GOBERNACION DEL GUAIRA										
CERTIFICADO DE OBRA N°2										
OBRA: CONSTRUCCION DE UNIDAD DE SALUD FAMILIAR (USF) POTRERO						CONTRATO N°: 528/2019 FECHA: 22/12/19				
CONTRATISTA: JM DISTRIBUIDORA SA										
ITEM	RUBROS	UNID	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA 60% CANTIDAD PRESENTADA 20%				
	Rubros					Suficiencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	PRESENTE
1	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	445.000	445.000	0,00249160	0,00249160	0,00000000	0,00249160	0
2	Replanteo y Marcación	m2	81,4	9.000	732.600	0,00410190	0,00410190	0,00000000	0,00410190	0
3	Cartel de Obra	gl	1	749.000	749.000	0,41937243	0,41937243	0,00000000	0,41937243	0
4	Cimiento -Piedra Bruta	m3	21	430.000	9.030.000	5,05598538	5,05598538	0,00000000	5,05598538	0
5	Encadenado Inferior y Superior de H°A° 12x27	m3	3,6	2.878.000	10.360.800	5,80111332	5,80111332	0,00000000	5,80111332	0
6	Muro de Nivelación	m2	16	94.000	1.504.000	0,84210432	0,84210432	0,00000000	0,84210432	0
7	Zapatas con columnas	m3	1,8	2.950.000	5.310.000	2,97312097	2,97312097	0,00000000	2,97312097	0
8	Relleno de Interiores	m3	24	120.000	2.880.000	1,61254019	1,61254019	0,00000000	1,61254019	0
9	Relleno de zona de Obra	m3	44	120.000	5.280.000	2,95632368	2,95632368	0,00000000	2,95632368	0
10	Aislación horizontal p/ Muros	ml	60	29.000	1.740.000	0,97424303	0,97424303	0,00000000	0,97424303	0
11	Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15m a revocar	m2	192	88.350	16.963.200	9,49786170	7,59828936	1,89957234	9,49786170	3.392.640
12	Techo de tejas c/ tirantes de Madera y tejuelones	m2	112	343.800	38.505.600	21,55966231	0,00000000	4,31193246	4,31193246	7.701.120
13	Colocación de hormigon armado -Dintel con Varilla Armada	ml	60	28.100	1.686.000	0,94400790	0,00000000	0,94400790	0,94400790	1.686.000
14	Colocación de pisos -contrapisos de cascotes	m2	81,4	46.300	3.768.820	2,11019920	2,04689323	0,06330598	2,11019920	89.128
15	Carpeta de mortero de cemento de E:3cm	m2	81,4	39.200	3.190.880	1,78660494	1,78660494	0,00000000	1,78660494	0
16	Colocación de pisos -contrapisos de cascotes en frente	m2	22,2	46.200	1.025.640	0,57426587	0,57426587	0,00000000	0,57426587	0
17	Cordon de ladrillo de 0,15para piso en Galeria	m2	5,36	86.300	462.568	0,25899635	0,25899635	0,00000000	0,25899635	0
18	Revoques de MUROS CON HIDROFUGO	m2	322	39.800	12.815.600	7,17557987	6,09924289	1,07633698	7,17557987	1.922.340
19	Carpeta de mortero de cemento de E:3cm	m2	22,2	26.400	586.080	0,32815193	0,32815193	0,00000000	0,32815193	0
20	Colocación de pisos -CERAMICAS ESMALTADAS PI5	m2	81,4	89.300	7.269.020	4,06999544	0,00000000	3,25599635	3,25599635	5.815.216
21	Revestimiento de Baños	gl	1	2.748.000	2.748.000	1,53863210	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
22	Aberturas puerta PLACA CON MARCO de 0,80x2,10m	unid	3	924.500	2.773.500	1,55290980	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
23	Aberturas puerta PLACA CON MARCO de 0,70x2,10m	UNID	1	883.500	883.500	0,49468030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
24	Aberturas puerta PLACA CON MARCO de 1,20x2,10m	unid	1	1.880.000	1.880.000	1,05263040	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
25	Aberturas de Ventana de 1,5x1m	UNID	6	978.900	5.873.400	3,28857414	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
26	Aberturas de Ventana tipo Balancín	unid	1	384.500	384.500	0,21528531	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
27	Servicio de pintura de PAREDES AL AGUA	m2	322	22.500	7.245.000	4,05654641	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0

28	Servicio de pintura de tejuelones y tirantes	m2	112	29.760	3.333.120	1,86624651	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
29	Servicio de pintura de Aberturas , canaletas con pintura Sintetica	gl	1	953.300	953.300	0,53376200	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
30	Instalación Electrica	gl	1	3.952.700	3.952.700	2,21315542	0,00000000	2,21315542	2,21315542	3.952.700
31	Registro electrico, pilstra de ladrillo, caño galv. De 21/7 curva, aisladores, cable de acometida, ttablero, llave, incluye trifasicacion de la instalacion, acometida desde el mediro al TP provision y colocación de artefactos de iluminación y ventilación	gl	1	7.953.600	7.953.600	4,45329848	0,00000000	3,56263879	3,56263879	6.362.880
32	Instalación de medidor de agua, instalación sanitario, provision y colocación de artefactos sanitarios en baño	gl	1	2.923.250	2.923.250	1,63675629	0,00000000	1,30940503	1,30940503	2.338.600
33	Mesada de H°A° revestido con azulejo, pare azulejada 0,60 al sobre la pileta 40x40 conn griferia, cerramiento inferior con puerta y estante	gl	1	3.422.980	3.422.980	1,91656000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
34	Desague cloacal	gl	1	2.847.000	2.847.000	1,59406316	0,00000000	1,35495369		2.459.416
35	Desague pluvial, canaleta, caño de bajada 30ml registros 6 unid	gl	1	2.944.750	2.944.750	1,64879435	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
36	Escalon y rampa en acceso	gl	1	2.476.792	2.476.792	1,38678008	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
37	Limpieza final de Obra	gl	1	1.700.000	1.700.000	0,95184664	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
						100	**40**	**20**	**60**	
									TOTAL DE AVANCE DE LA OBRAS	35.720.040
	ANTICIPO OTORGADO: 20%								DESCUENTO DE ANTICIPO	
									CERTIFICADO N° 1 DE AVANCE DE OBRAS	35.720.040

Arnaldo José Baeza
Contratista
DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259 - 3
Vca. - Py.

ARQ. ANDRESA BRUNO
Fiscal de Obras

Andresa Bruno
ARQUITECTA
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá