



SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Anexo al Decreto N° _____

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 2 - Pantalla de H° A° - Rampa - PCI Instalado - Tinglado											
Ítem	Descripción	EMPRESA 1: JEM Construcciones de Magno Benitez					EMPRESA 2: San Lucas Construcciones de Fidel Melgarejo Chávez				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Grupo 1 - PANTALLA DE H° A° - RAMPA											
1	MARCACION Y REPLANTEO	N/A	N/A	1.800,00	4.929	8.872.200	N/A	N/A	1.800,00	7.390	13.302.000
2	OBRADOR	N/A	N/A	1,00	1.900.009	1.900.009	N/A	N/A	1,00	2.850.000	2.850.000
3	INSTALACION SANITARIA	N/A	N/A	1,00	651.460	651.460	N/A	N/A	1,00	977.100	977.100
4	INSTALACIONES DE OBRA	N/A	N/A	1,00	2.105.900	2.105.900	N/A	N/A	1,00	3.158.800	3.158.800
5	COMPACTACION MECANICA DE LA ZONA DE LAS PLATEAS DE HORMIGON.-	N/A	N/A	1,00	2.494.928	2.494.928	N/A	N/A	1,00	3.742.300	3.742.300
6	EXCAVACIONES VARIAS .-	N/A	N/A	1,00	5.707.000	5.707.000	N/A	N/A	1,00	8.560.500	8.560.500
7	PILOTE DE 0,30 CM. SEGÚN ESTUDIO DE SUELO , PREVISTO 4 ML O HASTA LOGRAR RECHAZO.-	N/A	N/A	28,00	367.648	10.294.150	N/A	N/A	28,00	551.400	15.439.200
8	PILOTE DE 0,40 CM. SEGÚN ESTUDIO DE SUELO , PREVISTO 4 ML O HASTA LOGRAR RECHAZO.-	N/A	N/A	28,00	456.560	12.783.674	N/A	N/A	28,00	684.830	19.175.240
9	PLATEA DE APOYO PARA VIGA Y PILARES .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	7,80	2.575.080	20.085.624	N/A	N/A	7,80	3.862.620	30.128.436
10	VIGA DE FUNDACION .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	3,60	2.385.917	8.589.303	N/A	N/A	3,60	3.578.800	12.883.680
11	VIGA MEDIA .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	3,60	2.385.917	8.589.303	N/A	N/A	3,60	3.578.800	12.883.680
12	VIGA DE CORONAMIENT O .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	2,88	2.385.917	6.871.442	N/A	N/A	2,88	3.578.800	10.306.944
13	PILARES.-SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	4,75	2.411.335	11.453.839	N/A	N/A	4,75	3.617.000	17.180.750
14	PANTALLAS .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	28,80	2.575.080	74.162.304	N/A	N/A	28,80	3.862.620	111.243.456
15	REFUERZOS.- INCLUYE LAS OCHAVAS DE LOS ESQUINEROS .- SEGÚN DETALLE DE PLANOS .-	N/A	N/A	11,20	2.575.080	28.840.896	N/A	N/A	11,20	3.862.620	43.261.344

