Cuadro Comparativo de Precios "Refacción de la Agencia Regional del INDERT, en el Distrito de San Estanislao, Departamento de San Pedro.-

Ítem	Catálogo	Rubro	Unidad	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO OFICIAL	OFERTA N°: 1 OFERENTE: Construsaci Servicios De Actividades Comerciales E Industriales S.A	OFERTA N°: 2 OFERENTE: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	OFERTA N°: 3 OFERENTE: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	OFERTA N°: 4 OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	OFERTA N°: 5 OFERENTE: ESTEBAN ERMINDO GERTOPAN GOMEZ
					P. U Referencial	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO
1	72131601-002	Instalación de faena	M2.	16,00	173.879	156.491	164.837	173.879	149.536	172.662
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M2.	32,00	6.058	5.452	5.743	6.058	5.210	6.016
3	72131601-002	Replanteo	M2.	46,00	3.150	2.835	2.986	3.150	2.709	3.128
4	82101502-004	Letrero Oficial	global	1,00	915.418	823.876	867.816	915.418	787.259	909.010
5	72131601-013	Empastado y Jardinería	M2.	150,00	22.323	20.091	21.162	22.323	19.198	22.167
6	72131601-013	Limpieza Final	global	1,00	474.333	426.600	449.352	474.000	407.640	470.682
7	72103003-001	Demolición de tejas del techo existente con retiro de escombro	M2.	246,75	15.913	14.322	15.086	15.913	13.685	15.802
8	72103003-001	Demolición de revoques existente con retiro de escombro	M2.	362,00	11.227	10.104	10.643	10.000	9.655	11.148
9	72103003-001	Demolición de muros de 0,15 con retiro de escombro	M2.	27,00	10.251	9.226	9.718	10.251	8.816	10.179
10	72103003-001	Demolición del desagüe cloacal de baño	Un	5,00	146.440	131.796	138.825	146.440	125.938	145.415
11	72103003-001	Demolición de muralla frontal y cantero	Ml.	27,00	12.691	11.422	12.031	12.691	10.914	12.602
12	72103003-001	Demolición de muralla(fondo)	ML.	18,00	14.500	13.050	13.746	14.500	12.470	14.399
13	72131601-011	Retiro de canaletas y caños de bajada	Ml.	95,00	5.000	4.500	4.740	5.000	4.300	4.965
14	72103003-001	Demolicion de tanque y retiro de la misma	global	1,00	580.000	522.000	549.840	580.000	498.800	575.940
15	72103003-001	Demolición de piso Existente con retiro de escombro(incluye vereda y caminero)	M2.	267,00	10.251	9.226	9.718	10.251	8.816	10.179
16	72103003-001	Demolición de azulejos con retiro de escombro	M2.	72,00	10.251	9.226	9.718	10.251	8.816	10.179
17	72103003-001	Demolición de ventanas existentes	UN	2,00	120.000	108.000	113.760	120.000	103.200	119.160
18	72131601-010	Abrir vano para ventana de 0,50m. x 1,10 m.y terminar con revoque para instalar nueva ventana	Un	1,00	59.279	53.351	56.196	59.279	50.980	58.864
19	72131601-002	Destronque de arbol con retiro (cocotero)	UN	1,00	865.800	779.220	820.778	865.800	744.588	859.739
20	72131601-001	Vigas y dados de fundación 0,20*0,40	M3.	4,00	2.170.160	1.953.144	2.057.312	2.170.160	1.866.338	2.154.969
21	72131601-001	Muro de nivelación de 0,30 m altura promedio 0,30	M2.	12,80	147.466	132.719	139.798	147.466	126.821	146.434
22	72131601-004	Encadenado superior de Hº Aº de 0,13m x 0,27 m	Ml.	36,00	85.409	76.868	80.968	85.409	73.452	84.811
23	72131601-003	Relleno y apisonado interior promedio 0,30	M3	1,80	95.758	86.182	90.779	95.758	82.352	95.088
24	72131601-006	Aislación Asfáltica en U	M2.	13,50	29.073	26.166	27.561	29.073	25.003	28.869
25	72131601-005	Muros de Elevación de Ladrillo Común de 0,15 m.	M2.	125,60	84.588	76.129	80.189	80.000	72.746	83.996
26	72131601-005	Muros de Elevación de Ladrillo Común de 0,20 m.	M2.	35,00	130.600	117.540	123.809	130.600	112.316	129.686
27	72131601-005	Muro de contencion de piedra de 0,30	M2	25,30	140.600	126.540	133.289	140.600	120.916	139.616
28	72131601-010	Cerrar Vanos de aberturas con mamposteria	Un	5,00	150.000	135.000	142.200	150.000	129.000	149.950
29	72131601-007	Techo de teja Española prensada con tejuelon sobre maderamen de Lapacho incluye bocateja y caballetes y membrana asfaltica de 3mm, (se podra utilizar el maderamen existente)	M2.	55,78	291.667	262.500	276.500	290.000	250.834	289.625

