Y SERVICIOS
DE MAQUINARIAS

TEL.: 021 575 703 / CEL.: (0985 889 241) (0981) 310 828
e-mail: jose_rivas_py@hotmail.com

CONSTRUCCION DE DIRECCION 5,80 x 6,80 CON VIGAS Y TIRANTES DE HºAº C/TEJAS , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

LOTE N° 1

					CANTIDAD CERTIFICADA			MONTO CERTIFICADO			PORCENTAJE		
Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual
: obra 1,00 x 2,00	Unidad	1	914.400	914.400		1	1	-	914.400	914.400	0%	100%	100%
: obras altura 1,80 mts con chapa / postes de madera	Metro lineal	50	100.000	5.000.000		50	50	-	5.000.000	5.000.000	0%	100%	100%
y marcación	Metros cuadrados	80,84	4.480	362.163		80,84	80,84	-	362.163	362.163	0%	100%	100%
ı y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	19,34	329.360	6.369.822		19,34	19,34	-	6.369.822	6.369.822	0%	100%	100%
HºAº 0,80 x 0,80	Metros cúbicos	0,42	1.831.840	769.373		0,42	0,42	-	769.373	769.373	0%	100%	100%
ıdacion 15 x 30	Metro lineal	28,5	125.262	3.569.967		28,5	28,5	-	3.569.967	3.569.967	0%	100%	100%
ıdacion 25 x 30	Metro lineal	11,6	166.240	1.928.384		11,6	11,6	-	1.928.384	1.928.384	0%	100%	100%
H°A° de 0,20 x 0,25	Metro lineal	4,9	195.120	956.088		4,9	4,9	-	956.088	956.088	0%	100%	100%
oria de H°A° 0,15 x 0,27	Metro	[illegible]	[illegible]	[illegible]									

los de H° A° superior 15 x 27	Metro lineal	40,1	154.560	6.197.856		40,1	40,1	-	6.197.856	6.197.856	0%	100%	100%
eria de nivelación De 0,45 cms.	Metros cuadrados	5,36	275.920	1.478.931		5,36	5,36	-	1.478.931	1.478.931	0%	100%	100%
eria de nivelación De 0,30 cms.	Metros cuadrados	11,44	150.880	1.726.067		11,44	11,44	-	1.726.067	1.726.067	0%	100%	100%
pisonado de interiores	Metros cúbicos	32,34	71.760	2.320.718		32,34	32,34	-	2.320.718	2.320.718	0%	100%	100%
sfaltica De paredes de 0,15	Metro lineal	24,5	31.477	771.187		24,5	24,5	-	771.187	771.187	0%	100%	100%
sfaltica De paredes de 0,30	Metro lineal	11,6	45.440	527.104		11,6	11,6	-	527.104	527.104	0%	100%	100%
eria de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	30	72.240	2.167.200		30	30	-	2.167.200	2.167.200	0%	100%	100%
eria de 0,30 visto a una cara de ensados exterior comunes	Metros cuadrados	35,73	166.800	5.959.764		35,73	35,73	-	5.959.764	5.959.764	0%	100%	100%
eria de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,73	144.960	975.581		6,73	6,73	-	975.581	975.581	0%	100%	100%
ria de 0,15 visto a una cara de ensados	Metros cuadrados	47,01	101.600	4.776.216		47,01	47,01	-	4.776.216	4.776.216	0%	100%	100%
o bajo aberturas 2x8 por hiladas 8	Metros cuadrados	23,9	18.880	451.232		23,9	23,9	-	451.232	451.232	0%	100%	100%
namposteria de ladrillos segum detalle según detalle	Metro lineal	10	226.768	2.267.680		10	10	-	2.267.680	2.267.680	0%	100%	100%
pilares	Unidad	4	229.752	919.008			0	-	-	-	0%	0%	0%
ejas y tejuelones con tirantes de	Metros cuadrados	106,59	263.760	28.114.178			0	-	-	-	0%	0%	0%

