CONSTRUCCION DE ... ENTRADA Y SALIDA ...

CONSTRUCCION DE MURALLA, CASETA DE CONTROL Y COBERTURA DE TECHO EN LA ENTRADA Y SALIDA AL PREDIO DE LA TERMINAL PORTURARIA DE ENCARNACION con ID: 427071

			1		MONTO DE CONTRATO				CONTRATO Nº			CONTRATISTA	
					PLAZO CONTRACTUAL							TESAKA INGENIERIA SA	
												RUC	80097629-0
						AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO							8%
						CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		
2131601-002	Construcción de obrador	Unidad Medida Global	1	3.203.734	3.203.734	0,0	1	1,0	0	3.203.734	3.203.734	100%	
2131601-001	Construccion de vallador perimetral	Metros cuadrados	400	67.920	27.168.000	0,0	200,00	200,0	0	13.584.000	13.584.000	50%	
101502-004	Cartel metalico con soporte - Provisión y colocación de cartel de obra	Unidad	1	959.094	959.094	0,0	1,00	1,0	0	959.094	959.094	100%	
131601-013	Excavación con retiro de materiales	Metros cúbicos	144	50.400	7.257.600	0,0	28,80	28,8	0	1.451.520	1.451.520	20%	
2131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	124,8	426.667	53.248.042	0,0	28,80	28,8	0	12.288.010	12.288.010	23%	
2131601-004	Viga de fundación de H° A°, 4 ? 10mm con estribos ? 6mm cada 15 cm. D= 0,11 x 0,20 m, .	Metros cúbicos	13,2	2.241.066	29.582.071		2,64	2,6	0	5.916.414	5.916.414	20%	
2131601-004	Construcción de dado de H° de 0,40 x 0,40 x 0,60 m, para fijación de los pilares de H° A° al muro de PBC	Metros cúbicos	19,2	935.894	17.969.165		3,94	3,9	0	3.687.422	3.687.422	21%	
2131601-004	Construcción de pilares de H° A°, 4 ? 12mm con estribos ? 6mm cada 15 cm. D= 0,11x 0,30 m, H= 2,50 m.	Metros cúbicos	16,5	2.529.600	41.738.400		3,38	3,4	0	8.550.048	8.550.048	20	
2131601-004	Construcción de muralla de ladrillos comunes de 0.15 m, h=2,30m	Metros cuadrados	1.242	98.294	122.081.148		276,00	276,0	0	27.129.144	27.129.144	22	
2131601-006	Aislacion - Aislación horizontal asfáltica en "U"	Metro lineal	600	21.707	13.024.200		120,00	120,0	0	2.604.840	2.604.840	20	
2131601-005	Mamposteria - Envarillado de mampostería 1? 8mm c/ 0.50m	Metro lineal	1.800	13.787	24.816.600		360,00	360,0	0	4.963.320	4.963.320	2	
2131601-008	Revoques - Revoque de paredes exterior con hidrófugo, fratachado y filtrado	Metros cuadrados	3.000	35.360	106.080.000			0,0	0	0	0		
2131601-012	Servicio de pintura - Pintura de paredes al latex Exterior	Metros cuadrados	3.000	24.080	72.240.000			0,0	0	0	0		
2131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final y acarreo de escombro	Unidad Medida Global	1	4.256.000	4.256.000			0,0	0	0	0		
2131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata de H°A° 150x150x40cm.	Metros cúbicos	14,4	2.189.574	31.529.866			0,0	0	0	0		
2131601-004	Colocacion de hormigon armado - fuste de H°A° 50x30cm.	Metros cúbicos	2,4	1.853.574	4.448.578			0,0	0	0	0		
2131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga de fundación de H°A° 40x20cm.	Metros cúbicos	9	2.443.974	21.995.766			0,0	0	0	0		
2131601-004	Colocacion de hormigon armado - Placa metálica de 500x300x8.00mm con patas de varillas lisas 6?16mm L=80cm anclados a	Unidad	16	251.974	4.031.584			0,0	0	0	0		
2131601-004	Colocacion de hormigon armado - Piso de H°A° e=15cm.	Metros cuadrados	360	258.694	93.129.840			0,0	0	0	0		
-001	Carpinteria metalica - Provisión y colocación de pilares metálicos con perfiles tipo "U" de 150x50x2.5mm y reticulado de ángu	Metro lineal	120	208.000	24.960.000			0,0	0	0	0		

