INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

PLANILLA COMPARATIVA Nº 55 /2021

Ítems del llamado Servicio de reacondicionamiento de sanitarios y oficinas de distintos sectores del CIP Villeta con ID: 395925

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

			TES INGENIERIA S.A.				JL Y COMPAÑÍA S.A.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**72102802-001**	**Servicio de Reacondicionamiento de Sanitarios y Oficinas de distintos sectores de la Planta Industrial INC Villeta.**	**Global**	**1**	**17.000.000**	**17.000.000**	**1**	**16.000.000**	**16.000.000**
1.1		**Mantenimiento General de Baños**							
1.1.1		Demoliciones varias	Global	1	69.500	69.500	1	55.000	55.000
1.1.2		Cimiento de PBC	m3	1	250.000	250.000	1	225.000	225.000
1.1.3		Mano de obra Cimiento	m3	1	211.200	211.200	1	135.000	135.000
1.1.4		Aislación Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15	Metro	1	70.000	70.000	1	65.000	65.000
1.1.5		Mano de Obra	Metro	1	40.000	40.000	1	39.000	39.000
1.1.6		Muro de nivelacion de 0.30	m3	1	110.000	110.000	1	85.000	85.000
1.1.7		Mano de Obra Muro	m3	1	48.000	48.000	1	40.000	40.000
1.1.8		Mamposteria de elevacion de 0.15 de ladrillos huecos	m3	1	62.000	62.000	1	48.000	48.000
1.1.9		Mano de Obra Mamposteria	m3	1	42.000	42.000	1	30.000	30.000
1.1.10		Revoque de paredes	m3	1	11.200	11.200	1	12.000	12.000
1.1.11		Mano de Obra revoque	m3	1	24.000	24.000	1	22.000	22.000
1.1.12		Pintura de mamposterias	m3	1	30.000	30.000	1	26.000	26.000
1.1.13		Mano de Obra Pintura	m3	1	16.500	16.500	1	14.000	14.000
1.1.14		Contrapiso de cascotes	m3	1	20.000	20.000	1	15.000	15.000
1.1.15		Mano de Obra	m3	1	16.500	16.500	1	12.000	12.000
1.1.16		Carpeta de regularizacion para piso ceramico o porcelanato	m3	1	28.500	28.500	1	21.000	21.000
1.1.17		Mano de Obra carpeta	m3	1	19.200	19.200	1	15.000	15.000
1.1.18		Provision de piso de ceramica P15	m3	1	95.000	95.000	1	80.000	80.000
1.1.19		Colocación de piso	m3	1	48.000	48.000	1	45.000	45.000