;o	cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0				0%	0%	0%
e pilares y vigas á una capa	Metros cuadrados	34,68	36.160	1.254.029			0				0%	0%	0%
e mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	47,4	23.736	1.125.086			0	-	-	-	0%	0%	0%
e nivelacion 1:3 cemento y arena o	Metros cuadrados	10,8	26.748	288.878			0	-	-	-	0%	0%	0%
de H° de cascotes	Metros cuadrados	73,01	35.840	2.616.678			0	-	-	-	0%	0%	0%
nivelacion	Metros cuadrados	73,01	25.840	1.886.578			0	-	-	-	0%	0%	0%
ico antideslizante	Metros cuadrados	73,01	69.760	5.093.178			0	-	-	-	0%	0%	0%
ra ancho 0,40 cmt. Incluye y cordón	Metros cuadrados	15,04	68.960	1.037.158			0	-	-	-	0%	0%	0%
ámico	Metro lineal	46,15	20.720	956.228			0	-	-	-	0%	0%	0%
netálicas Ventanas tipo balancin	Unidad	5	522.080	2.610.400			0	-	-	-	0%	0%	0%
metálicas Ventanas tipo te 1,50 x 0,50	Unidad	3	450.032	1.350.096			0	-	-	-	0%	0%	0%
de maderas, Puerta tipo tablero ,10 incluye marco y herrajes	Unidad	1	1.322.500	1.322.500			0	-	-	-	0%	0%	0%
le maderas,Puerta placa 0,80 ye marco y herrajes	Unidad	2	727.440	1.454.880			0	-	-	-	0%	0%	0%
de maderas, Puerta placa 0,70 ye marco y herrajes	Unidad	1	677.700	677.700			0	-	-	-	0%	0%	0%
e paredes al latex	Metros cuadrados	249,08	20.120	5.011.490			0	-	-		0%	0%	0%

	cuadrados												
e aberturas metálicas y madera a sintética	Metros cuadrados	12,78	21.200	270.936			0	-	-	-	0%	0%	0%
e canaletas y bajadas molduradas 33	Metro lineal	33,6	16.696	560.986			0	-	-	-	0%	0%	0%
e techo al latex	Metros cuadrados	106,59	19.120	2.038.001			0	-	-	-	0%	0%	0%
les	Metros cuadrados	9,36	140.160	1.311.898			0	-	-	-	0%	0%	0%
bajadas, desarrollo 33, para uvial	Metro lineal	33,6	56.400	1.895.040			0	-	-	-	0%	0%	0%
oacal, agua corriente, artefactos y registro 0,60 x0,60 según plano	Unidad Medida Global	1	6.661.600	6.661.600			0	-	-	-	0%	0%	0%
cocina incluye pileta y revestido anato 0,60 x 0,60	Unidad	1	1.616.031	1.616.031			0	-	-	-	0%	0%	0%
otica 1,00 x 1,60 x 1,20	Unidad	1	1.787.520	1.787.520			0	-	-	-	0%	0%	0%
2,00 x 2,50	Unidad	1	2.908.800	2.908.800			0	-	-	-	0%	0%	0%
de azulejos altura 2 mts.	Metros cuadrados	24,5	73.760	1.807.120			0	-	-	-	0%	0%	0%
de tablero TS 10 de 6 AG	Unidad	1	399.840	399.840			0	-	-	-	0%	0%	0%
de tablero comando metalico iladores	Unidad	1	263.944	263.944			0	-	-	-	0%	0%	0%
de circuito de luces y tomas	Unidad	20	63.440	1.268.800			0	-	-	-	0%	0%	0%
on de circuito de ventiladores	Unidad	2	64.872	129.744			0	-	-	-	0%	0%	0%
o de TG a TS 10	Unidad Medida Global	1	1.232.800	1.232.800			0	-	-	-	0%	0%	0%

etalica con focos Led de 30 Watts	Unidad	3	152.480	457.440			0	-	-	-	0%	0%	0%
de techo de 56"	Unidad	2	388.088	776.176			0	-	-	-	0%	0%	0%
nal	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000			0	-	-	-	0%	0%	0%
			Precio Total	**143.540.729**	✓			-	49.489.734	49.489.734		34%	34%

TIFICADO	49.489.734
J DE FONDO DE REPARO	2.474.487
OBRAR	**47.015.247**

Ing. Lucas Maldonado
Director
Dirección General de Obras e Infraestructura

Ingeniería y Servicios

ORIG

INGENIERIA Y SERVICIOS
ALQUILER DE MAQUINARIAS

TEL.: 021 575 703 / CEL.: (0985 889 241) (0981) 310 828
e-mail: jose_rivas_py@hotmail.com