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingenieria S.A.
RUC: 80097629-0

TESAKA INGENIERIA S.A

Daniel García Caballero
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias

	72101903-001	Carpinteria metalica - Provisión y colocación de cobertura de techo, con chapa acanalda N°26, tapa cumbrera de chapa galca	Metros cuadrados	360	263.253	94.771.080			0,0	0	0	0	0
	72101903-001	Carpinteria metalica - Provisión y colocación de canaletas y bajadas de chapa N°24, desarrollo 60 cm.	Metros cuadrados	152	134.400	20.428.800			0,0	0	0	0	0
	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura general de la estructura completa al esmalte sintético.	Metros cuadrados	448	32.154	14.404.992			0,0	0	0	0	0
	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final y acarreo de escombro	Unidad Medida Global	2	2.912.000	5.824.000			0,0	0	0	0	0
	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	60	3.466	207.960			0,0	0	0	0	0
	72131601-003	Cimiento - Cimiento de PBC (1/12)	Metros cúbicos	24,6	422.240	10.387.104			0,0	0	0	0	0
	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de nivelación 0,30m revocado en 3 caras con cemento tipo 1 + hidrófugo	Metros cuadrados	17	191.174	3.249.958			0,0	0	0	0	0
	72131601-006	Aislacion- Aislación horizontal en U 0,15 con asfalto	Metro lineal	50	35.200	1.760.000			0,0	0	0	0	0
	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada inferior de H°A° (4 ø 10mm) con estribos ø 6mm cada 15 cm.	Metros cúbicos	2	1.992.000	3.984.000			0,0	0	0	0	0
	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Mamposteria de elevación de 0,15 con ladrillos huecos 6 tubos	Metros cuadrados	188	60.800	11.430.400			0,0	0	0	0	0
	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada superior de H°A° (4 ø 10mm) con estribos ø 6mm cada 15 cm.	Metros cúbicos	2	1.992.000	3.984.000			0,0	0	0	0	0
	72101903-001	Carpinteria metalica - Techo de chapa trapezoidal	Metros cuadrados	60	220.774	13.246.440			0,0	0	0	0	0
	72101903-001	Carpinteria metalica - Azotada impermeable 0,5 cm	Metros cuadrados	376	14.214	5.344.464			0,0	0	0	0	0
	72131601-008	Revoques- Revoque 1 capa, 1,5 cm con hidrófugo interior y exterior	Metros cuadrados	376	35.280	13.265.280			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de cascotes cerámicos 10 cm	Metros cuadrados	60	48.000	2.880.000			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	60	20.186	1.211.160			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso cerámico esmaltado	Metros cuadrados	60	68.320	4.099.200			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo cerámico esmaltado	Metro lineal	50	30.066	1.503.300			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Azulejo cerámico	Metros cuadrados	31,5	61.358	1.932.777			0,0	0	0	0	0
	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Guarda decorativa cerámica	Metro lineal	16	22.400	358.400			0,0	0	0	0	0
	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Guarda obra perimetral con baldosones de hormigón de 40x40 cm. Incluye contrapiso y co	Metros cuadrados	52	88.000	4.576.000			0,0	0	0	0	0
	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura interior al látex con enduído	Metros cuadrados	153	30.400	4.651.200			0,0	0	0	0	0
	72131601-012	Servicio de pintura- Enduído cementicio exterior	Metros cuadrados	12,7	27.974	355.270			0,0	0	0	0	0
	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura exterior texturada + tratamiento final	Metros cuadrados	140	39.947	5.592.580			0,0	0	0	0	0
	2102304-007	Construccion de desague cloacal - Desague cloacal	Unidad Medida Global	2	2.160.000	4.320.000			0,0	0	0	0	0
	998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua - Instalación hidráulica	Unidad Medida Global	2	1.373.574	2.747.148			0,0	0	0	0	0

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
RUC: 80097629-0

TESAKA
INGENIERÍA S.A.