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.1.20		Provision de revestimientos	m3	1	58.500	58.500	1	52.000	52.000
1.1.21		colocacion de revestimientos	m3	1	41.500	41.500	1	36.000	36.000
1.1.22		Provisionde puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	640.000	640.000	1	530.000	530.000
1.1.23		Colocacion de puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	139.000	139.000	1	100.000	100.000
1.1.24		Reparación de Puertas (materiales)	Unidad	1	175.000	175.000	1	133.200	133.200
1.1.25		Reparacion de Puertas (mano de obra)	Unidad	1	150.000	150.000	1	120.000	120.000
1.1.26		Provision de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	350.000	350.000	1	125.000	125.000
1.1.27		Colocacion de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	160.000	160.000	1	85.000	85.000
1.1.28		Provision de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	500.000	500.000	1	140.000	140.000
1.1.29		Colocacion de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	200.000	200.000	1	90.000	90.000
1.2		**Instalación eléctrica**							
1.2.1		Provision electrica para un sanitario	Global	1	1.100.000	1.100.000	1	1.150.000	1.150.000
1.2.2		Instalacion eléctrica para un sanitario	Global	1	860.000	860.000	1	950.500	950.500
1.2.3		Provision electrica para una oficina	Global	1	1.050.000	1.050.000	1	1.200.000	1.200.000
1.2.4		Instalación electrica para una oficina	Global	1	800.000	800.000	1	850.000	850.000
1.2.5		Provision de ducha electrica	Unidad	1	110.000	110.000	1	85.000	85.000
1.2.6		Instalacion de ducha electrica	Unidad	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000
1.2.7		Provision de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	232.000	232.000	1	185.000	185.000
1.2.8		Instalación de Artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	146.000	146.000	1	110.000	110.000
1.3		**Instalacion Sanitaria**							
1.3.1		Desmontaje de lavamanos	Unidad	1	28.800	28.800	1	31.500	31.500
1.3.2		Desmontaje de inodoro	Unidad	1	28.800	28.800	1	31.500	31.500
1.3.3		Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	28.800	28.800	1	31.500	31.500
1.3.4		Desmontaje de cañerias de alimentacion y distribucion de agua existentes	Metro	1	25.500	25.500	1	31.500	31.500
1.3.5		Desmontaje de cañerias de desague cloacal	Metro	1	25.500	25.500	1	31.500	31.500
1.3.6		Desmontaje de cañerias de desague cloacal	Metro	1	25.500	25.500	1	31.500	31.500
1.4		**Instalación Agua Corriente con conexiones roscables**							
1.4.1		Provision de cañeria de PVC de 2"	Metro	1	30.000	30.000	1	28.500	28.500
1.4.2		Instalacion de cañeria de PVC de 2"	Metro	1	16.000	16.000	1	13.000	13.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.4.3		Provision de cañeria de PVC de 2" 1/2	Metro	1	33.000	33.000	1	28.500	28.500
1.4.4		Instalacion de cañeria de PVC de 2" 1/2	Metro	1	16.000	16.000	1	12.000	12.000
1.4.5		Provision de cañeria de PVC de 3/4"	Metro	1	16.000	16.000	1	15.000	15.000
1.4.6		Instalación de cañeria de PVC de 3/4"	Metro	1	8.000	8.000	1	7.000	7.000
1.4.7		Provision de cañeria de PVC de 1 1/2"	Metro	1	85.000	85.000	1	85.000	85.000
1.4.8		Instalaciòn de cañeria de PVC de 1 1/2"	Metro	1	14.000	14.000	1	12.000	12.000
1.4.9		Provision de cañeria de PVC de 1"	Metro	1	25.000	25.000	1	23.000	23.000
1.4.10		Instalación de cañeria de PVC de 1"	Metro	1	12.800	12.800	1	11.000	11.000
1.4.11		Provision de cañeria de PVC de 1/2"	Metro	1	20.000	20.000	1	15.000	15.000
1.4.12		Instalacion de cañeria de PVC de 1/2"	Metro	1	8.200	8.200	1	7.000	7.000
1.4.13		Llave de paso de 3/4 cromada, con campana	Unidad	1	81.000	81.000	1	90.000	90.000
1.4.14		Instalación llave	Unidad	1	35.500	35.500	1	40.000	40.000
1.4.15		Llave de paso de 1/2 cromada, con campana	Unidad	1	77.000	77.000	1	85.900	85.900
1.4.16		Instalación llave	Unidad	1	35.000	35.000	1	33.000	33.000
1.5		**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios**							
1.5.1		Lavatorio de losa con accesorios incluidos	Unidad	1	215.000	215.000	1	170.000	170.000
1.5.2		Mano de Obra lavatorio	Unidad	1	158.000	158.000	1	125.500	125.500
1.5.3		Mingitorio de losa, con sifon integrado y sus accesorios	Unidad	1	414.000	414.000	1	325.000	325.000
1.5.4		Mano de Obra mingitorio	Unidad	1	225.000	225.000	1	165.000	165.000
1.5.5		Inodoro de losa esmaltada c-cisterna alta c-accesorios	Unidad	1	380.000	380.000	1	300.000	300.000
1.5.6		Mano de Obra Inodoro	Unidad	1	200.000	200.000	1	145.000	145.000
1.6		**Provisión e Instalación de Accesorios Sanitarios**							
1.6.1		Cisterna Alta de PVC	Unidad	1	55.000	55.000	1	45.000	45.000
1.6.2		Mano de Obra Cisterna	Unidad	1	28.800	28.800	1	23.000	23.000
1.6.3		Tapa acrilica para inodoro	Unidad	1	55.000	55.000	1	48.500	48.500
1.6.4		mano de obra tapa acrilica	Unidad	1	24.000	24.000	1	20.000	20.000
1.6.5		Portarrollo de losa esmaltada	Unidad	1	30.000	30.000	1	28.600	28.600
1.6.6		Mano de Obra portarollo	Unidad	1	16.000	16.000	1	15.200	15.200
1.6.7		Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable	Unidad	1	511.300	511.300	1	405.000	405.000
1.6.8		Mano de Obra barra de apoyo	Unidad	1	90.000	90.000	1	80.000	80.000
1.6.9		Caja sifonada con rejilla de piso en baños	Unidad	1	82.000	82.000	1	73.500	73.500
1.6.10		Mano de Obra caja sinfonada	Unidad	1	48.000	48.000	1	45.000	45.000
1.7		**Instalación de Desague cloacal con conexiones**							
1.7.1		Provision de cañeria de PVC de 150mm	Metro	1	100.000	100.000	1	85.500	85.500

