



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



Loreto, 05 De Julio del 2024.-

DICTAMEN UOC

REF: CONFORMACION DE PRECIOS REFERENCIALES “CONSTRUCCION DE USF EN EL DISTRITO DE LORETO”

POR MEDIO DEL PRESENTE, DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCION DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22” Y CONSIDERANDO EL ART. 3 RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES. LAS CONVOCANTES SON EXCLUSIVAMENTE RESPONSABLES DEL ESTABLECIMIENTO DE PRECIOS DE REFERENCIA RAZONABLES TENDIENTES A LOGRAR CONTRATACIONES PUBLICAS QUE GARANTICEN LOS PRINCIPIOS DE ECONOMIA Y EFICIENCIA.

LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE PRECIOS REFERENCIALES HA SIDO: LOS ESTABLECIDOS EN EL “ANEXO GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS” NUMERAL 1 Y 4 DEL APARTADO Método para la Elaboración de Precios Referenciales.

ESTA CONVOCANTE RESUELVE UTILIZAR COMO PRECIO REFERENCIAL EL PRECIO MAS BAJO, PARA ELLO SE UTILIO COMO DATOS PARA LLEGAR A ESTOS PRECIOS LOS SIGUIENTES DATOS: PRESUPUESTO ELABORADO POR LA DIRECCION DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD BASDO EN LA REVISTA MANDU'A Y SE SOLICITO PRESUPUESTO A EMPRESAS DEDICADAS AL RUBRO, SIMILARES A LOS REQUERIDOS POR LA INSTITUCION MUNICIPAL.