REPARACION Y AMPLIACION DE TINGLADO

LOTE N° 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						CANTIDAD CERTIFICADA			MONTO CERTIFICADO			PORCENTAJE		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	A A
1	Cartel metalico con soporte	Unidad	1	976.800	976.800		1	1	-	976.800	976.800	0%	100%	
2	Vallado de obras altura 1,80 mts con chapa ondulada y postes de madera	Metro lineal	98,5	120.480	11.867.280		98,5	98,5	-	11.867.280	11.867.280	0%	100%	
3	Replanteo tinglado nuevo	Milímetros cuadrados	96,52	4.960	478.739		96,52	96,52	-	478.739	478.739	0%	100%	
4	Demoliciones De piso existente	Metros cuadrados	516,31	10.800	5.576.148		516,31	516,31	-	5.576.148	5.576.148	0%	100%	
5	Demoliciones De contrapisos	Metros cuadrados	516,31	7.120	3.676.127		516,31	516,31	-	3.676.127	3.676.127	0%	100%	
6	Demoliciones De canaletas y bajadas	Unidad Medida Global	1	968.458	968.458		1	1	-	968.458	968.458	0%	100%	
7	Zapatas de HºAº 1,00 x 1,00 excavacion y carga	Metros cúbicos	6,4	1.919.048	12.281.907		6,4	6,4	-	12.281.907	12.281.907	0%	100%	
8	Viga de fundacion 15 x 30 excavacion y carga	Metro lineal	19,5	194.160	3.786.120		1,349658	1,34966	-	262.050	262.050	0%	7%	
9	Pilar de HºAº de 0,20 x 0,50 altura 1,00 mt	Metro lineal	16	252.500	4.040.000		16	16	-	4.040.000	4.040.000	0%	100%	
10	Relleno y apisonado de interiores	Metros cuadrados	516,31	54.240	28.004.654		516,31	516,31	-	28.004.654	28.004.654	0%	100%	
11	Techo De chapas con estructura metalica	Metros cuadrados	101,35	175.360	17.772.736		101,35	101,35	-	17.772.736	17.772.736	0%	100%	
12	Cenefa metalica de cerramiento entre tinglado existente y nuevo	Metros cuadrados	8,5	125.280	1.064.880		8,5	8,5	-	1.064.880	1.064.880	0%	100%	
13	Pilares metalicos de 0,10 x 0,40	Metro lineal	44	252.896	11.127.424		44	44	-	11.127.424	11.127.424	0%	100%	
14	Reposicion de escalera de acceso	Unidad	1	1.343.200	1.343.200		1	1	-	1.343.200	1.343.200	0%	100%	

RG Ingeniería y Servicios

15	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	516,31	38.800	20.032.828		516,31	516,31	-	20.032.828	20.032.828	0%	100%	
16	Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	516,31	27.840	14.374.070		516,31	516,31	-	14.374.070	14.374.070	0%	100%	
17	Piso ceramica nacional 0,28 x 0,28	Metros cuadrados	516,31	60.560	31.267.734		516,31	516,31	-	31.267.734	31.267.734	0%	100%	
18	Pinturas De Estructura metalica con pintura sintetica no incluye chapas	Unidad	1	9.959.326	9.959.326		0	0	-	-	-	0%	0%	
19	Pintura De bases de pilares al latex	Metro lineal	28	21.944	614.432		0	0	-	-	-	0%	0%	
20	Pintura De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 50	Metro lineal	145,5	17.576	2.557.308		0	0	-	-	-	0%	0%	
21	Canaletas y bajadas, desarrollo 50 para desague pluvial	Metro lineal	145,5	78.656	11.444.448		0	0	-	-	-	0%	0%	
22	Registros pluviales con rejilla metalica 0,30 x 0,30	Unidad	16	240.000	3.840.000		0	0	-	-	-	0%	0%	
23	Cañeria de desague pluvial de 150 mm	Metro lineal	80	52.700	4.216.000		0	0	-	-	-	0%	0%	
24	Instalacion de tablero general de luces de 12 AG	Unidad	1	654.400	654.400		0	0	-	-	-	0%	0%	
25	Instalacion de circuito de luces	Unidad	22	70.640	1.554.080		0	0	-	-	-	0%	0%	
26	Alimentacio de la red principal al TG	Unidad Medida Global	1	3.514.494	3.514.494		0	0	-	-	-	0%	0%	
27	Pantalla metalica con focos bajo consumo de 45 Watts	Unidad	22	206.080	4.533.760		0	0	-	-	-	0%	0%	
28	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000		0	0	-	-	-	0%	0%	
				Precio Total	**213.327.354**				-	165.115.036	165.115.036	-	77%	

TOTAL CERTIFICADO	165.115.036
RETENCIÓN DE FONDO DE REPARO	8.255.752
SALDO A COBRAR	**156.859.284**