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Eagar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

3/7

1.7.2		Instalación de cañeria de PVC de 150mm	Metro	1	43.000	43.000	1	35.000	35.000
1.7.3		Provision de cañeria de PVC de 100mm	Metro	1	86.000	86.000	1	72.000	72.000
1.7.4		Instalacion de cañeria de PVC de 100mm	Metro	1	38.000	38.000	1	30.000	30.000
1.7.5		Provision de cañeria de PVC de 75mm	Metro	1	68.000	68.000	1	60.000	60.000
1.7.6		Instalación de cañeria de PVC de 75mm	Metro	1	30.000	30.000	1	25.000	25.000
1.7.7		Provision de cañeria de PVC de 50mm	Metro	1	65.000	65.000	1	60.000	60.000
1.7.8		Instalación de cañeria de PVC de 50mm	Metro	1	29.000	29.000	1	26.500	26.500
1.7.9		Reparacion y limpieza de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	214.000	214.000	1	195.000	195.000
1.7.10		Reparacion y limpieza de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	154.000	154.000	1	142.300	142.300
1.7.11		Construcción de registro cloacal (materiales)	Unidad	1	158.000	158.000	1	145.000	145.000
1.7.12		Construcción de registro cloacal (mano de obra)	Unidad	1	122.000	122.000	1	115.600	115.600
1.7.13		Limpieza y desagote de pozo ciego (materiales)	m3	1	18.000	18.000	1	18.500	18.500
1.7.14		Limpieza y desagote de pozo ciego (mano de obra)	m3	1	46.000	46.000	1	40.000	40.000
1.7.15		Limpieza de camara septica (materiales)	Unidad	1	35.000	35.000	1	36.500	36.500
1.7.16		Limpieza de camara septica (mano de obra)	Unidad	1	350.000	350.000	1	360.000	360.000
1.7.17		Camara septica	Unidad	1	780.000	780.000	1	923.200	923.200
1.7.18		Mano de Obra camara séptica	Unidad	1	799.900	799.900	1	630.000	630.000
1.7.19		Pozo ciego	Unidad	1	1.240.000	1.240.000	1	1.600.000	1.600.000
1.7.20		Mano de Obra pozo ciego	Unidad	1	960.000	960.000	1	1.300.000	1.300.000
1.7.21		Techo de chapa termoacustica c-estructura metalica	m3	1	315.000	315.000	1	270.000	270.000
1.7.22		Mano de obra techo de chapa termoacustica	m3	1	128.000	128.000	1	130.000	130.000
					Precio Total	**17.000.000**		**Precio Total**	**16.000.000**

Firma del Responsable de la UOC

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

4/7

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

PLANILLA COMPARATIVA Nº 55 /2021

Ítems del llamado Servicio de reacondicionamiento de sanitarios y oficinas de distintos sectores del CIP Villeta con ID: 395925

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

		VERTICE de CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**MANO DE OBRA**	**PROV. DE MATERIALES**
1	Demoliciones varias	Global	1	65.000	65.000	65.000	
2	Cimiento de PBC	m3	1	450.000	450.000	190.000	260.000
3	Aislación Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15	Metro	1	130.000	130.000	45.000	85.000
4	Muro de nivelacion de 0.30	m3	1	210.000	210.000	60.000	150.000
5	Mamposteria de elevacion de 0.15 de ladrillos huecos	m3	1	120.000	120.000	40.000	80.000
6	Revoque de paredes	m3	1	36.000	36.000	23.000	13.000
7	Pintura de mamposterias	m3	1	41.000	41.000	15.000	26.000
8	Contrapiso de cascotes	m3	1	30.000	30.000	15.000	15.000
9	Carpeta de regularizacion para piso ceramico o porcelanato	m3	1	38.000	38.000	17.000	21.000
10	Provision de piso de ceramica P15	m3	1	115.000	115.000	35.000	80.000
11	Provision de revestimientos	m3	1	90.000	90.000	40.000	50.000
12	Provisionde puerta de madera, con marco y herrajes incluidos	Unidad	1	750.000	750.000	150.000	600.000
13	Reparación de Puertas (materiales)	Unidad	1	300.000	300.000	150.000	150.000
14	Provision de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 1,20x0,40	Unidad	1	240.000	240.000	100.000	140.000
15	Provision de ventanas tipo corrediza de vidrio templado 2,50x1,00	Unidad	1	260.000	260.000	100.000	160.000
	Instalación eléctrica						
16	Provision e instalacion electrica para un sanitario	Global	1	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.500.000
17	Provision e instalacion electrica para una oficina	Global	1	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.500.000
18	Provision e instalacion de ducha electrica	Unidad	1	202.500	202.500	120.000	82.500
19	Provisio e instalacion de artefactos, luminarias tipo led	Unidad	1	378.350	378.350	120.000	258.350