	CARGA DE TALUD DE 30 M ANCHO X 60 M DE LARGO Y 3 M ALTURA PROMEDIO .- VERIFICAR EN OBRA LA ALTURA MAXIMA DEL TERRENO A FIN DE LLEGAR AL PROMEDIO DE CARGA .-										
16		N/A	N/A	4.500,00	34.242	154.089.000	N/A	N/A	4.500,00	47.563	214.033.500
17	DESBROCE Y COMPACTACION .-	N/A	N/A	197,00	266.660	52.531.981	N/A	N/A	197,00	399.980	78.796.060
18	periodica y final de obra	N/A	N/A	1,00	2.007.652	2.007.652	N/A	N/A	1,00	3.011.400	3.011.400
TOTAL GRUPO 1						412.030.664					600.934.390
Grupo 2 - PCI INSTALADO											
19	PCI INSTALADO	N/A	N/A	1,00	46.180.600	46.180.600	N/A	N/A	1,00	74.967.667	74.967.667
TOTAL GRUPO 1						46.180.600					74.967.667
Grupo 3 - TINGLADO											
20	Limpieza del terreno	N/A	N/A	600,00	9.291	5.574.600	N/A	N/A	600,00	13.160	7.896.000
21	Replanteo y marcacion	N/A	N/A	600,00	14.265	8.559.000	N/A	N/A	600,00	19.500	11.700.000
22	Provision y colocacion de cartel de obra (1,50m x 1,20m)	N/A	N/A	1,00	1.254.990	1.254.990	N/A	N/A	1,00	1.777.900	1.777.900
23	Excavacion manual para zapatas y vigas de fundacion	N/A	N/A	46,70	137.768	6.433.756	N/A	N/A	46,70	195.170	9.114.439
24	Viga de Fundacion de H°A° de 0,24m de ancho y 0,30m de altura	N/A	N/A	96,00	273.736	26.278.675	N/A	N/A	96,00	387.790	37.227.840
25	Hormigon masa de 0,10m	N/A	N/A	1,80	1.292.085	2.325.753	N/A	N/A	1,80	1.830.450	3.294.810
26	Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m x 0,40m	N/A	N/A	7,20	2.676.600	19.271.520	N/A	N/A	7,20	3.791.850	27.301.320
27	Hormigon masa para pilares reticulados	N/A	N/A	6,85	1.379.558	9.449.971	N/A	N/A	6,85	1.954.000	13.384.900
28	Piso de H°A° de 0,12m de espesor	N/A	N/A	598,00	223.204	133.476.112	N/A	N/A	598,00	302.000	180.596.000
29	Rampa de H°A° de 0,12m de espesor	N/A	N/A	37,50	244.432	9.166.208	N/A	N/A	37,50	346.200	12.982.500
30	Guarda obra de 0,60m de ancho, incluye: relleno, compactacion, contrapiso de H-pobre y terminacion tipo llaneado manual, cordon de mamposteria de 0,15m dosaje: 1:3 cemento, arena, revocado y pintado con latex acrilicos color ceramico	N/A	N/A	80,00	130.292	10.423.344	N/A	N/A	80,00	184.580	14.766.400
31	Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillos comunes h:0,15m	N/A	N/A	14,35	176.748	2.536.334	N/A	N/A	14,35	250.300	3.591.805
32	Mamposteria de elevacion ladrillo huecos de 0,20m a la vista ambas caras, utilizar plastificante y no cal hidratada. Altura: 3,00 mts.	N/A	N/A	240,00	211.590	50.781.600	N/A	N/A	240,00	299.750	71.940.000
33	Mamposteria de elevacion de 0,20m a la vista, ambas caras para separacion de productos reciclados. Altura 3,00 mts. No utilizar cal hidratada	N/A	N/A	90,00	211.590	19.043.100	N/A	N/A	90,00	299.750	26.977.500
34	Envarillado de pared, 2 varillas de 8mm. a la altura de 1.00 mt y altura de 2 mt. una hilada corrida para ambas alturas.	N/A	N/A	110,00	38.126	4.193.904	N/A	N/A	110,00	54.010	5.941.100

