	0,532870	0,532870	282.421
	Construcción de contrapeso en unión con aula	M3	8,85	31.913	282.430	0,532887	0,000000	0,532887	0,532887	282.430
	Limpieza final	Gl.	1	249.312	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,470400	249.312
	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	0,000000	0,799682	0
	Reparación de Guarda Obra	Gl.	1	383.941	383.941	0,724417	0,724417	0,000000	0,724417	0
	Reparación de techo	Gl.	1	1.281.464	1.281.464	2,417858	2,417858	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	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	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	1,044284	553.470
	b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	14,73	27.923	411.306	0,776049	0,000000	0,776049	0,776049	411.306
	c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,447822	237.346
	d) Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	1,239216	656.784
	e) Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,470400	249.312
	Agua corriente	Gl.	1	977.303	977.303	1,843969	0,000000	1,843969	1,843969	977.303
	Reparación de desagüe cloacal	Gl.	1	847.661	847.661	1,599361	0,000000	1,599361	1,599361	847.661
	Readecuación de Artefactos sanitarios y accesorios, cisternas, tapas de inodoros, canillas	Gl.	1	982.290	982.290	1,853378	0,000000	1,853378	1,853378	982.290
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	731.980	731.980	1,381095	0,000000	1,040533	1,040533	551.482
	Instalación eléctrica	Gl.	1	1.346.285	1.346.285	2,540162	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Limpieza final	Gl.	1	249.382	249.382	0,470532	0,000000	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	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	0,799682	0
	Reparación de guarda Obra de alisada de cemento	ML	14	22.139	309.946	0,584804	0,584804	0,000000	0,584804	0

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

CARLENA RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. Nº 2454 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	0,903170	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	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	1,392378	0
	De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,895644	0,000000	0,895644	0
	De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,447822	237.346
	Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	1,239216	656.784
	Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,470400	249.312
	Reparación de conexión de agua corriente	Gl.	1	977.303	977.303	1,843969	0,000000	1,843969	1,843969	977.303
	Reparación de Desagüe cloacal	Gl.	1	747.936	747.936	1,411201	0,000000	1,411201	1,411201	747.936
	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	0,000000	0
	Reparación de mingitorio	Gl.	1	430.811	430.811	0,812851	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	731.980	731.980	1,381095	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Instalación eléctrica	Gl.	1	723.005	723.005	1,364161	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Limpieza final	Gl.	1	249.312	249.312	0,470400	0,000000	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	0,000000	1,746127	0
	Reparación de tipo baldosa calcáreo o cerámico	Gl.	1	324.106	324.106	0,611521	0,611521	0,000000	0,611521	0
	Reaparición de guarda Obra	ML	14	39.391	551.474	1,040518	1,040518	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	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	1,975682	386.955
	a) De paredes revocadas interior y exterior al látex - Blanco o color	M²	40	18.449	737.960	1,392378	0,000000	1,392378	1,392378	737.960
	b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	27.923	474.691	0,895644	0,000000	0,895644	0,895644	474.691
	c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8,5	27.923	237.346	0,447822	0,000000	0,447822	0,447822	237.346
	d)Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M²	35,6	18.449	656.784	1,239216	0,000000	1,239216	1,239216	656.784
	e) Balancines	UN	2	124.656	249.312	0,470400	0,000000	0,470400	0,470400	249.312

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. N° 2[illegible] MOPC

Escaneado con CamScanner

	Agua corriente	Gl.	1	678.129	678.129	1,279489	0,000000	0,135863	0,135863	72.007
	Reparación de desagüe cloacal	Gl.	1	847.661	847.661	1,599361	0,000000	0,135863	0,135863	72.007
	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	0,135863	72.007
	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl.	1	532.531	532.531	1,004776	0,000000	0,135863	0,135863	72.007
	Instalación eléctrica	Gl.	1	1.146.836	1.146.836	2,163843	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Reparación de fisuras en pared	Gl.	1	648.211	648.211	1,223040	0,000000	0,000000	0,000000	0
	Limpieza final	Gl.	1	548.487	548.487	1,034882	0,000000	0,000000	0,000000	0
	TOTAL GENERAL				52.999.972	100,00	50,00	30,00	80,00	15.899.992

ANTICIPO OTORGADO 0%	0

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS	
DESCUENTO DE ANTICIPO DE 0 %	
DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	795.000
CERTIFICADO N° 2 DE AVANCE DE OBRAS	15.104.992

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

FABIO ARIEL FERNANDEZ BOGADO
Contratista

ARQ. MARLENE RAMIREZ VIGO
Fiscal de Obras

MARLENE RAMIREZ VIGO
Arquitecta
R.P. N° 2414 MOPC

Escaneado con CamScanner