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

5/7

	Instalacion Sanitaria			0	0		
20	Desmontaje de lavamanos	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	
21	Desmontaje de inodoro	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	
22	Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	
23	Desmontaje de cañerias de alimentacion y distribucion de agua existentes	Metro	1	45.000	45.000	45.000	
24	Desmontaje de cañerias de desague cloacal	Metro	1	45.000	45.000	45.000	
25	Desmontaje de cañerias de desague cloacal	Metro	1	45.000	45.000	45.000	
	Instalación Agua Corriente con conexiones roscables						
26	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 2"	Metro	1	45.000	45.000	15.000	30.000
27	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 2" 1/2	Metro	1	45.000	45.000	15.000	30.000
28	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 3/4"	Metro	1	32.000	32.000	12.000	20.000
29	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 1 1/2"	Metro	1	45.000	45.000	15.000	30.000
30	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 1"	Metro	1	45.000	45.000	15.000	30.000
31	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 1/2"	Metro	1	45.000	45.000	15.000	30.000
32	Llave de paso de 3/4 cromada, con campana	Unidad	1	145.000	145.000	45.000	100.000
33	Llave de paso de 1/2 cromada, con campana	Unidad	1	145.000	145.000	45.000	100.000
	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios						
34	Lavatorio de losa con accesorios incluidos	Unidad	1	370.000	370.000	150.000	220.000
35	Mingitorio de losa, con sifon integrado y sus accesorios	Unidad	1	550.000	550.000	150.000	400.000
36	Inodoro de losa esmaltada c-cisterna alta c-accesorios	Unidad	1	550.000	550.000	150.000	400.000
	Provisión e Instalación de Accesorios Sanitarios						
37	Cisterna Alta de PVC	Unidad	1	90.000	90.000	30.000	60.000
38	Tapa acrilica para inodoro	Unidad	1	80.000	80.000	30.000	50.000
39	Portarrollo de losa esmaltada	Unidad	1	40.000	40.000	20.000	20.000
40	Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable	Unidad	1	600.000	600.000	100.000	500.000
41	Caja sifonada con rejilla de piso en baños	Unidad	1	140.000	140.000	50.000	90.000
	Instalación de Desague cloacal con conexiones						
42	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 150mm	Metro	1	138.000	138.000	48.000	90.000
43	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 100mm	Metro	1	130.000	130.000	40.000	90.000
44	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 75mm	Metro	1	95.000	95.000	30.000	65.000
45	Provision e instalacion de cañeria de PVC de 50mm	Metro	1	95.000	95.000	30.000	65.000
46	Reparacion y limpieza de registro cloacal	Unidad	1	450.000	450.000	200.000	250.000
47	Construcción de registro cloacal	Unidad	1	300.000	300.000	150.000	150.000

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

48	Limpieza y desagote de pozo ciego	m3	1	50.000	50.000	40.000	10.000
49	Limpieza de camara septica	Unidad	1	450.000	450.000	400.000	50.000
50	Camara septica	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	800.000	1.000.000
51	Pozo ciego	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	1.500.000	1.500.000
52	Techo de chapa termoacustica c-estructura metalica	m3	1	450.000	450.000	100.000	350.000

Observaciones:

1- La sumatoria total de la oferta de VERTICE de CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS, presenta error aritmetico, lo cual fue corregido.

2- La firma VERTICE de CRISTINO LUIS GARCIA OCAMPOS ha modificado la planilla de precios

Firma del Responsable de la UOC

Lic. Luis M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.