Arq. Cinoja Suárez
Dirección de Obras
Gerencia de Obras e Infraestructura
INDERT

Guido Montalbetti
Jefe Dpto. de Registración Contable
INDERT

C.P. María Angelica Oviedo B.
Directora de la Dirección de Contabilidad
INDERT

Lic. Rubén Galeano Contreras
Director del Área Administrativa y Legal
INDERT

Dpto. de Normas Técnicas y Cómputos
INDERT

Cuadro Comparativo de Precios "Refacción de la Agencia Regional del INDERT, en el Distrito de San Estanislao, Departamento de San Pedro.-

Ítem	Catálogo	Rubro	Unidad	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO OFICIAL	OFERTA N°: 1 OFERENTE: Construsaci Servicios De Actividades Comerciales E Industriales S.A	OFERTA N°: 2 OFERENTE: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	OFERTA N°: 3 OFERENTE: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	OFERTA N°: 4 OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	OFERTA N°: 5 OFERENTE: ESTEBAN ERMINDO GERTOPAN GOMEZ
					P. U Referencial	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO
30	72131601-010	Colocación de tejas Españolas sobre maderamen existentes incluye colocación de aislante de menbrana asfaltica de 3mm	M2.	190,97	72.890	65.601	69.100	70.000	62.685	72.380
31	72131601-003	Regularización desmonte, relleno y apisonado exterior	M3	30,00	87.209	78.488	82.674	87.209	75.000	86.599
32	72131601-005	Muralla h= 2,00 m. (incluye excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada, nivelación de 0,30 m. de ladrillo común, aislación, mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillo común revocado en ambas caras con pilares de 0,30x0,30 m.	ML.	20,00	416.290	374.661	394.643	416.290	358.009	413.376
33	72131601-005	Muro de 0,30 envarillado (Horadado) en fachada de acuerdo a especificaciones tecnicas incluye cartel en letras corporea de 30 cm de alto logo del INDERT	global	1,00	11.582.600	10.424.221	10.980.180	11.582.468	9.960.922	11.501.391
34	72131601-005	Cerramiento Frontal de H=2,40 incluye excavación y carga de cimiento de PBC, nivelación de 0,30 de ladrillos comunes, aislación, mampostería de elevación de 0,50 visto de ladrillo laminado de h=0,50 y rejas con estructuras de caños de 30x30mm y caños de 15x20mm en forma horizontal con separación inferior a 5cm soldados en caños de 100x100mm empotrados en mampostería, cuyas separaciones no superiores a 2,50m, altura de rejas de 1,8, con una terminación final de 2,40, **incluye portones de acceso Vehicular corredizo de 3,50 de ancho, con motor incluido y 1 porton de acceso peatonales de 1,20m de ancho con herrajes de seguridad, ambos elaborados con los mismos materiales de las rejas**	Ml.	17,40	599.318	539.386	568.153	599.318	515.413	595.123
35	72131601-005	Construcción de Rampa de 26m lineal en H° A° incluye loza pilares y vigas y calculo de rampa para personas con capacidades diferentes incluye baranda en caño de 1"1/2" con pintura y señalización correspondiente y terminacion en cantorrodado.	global	1,00	13.483.100	12.134.700	12.781.884	13.483.000	11.595.680	13.886.619
36	72131601-005	Baranda de galeria y escalera	Ml.	30,00	297.810	268.029	282.324	297.810	256.117	295.725
37	72131601-004	Escalera de H°A° para acceso a Agencia de 8 escalones incluye terminacion de piso cantorrodado.	global	1,00	2.340.000	2.106.000	2.218.320	2.340.000	2.012.400	2.323.620
38	72131601-008	Revoque interior con hidrófugo	M2.	210,00	27.694	24.925	26.254	27.694	23.817	27.500