PRUEBA DOCUMENTAL

SE ADJUNTA A LA PRESENTE LOS DOCUMENTOS RESPALDATORIOS.-



Lic. Celeste Judith Echague Velásquez
Encargada de UOC



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



TABLA DE ESTIMACION DE COSTOS REFERENCIALES

					PRESUPUESTO DIRECCION DE OBRAS LORETO		KATUPYRY CONSTRUCCIONES		JR CONSTRUCCIONES		PRECIO MAS BAJO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO MAS BAJO	PRECIO TOTAL MAS BAJO
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2	195,00	8.000	1.560.000	8.400	1.638.000	8.800	1.716.000	8.000	1.560.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	168,95	5.000	844.750	5.250	886.988	5.500	929.225	5.000	844.750
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML	25,00	85.000	2.125.000	89.250	2.231.250	93.500	2.337.500	85.000	2.125.000
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000	1.522.500	1.522.500	1.595.000	1.595.000	1.450.000	1.450.000
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	50,69	125.000	6.335.625	131.250	6.653.063	137.500	6.969.875	125.000	6.335.625
6	72131601-003	Excavación cimiento corrido (Prof.=0,60).	M3	32,35	60.000	1.940.760	63.000	2.038.050	66.000	2.135.100	60.000	1.940.760
7	72131601-004	Excavación Zapata	M3	36	60.000	2.160.000	63.000	2.268.000	66.000	2.376.000	60.000	2.160.000
8	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	32,35	483.000	15.623.118	507.150	16.406.303	531.300	17.187.555	483.000	15.623.118
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3	2,96	2.531.118	7.491.451	2.657.674	7.866.715	2.784.230	8.241.321	2.531.118	7.491.451
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Encadenado Inferior 0,27x 0,27	M3	6,20	2.531.118	15.684.073	2.657.674	16.477.579	2.784.230	17.262.226	2.531.118	15.684.073
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Encadenado superior 0,27 x 0,27	M3	1,90	2.531.118	4.815.933	2.657.674	5.049.581	2.784.230	5.290.037	2.531.118	4.815.933
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	2,98	2.531.118	7.551.591	2.657.674	7.919.869	2.784.230	8.297.005	2.531.118	7.551.591
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Zapata	M3	7,78	2.531.118	19.681.974	2.657.674	20.676.704	2.784.230	21.661.309	2.531.118	19.681.974
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Fuste	M3	4,40	2.947.214	12.964.058	3.094.575	13.616.130	3.241.935	14.264.514	2.947.214	12.964.058
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE HºAº: Pilares	M3	4,02	2.947.214	11.856.642	3.094.575	12.440.192	3.241.935	13.032.579	2.947.214	11.856.642
16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2	3,52	327.650	1.154.475	344.033	1.210.996	360.415	1.268.661	327.650	1.154.475
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	7,65	234.307	1.792.449	246.022	1.882.068	257.738	1.971.696	234.307	1.792.449
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	160,55	103.100	16.552.937	108.255	17.380.340	113.410	18.207.976	103.100	16.552.937
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2	63,38	205.500	13.025.104	215.775	13.675.820	226.050	14.327.049	205.500	13.025.104
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	94,43	152.740	14.422.475	160.377	15.144.400	168.014	15.865.562	152.740	14.422.475
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	21,66	246.520	5.338.391	258.846	5.606.604	271.172	5.873.586	246.520	5.338.391
22	72131601-005	Sardinel Laminado	ML	89,40	81.320	7.270.008	85.386	7.633.508	89.452	7.997.009	81.320	7.270.008
23	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML	244,80	30.000	7.344.000	31.500	7.711.200	33.000	8.078.400	30.000	7.344.000
24	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared0,30 en (U) 1:3	ML	24,00	43.200	1.036.800	45.360	1.088.640	47.520	1.140.480	43.200	1.036.800
25	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	76,30	24.300	1.854.090	25.515	1.946.795	26.730	2.039.499	24.300	1.854.090
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejelones con tirantes de hormigón armado.	M2	186,745	350.000	65.360.750	367.500	68.628.788	385.000	71.896.825	350.000	65.360.750
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	480,37	41.000	19.695.150	43.050	20.679.929	45.100	21.664.687	41.000	19.695.150
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo a dos capas (1:4:16)	M2	40,98	44.000	1.802.900	46.200	1.893.276	48.400	1.983.432	44.000	1.802.900
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrófugo (1:4:16)	M2	83,58	44.000	3.677.520	46.200	3.861.396	48.400	4.045.272	44.000	3.677.520



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



30	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	109,61	56.700	6.214.887	59.535	6.525.631	62.370	6.836.376	56.700	6.214.888
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat. Para guarda obra, con cordones laterales ,Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2	40,85	66.890	2.732.457	70.235	2.869.100	73.579	3.005.702	66.890	2.732.457
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	109,61	38.000	4.165.180	39.900	4.373.439	41.800	4.581.698	38.000	4.165.180
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	109,61	110.000	12.057.100	115.500	12.659.955	121.000	13.262.810	110.000	12.057.100
34	72131601-009	Alisada de cemento Guarda obra, ancho 0,80	M2	40,85	38.000	1.552.300	39.900	1.629.915	41.800	1.707.530	38.000	1.552.300
35	72101607-005	Zócalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	111,7	31.050	3.468.285	32.603	3.641.755	34.155	3.815.114	31.050	3.468.285
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminación de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2	32,34	120.000	3.880.800	126.000	4.074.840	132.000	4.268.880	120.000	3.880.800
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en áreas húmedas. H=2,10.	M2	51,24	120.000	6.148.800	126.000	6.456.240	132.000	6.763.680	120.000	6.148.800
38	72102508-999	Muebles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con piletta de acero inoxidable, con grifería fría móvil para cada bacha. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melanina, estante interior y torre de cajones. Con zócalo de terminación.	ML	17,25	1.200.000	20.700.000	1.260.000	21.735.000	1.320.000	22.770.000	1.200.000	20.700.000
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio, con mesada de granito para atención.	GL	1,00	400.000	400.000	420.000	420.000	440.000	440.000	400.000	400.000
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	2,00	1.140.000	2.280.000	1.197.000	2.394.000	1.254.000	2.508.000	1.140.000	2.280.000
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	6,00	1.210.000	7.260.000	1.270.500	7.623.000	1.331.000	7.986.000	1.210.000	7.260.000
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	1,00	1.540.000	1.540.000	1.617.000	1.617.000	1.694.000	1.694.000	1.540.000	1.540.000
43	72102602-008	d-Puerta placa doble hoja vaivén de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.312.500	1.312.500	1.375.000	1.375.000	1.250.000	1.250.000
44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaivén con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.720.000	1.720.000	1.806.000	1.806.000	1.892.000	1.892.000	1.720.000	1.720.000
45	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN.	3,00	180.000	540.000	189.000	567.000	198.000	594.000	180.000	540.000
46	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	5,00	1.200.000	6.000.000	1.260.000	6.300.000	1.320.000	6.600.000	1.200.000	6.000.000
47	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 10mm, 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN.	1,00	430.000	430.000	451.500	451.500	473.000	473.000	430.000	430.000
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN.	1,00	750.000	750.000	787.500	787.500	825.000	825.000	750.000	750.000
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	2.230.000	2.230.000	2.341.500	2.341.500	2.453.000	2.453.000	2.230.000	2.230.000