Daniel García Caballero
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias

TRUCCION ... BADA ...

48	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua - Colocación de artefactos sanitarios y griferías	Unidad Medida Global	2	3.219.974	6.439.948			0,0	0	0	0	0
49	72131601-010	Aberturas - Carpintería de madera. (Puertas tablero lijadas y pintadas con cerradura, visagras y accesorios)	Unidad Medida Global	6	1.472.000	8.832.000			0,0	0	0	0	0
50	72154014-001	Servicio de instalación y mantenimiento de fibra de vidrio - Vidrios templados de 8 mm incoloro colocado con accesorios	Metros cuadrados	16,2	520.000	8.424.000			0,0	0	0	0	0
51	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad	2	2.108.794	4.217.588			0,0	0	0	0	0
52	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad	2	1.264.000	2.528.000			0,0	0	0	0	0
53	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	2	801.626	1.603.252			0,0	0	0	0	0
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y colocación de tablero metálico con disyuntores termomagnéticos y alime	Unidad	2	1.520.000	3.040.000			0,0	0	0	0	0
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de luces	Unidad	28	87.947	2.462.516			0,0	0	0	0	0
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas para tomas corrientes sencillas	Unidad	14	95.947	1.343.258			0,0	0	0	0	0
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas para tomas corrientes con puesta tierra	Unidad	2	101.574	203.148			0,0	0	0	0	0
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas para aire acondicionado	Unidad	2	242.374	484.748			0,0	0	0	0	0
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Boca para ducha eléctrica en baño con caja y disyuntor para 1 módulo de 25 Amper (	Unidad	2	184.000	368.000			0,0	0	0	0	0
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y colocación de artefactos de iluminación de Adosar estanco de Policarbon	Unidad	12	116.800	1.401.600			0,0	0	0	0	0
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y colocación de artefactos de iluminación bi direccional con rosca GU10	Unidad	8	232.000	1.856.000			0,0	0	0	0	0
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y colocación de artefactos de iluminación bi direccional con rosca GU10	Unidad	2	160.000	320.000			0,0	0	0	0	0
63	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ducha eléctrica, incluye manguera de 5500 W de potencia con grado ip65	Unidad	2	360.000	720.000			0,0	0	0	0	0
64	72101903-001	Construccion e instalaciones electricas - Sistema de puesta a tierra en triángulo - (3 jabalinas de 5/8 por 3 metros)	Unidad	2	5.264.000	10.528.000			0,0	0	0	0	0
		Carpinteria metalica - Portón corredizo metálico con rejas de caños rectangulares de hierro. Dimensiones: 6.00m x 2.5m. Ter											
		Precio Total				995.007.259				0			
		ACUMULADO ANTERIOR									84.337.546		
		PRESENTE CERTIFICADO										-	8%
		ACUMULADO							20,00%	16.867.509			
		ANTICIPO									67.470.037		
		IMPORTE NETO A PAGAR											

SON GUARANIES: SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL TRIENTA Y SIETE .- IVA INCLUIDO.

OBS: Se solicita la aprobacion del Certificado N°1.-

TESAKA
INGENIERÍA S.A

RECIBIDO POR:

REALIZADO POR: Ing. Christian Mendoza Larroza
TESAKA INGENIERIA SA - RUC 80097629-1

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingenieria S.A.
RUC: 80097629-0

Daniel García Caballero
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias
A.N.P.