Arq. Fabio Suárez
Director de Obras
Gerencia de Obras e Infraestructura
INDERT

Guido Montalbetti
Jefe Dpto. de Registración Contable
INDERT

C.P. María Angélica Oviedo B.
Directora de la Dirección de Contabilidad
INDERT

Lic. Rubén Galeano Contreras
Director del Área Administrativa y Legal
INDERT

C. [illegible] bar
Dpto. de Normas Técnicas y Cómputos
INDERT

Cuadro Comparativo de Precios "Refacción de la Agencia Regional del INDERT, en el Distrito de San Estanislao, Departamento de San Pedro.-

Ítem	Catálogo	Rubro	Unidad	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO OFICIAL	OFERTA N°: 1 OFERENTE: Construsaci Servicios De Actividades Comerciales E Industriales S.A	OFERTA N°: 2 OFERENTE: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	OFERTA N°: 3 OFERENTE: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	OFERTA N°: 4 OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	OFERTA N°: 5 OFERENTE: ESTEBAN ERMINDO GERTOPAN GOMEZ
					P. U Referencial	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO
39	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo a dos capas	M2.	195,00	34.637	31.173	32.836	34.637	29.788	34.395
40	72131601-008	Regularización de revoques interiores	M2.	190,00	26.724	24.052	25.334	26.724	22.983	26.537
41	72131601-008	Revoque de vigas con malla de poliéster	Ml.	95,00	44.417	39.975	42.107	44.417	38.199	44.106
42	72131601-008	Revoque de Mochetas en aberturas	Ml.	15,00	41.582	37.424	39.420	41.582	35.761	41.291
43	72131601-009	Contrapiso de cascotes, espesor=10 cm. (interior, patio,vereda rampa)	M2.	318,00	41.905	37.715	39.726	41.905	36.038	41.612
44	72131601-009	Piso de porcelanato color beige , incluye alisada previa	M2.	201,00	152.054	136.849	144.147	152.054	130.766	150.990
45	72131601-009	Piso de canto rodado (patio y vereda)	M2.	180,00	69.891	62.902	66.257	69.891	60.106	69.402
46	72131601-009	Zócalo porcelanato	M2.	138,00	51.352	46.217	48.682	51.352	44.163	50.993
47	72131601-009	Azulejo 30x30 color p/ SS.HH y cocinas	M2.	89,00	90.321	81.829	85.624	90.321	77.676	89.689
48	72131601-010	Reparacion y ajustes de aberturas vidriera cuadrille y persiana, con cambio de fichas y fallevas(puertas y ventanas)	UN.	7,00	130.000	117.000	123.240	130.000	111.800	129.090
49	72131601-010	Ventana de vidrio templado 8mm de espesor con 1,00 m. X 0,50 m incluye reja (deposito, archivo y ssh inclusivo)	UN.	5,00	420.000	378.000	398.160	420.000	361.200	417.060