35	Relleno y compactacion de suelo interior del tinglado, altura 0,30m	N/A	N/A	180,00	137.768	24.798.204	N/A	N/A	180,00	195.170	35.130.600
36	Pilares de estructura metalica reticulada (longitud desde la zapata)	N/A	N/A	126,00	214.128	26.980.128	N/A	N/A	126,00	303.300	38.215.800
37	Techo chapa tipo trapezoidal N° 27 con estructura de perfiles tipo C conforme a detalles tecnicos	N/A	N/A	635,00	290.888	184.713.753	N/A	N/A	635,00	395.000	250.825.000
38	Provision y colocacion de tablero tipo TS 12 de 12 AG con barra de fase y neutro	N/A	N/A	1,00	570.700	570.700	N/A	N/A	1,00	808.400	808.400
39	Provision, colocacion y alimentacion de los circuitos de luces	N/A	N/A	22,00	140.906	3.099.928	N/A	N/A	22,00	199.600	4.391.200
40	Porvision, colocacion y alimentacion de circuitos de toma corriente	N/A	N/A	6,00	140.906	845.435	N/A	N/A	6,00	199.600	1.197.600
41	Provision y colocacion de artefactos colgantes, con focos LED de 45 w, interior de tinglado.	N/A	N/A	10,00	198.456	1.984.560	N/A	N/A	10,00	281.000	2.810.000
42	Instalacion de tablero principal, con Disyuntor diferencial y llave principal TM de 100 A trifásico	N/A	N/A	1,00	1.192.282	1.192.282	N/A	N/A	1,00	1.689.000	1.689.000
43	Alimentacion desde el medidor al tablero principal con cable tipo NYY de 4x10mm	N/A	N/A	100,00	156.128	15.612.780	N/A	N/A	100,00	221.180	22.118.000
44	Piso de H°A° de 0,12m de espesor, varillas de 8mm. cada 15 cms en ambos lados, previo sellado de la base con H- pobre de 0,10 cms. Construccion sobre superficie del suelo natural	N/A	N/A	3,00	9.573.560	28.720.679	N/A	N/A	3,00	13.562.500	40.687.500
45	Tanque tipo PRFV (fibra de vidrio) de 30.000 litros sujetos con cabos en los costados y una canilla de 3/4 al pie del tanque	N/A	N/A	2,00	16.210.650	32.421.300	N/A	N/A	2,00	22.965.000	45.930.000
46	Canaletas D: 40 y bajadas de 150 mm. todas galvanizadas, con voquetas, soportes reforzados y filtros con mallas galvanizadas	N/A	N/A	73,00	188.878	13.788.109	N/A	N/A	73,00	267.570	19.532.610
47	Limpieza de ladrillo hueco con acido muriatico y colocacion de protector hidrofugo tipo silicona o barniz al agua en ambas caras.	N/A	N/A	660,00	42.318	27.929.880	N/A	N/A	660,00	59.900	39.534.000
48	Limpieza final	N/A	N/A	600,00	4.606	2.763.360	N/A	N/A	600,00	6.520	3.912.000
TOTAL GRUPO 3						674.189.963					935.274.224
TOTAL LOTE 2						1.132.401.227					1.611.176.281

Ítem	Descripción	EMPRESA 3: COIN de Carlos Alberto Perales					EMPRESA 4: CORPORACION LEMURIA SA				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Grupo 1 - PANTALLA DE H° A° - RAMPA											
1	MARCACION Y REPLANTEO	N/A	N/A	1.800,00	7.064	12.715.200	N/A	N/A	1.800,00	7.394	13.308.300
2	OBRADOR	N/A	N/A	1,00	2.723.345	2.723.345	N/A	N/A	1,00	2.850.013	2.850.013
3	INSTALACION SANITARIA	N/A	N/A	1,00	933.759	933.759	N/A	N/A	1,00	977.190	977.190

4	INSTALACIONES DE OBRA	N/A	N/A	1,00	3.018.456	3.018.456	N/A	N/A	1,00	3.158.850	3.158.850
5	COMPACTACION MECANICA DE LA ZONA DE LAS PLATEAS DE HORMIGON.-	N/A	N/A	1,00	3.576.063	3.576.063	N/A	N/A	1,00	3.742.392	3.742.392
6	EXCAVACIONES VARIAS .-	N/A	N/A	1,00	8.180.033	8.180.033	N/A	N/A	1,00	8.560.500	8.560.500