50	72131601-010	Puerta placa 0,80 x 2,10	UN.	4,00	872.600	785.340	827.225	872.600	750.346	866.492
51	72131601-010	Puerta placa 0,80 x 2,10 solo hoja, herrajes y cerradura)	UN.	3,00	422.800	380.520	400.814	422.800	363.608	419.840
52	72131601-010	Puerta placa 0,70 x 2,10	UN.	1,00	872.600	785.340	827.225	872.600	750.436	866.492
53	72131601-010	Puerta placa 0,70 x 2,10, solo hoja, herrajes y cerradura)	UN.	1,00	422.800	380.520	400.814	422.800	363.608	419.840
54	72131601-010	Puerta Placa 0,90x2,10 corrediza(sshh de direccion)	UN.	1,00	872.600	785.340	827.225	872.600	750.436	866.492
55	72131601-010	Puerta Placa 0,90x2,10 (sshh inclusivo)	un	1,00	872.600	785.340	827.225	872.600	750.436	866.492
56	72131601-010	Provisión y colocación de mueble alacena de kitchenette	Ml.	1,30	465.830	419.247	441.607	465.830	400.614	462.569
57	72131601-010	Ventana vidrio templado transparente 8mm de espesor con sus perfiles con abertura tipo cajero con mesada de granito cultivado de 1,60 m. X 1,10 m en mesa de entrada	UN.	1,00	1.500.000	1.350.000	1.422.000	1.500.000	1.290.000	1.489.500
58	72131601-010	Provisión y colocación de mueble para archivo en madera con puerta batientes con cerradura y copartimientos para archivos de expediente en madera maciza y resistentes 2,40m de altura	Global	1,00	4.100.000	3.690.000	3.886.800	4.100.000	3.526.000	4.071.300
59	72131601-012	Pintura látex interior con enduido	M2.	400,00	24.975	22.478	23.676	24.975	21.479	24.800
60	72131601-012	Pintura látex exterior	m2	195,00	15.038	13.534	14.256	15.038	12.933	14.933
61	72131601-012	Pintura acrílica impermeabilizante para Paredes exteriores en ladrillo visto	M2.	75,00	18.650	16.785	17.680	18.650	16.039	18.519
62	72131601-012	Pintura de techo ,incluye tejuelones y maderas	M2	265,00	15.113	13.602	14.327	15.113	12.997	15.007
63	72131601-012	Pinturas de aberturas de maderas (existentes)	M2.	65,00	30.607	27.546	29.015	30.607	26.322	30.393

Arq. Gloria Suárez
Dirección de Obras
Gerencia de Infraestructura
INDERT

Guido Montalbetti
Jefe Dpto. de Registración Contable
INDERT

C.P. María Angélica Oviedo B.
Directora de la Dirección de Contabilidad
INDERT

Galeano Contreras
Dpto. de Normas Técnicas y Cómputos
INDERT

Cuadro Comparativo de Precios "Refacción de la Agencia Regional del INDERT, en el Distrito de San Estanislao, Departamento de San Pedro.-

Ítem	Catálogo	Rubro	Unidad	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO OFICIAL	OFERTA N°: 1 OFERENTE: Construsaci Servicios De Actividades Comerciales E Industriales S.A	OFERTA N°: 2 OFERENTE: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	OFERTA N°: 3 OFERENTE: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	OFERTA N°: 4 OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	OFERTA N°: 5 OFERENTE: ESTEBAN ERMINDO GERTOPAN GOMEZ
					P. U Referencial	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO
64	72131601-012	Pintura de rejas	M2	49,32	29.007	26.106	27.499	29.007	24.946	28.804
65	72131601-012	Pintura de canaleta y caños de bajada	Ml.	97,00	19.487	17.538	18.474	19.487	16.759	19.351
66	72131601-011	Instalación de agua fría en SSHH (según plano), incluye alimentación interna de los baños	unidad	6,00	493.349	444.014	467.695	493.349	424.280	489.896
67	72131601-011	Instalación de agua fría en Kichenete	global	1,00	172.402	154.800	163.056	172.000	147.920	170.796
68	72131601-011	Agua Potable de Patio (red de distribución con 3 canillas con pico manguera)	global	1,00	356.900	321.210	338.341	356.900	306.934	354.402
69	72131601-011	Desagues Sanitarios en SSHH, incluye el desagüe cloacal hasta el primer registro	unidad	6,00	468.709	421.838	444.336	468.709	403.090	465.428
70	72131601-011	Desagues Sanitario en Kitchenette	global	1,00	234.908	211.417	222.693	234.908	202.021	233.264
71	72131601-011	Desengrasador p/ cocina	UN.	1,00	185.900	167.310	176.233	185.900	159.874	185.000
72	72131601-011	Cámara de Inspección de 0,40x0,40	UN.	10,00	220.445	198.401	208.982	220.445	189.583	218.092
73	72131601-011	Cañería exterior para red. Caño PVC (diám.= 4")	ML.	48,00	42.350	38.115	40.148	42.350	36.421	42.054
74	72131601-011	Cámara Séptica 2m. x 1m x 1,5 m	UN.	1,00	1.500.000	1.350.000	1.422.000	1.500.000	1.290.000	1.489.500
75	72131601-011	Pozo absorbente D= 2.00 m. Prof. 3,00 m.	UN.	1,00	2.250.000	2.025.000	2.133.000	2.250.000	1.935.000	2.234.250
76	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, con su correspondiente grifería y accesorios, para SSHH completo	UN.	6,00	2.543.502	2.289.152	2.411.240	2.543.502	2.187.412	2.525.697
77	72131601-011	Provisión y colocación de Pileta de Kichenette de acero inoxidable con canilla pico móvil y accesorios para instalación	UN.	1,00	1.158.190	1.042.371	1.097.964	1.158.190	996.043	1.155.000
78	72131601-011	Provisión y colocación de canaleta limahoya	Ml.	15,75	85.000	76.500	80.580	85.000	73.100	84.500
79	72131601-011	Provisión y colocación de canaletas de 40 cm desarrollo	ML.	57,00	68.520	61.668	64.957	68.520	58.927	68.040
80	72131601-011	Provisión y colocación de Bajadas en pvc de 100 mm diámetro	ML.	40,00	68.520	61.668	64.957	68.250	58.927	68.040
81	72131601-011	R.P.A. De 0,30x0,30 m.	UN.	15,00	220.445	198.401	208.982	220.445	189.583	219.000
82	72131601-011	Cañería exterior para red desague . Caño PVC (diám.= 4")	ML.	74,00	44.865	40.379	42.532	44.865	38.584	44.800
83	72131601-001	Bocas de luz	BOCAS	61,00	96.899	87.209	91.860	96.899	83.333	96.500
84	72131601-001	Tomacorrientes	BOCAS	60,00	96.899	87.209	91.860	96.899	83.333	96.500
85	72131601-001	Provisión y colocación de Equipos de fluorescentes LED 2x18 W completo	UN.	20,00	198.650	178.785	188.320	198.650	170.839	198.000
86	72131601-001	Provisión y colocación de Equipos LED 1x18 W completo, con chapa p/exterior	UN.	10,00	164.500	148.050	155.946	164.500	141.470	164.000
87	72131601-001	Provisión y colocación de Equipos LED 1x18 W completo	UN.	31,00	102.000	91.800	96.696	102.000	87.720	102.000
88	72131601-001	Instalación Eléctrica para equipos de AA tipo Split de 18,000 Btu	UN.	5,00	180.000	162.000	170.640	180.000	154.800	179.000
89	72131601-001	Instalación Eléctrica para equipos de AA tipo Split de 12,000 Btu	UN.	1,00	180.000	162.000	170.640	180.000	154.800	179.000

Arq. Gloria Suárez
Directora de Obras
Gerencia de Obras - Infraestructura
INDERT

Guido Montalbetti
Jefe Dpto. de Registración Contable
INDERT

C.P. María Angélica Oviedo B.
Directora de la Dirección
de Contabilidad
INDERT

Lic. Rubén Galeano Contreras
Jefe del Área Administrativa y
Jurídica Legal
INDERT

Dpto. de Normas Técnicas y Cómputos
INDERT

Cuadro Comparativo de Precios "Refacción de la Agencia Regional del INDERT, en el Distrito de San Estanislao, Departamento de San Pedro.-

Ítem	Catálogo	Rubro	Unidad	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO OFICIAL	OFERTA N°: 1 OFERENTE: Construsaci Servicios De Actividades Comerciales E Industriales S.A	OFERTA N°: 2 OFERENTE: RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	OFERTA N°: 3 OFERENTE: JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ	OFERTA N°: 4 OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	OFERTA N°: 5 OFERENTE: ESTEBAN ERMINDO GERTOPAN GOMEZ
					P. U Referencial	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO	P. U OFERTADO
90	**40101701-002**	**Provisión de equipos de AA tipo Split de 18,000 Btu**	UN.	5,00	4.202.200	3.781.980	3.983.686	4.200.000	3.613.892	4.200.000
91	**40101701-002**	**Provisión de equipos de AA tipo Split de 12,000 Btu**	UN.	1,00	3.283.000	3.954.700	3.112.284	3.283.000	2.823.380	3.280.000
92	72131601-001	Instalación Eléctricas para Ventilador de Techo con llave de 7 velocidades (provisión, instalación y colocación)	UN.	4,00	521.500	469.350	494.382	521.500	448.490	519.000
93	72131601-001	Pilar de mampostería para medidor	UN.	1,00	568.900	512.010	539.317	568.900	489.254	565.000
94	72131601-001	Entrada para medidor trifásico con línea aérea	UN.	1,00	1.462.990	1.316.691	1.386.915	1.462.990	1.258.171	1.455.000
95	72131601-001	Instalación eléctrica: provisión y colocación completa de reflector LED de 50w incluye base	UN.	6,00	589.600	530.640	558.941	589.600	507.056	589.000
96	72131601-001	Tablero princ. TM (colocación con accesorio completo) de acuerdo a cargas	UN.	1,00	807.200	726.480	765.226	807.200	694.192	805.000
97	72131601-001	Toma para computadora (hasta 10 m.),	UN.	20,00	127.387	114.648	120.763	127.387	109.553	127.000
98	72131601-001	Artefactos Eléctricos para patio, que comprende columna de caño galvanizado mas artefacto de iluminación tipo alumbrado publico	UN.	5,00	685.900	617.310	650.233	685.900	589.874	682.000
99	72131601-001	Remoción ,ampliación , adecuación de tablero seccional con cambios de llaves TM y tablero de 12 llaves	Global	1,00	856.900	771.210	812.341	856.900	736.934	857.000
100	72131601-001	Ampliacion de cables de acometida aerea trifasico 4 x 6 mm hasta el tablero	Global	1,00	1.150.000	1.035.000	1.090.200	1.150.000	989.000	1.450.000
101	72131601-001	Ajustes cambios de fichas y cerraduras en mueble de madera existente de 2,50x 2,50 con terminacion en lustre	Global	1,00	985.000	886.500	933.780	985.000	847.100	980.000
102	72131601-001	Plataforma de mastiles	global	1,00	859.600	773.636	814.897	859.596	739.253	857.000

Arq. [illegible] Suárez
Director de Obras
Gerencia de Obras e Infraestructura
INDERT

C.P. María Angélica Oviedo B.
Directora de la Dirección
de Contabilidad
INDERT

Guido Montalbetti
Jefe Dpto. de Registración Contable
INDERT

Lic. Rubén Galeano Contreras
Director del Área Administrativa y
Legal
INDERT

[illegible] bar
Dpto. de Normas Técnicas y Cómputos
INDERT