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



50	72102602-008	Aberturas Metálicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN.	1,00	3.287.000	3.287.000	3.451.350	3.451.350	3.615.700	3.615.700	3.287.000	3.287.000
51	72131601-011	Agua Corriente: Instalación de agua fría en baño	UN.	2,00	530.000	1.060.000	556.500	1.113.000	583.000	1.166.000	530.000	1.060.000
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN.	5,00	415.000	2.075.000	435.750	2.178.750	456.500	2.282.500	415.000	2.075.000
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN.	1,00	150.000	150.000	157.500	157.500	165.000	165.000	150.000	150.000
54	72131601-011	Instalación de agua sector canilla de patio	UN.	1,00	60.000	60.000	63.000	63.000	66.000	66.000	60.000	60.000
55	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	60,00	30.000	1.800.000	31.500	1.890.000	33.000	1.980.000	30.000	1.800.000
56	72102304-007	Desagüe cloacal para baños diferenciados	UN	2,00	550.000	1.100.000	577.500	1.155.000	605.000	1.210.000	550.000	1.100.000
57	72102304-007	Desagüe Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN	5,00	350.000	1.750.000	367.500	1.837.500	385.000	1.925.000	350.000	1.750.000
58	72102304-007	Desagüe para ducha sanitaria	UN	1,00	170.000	170.000	178.500	178.500	187.000	187.000	170.000	170.000
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN	3,00	170.000	510.000	178.500	535.500	187.000	561.000	170.000	510.000
60	72131601-001	Cañería PVC 100 mm coneccion a registros	ML.	40,00	47.000	1.880.000	49.350	1.974.000	51.700	2.068.000	47.000	1.880.000
61	72131601-011	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	UN.	3,00	320.000	960.000	336.000	1.008.000	352.000	1.056.000	320.000	960.000
62	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	2,00	420.000	840.000	441.000	882.000	462.000	924.000	420.000	840.000
63	72131601-011	Cámara Séptica 1,20 x 1,6	UN.	1,00	2.300.000	2.300.000	2.415.000	2.415.000	2.530.000	2.530.000	2.300.000	2.300.000
64	72131601-011	Pozo Absorbente D Interno= 1,80 X 3,00	UN.	1,00	3.800.000	3.800.000	3.990.000	3.990.000	4.180.000	4.180.000	3.800.000	3.800.000
65	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000	1.155.000	2.310.000	1.210.000	2.420.000	1.100.000	2.200.000
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con grifería y colocación(para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	600.000	1.200.000	630.000	1.260.000	660.000	1.320.000	600.000	1.200.000
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con grifería con colocación	UN.	1,00	250.000	250.000	262.500	262.500	275.000	275.000	250.000	250.000
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m(para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN.	6,00	480.000	2.880.000	504.000	3.024.000	528.000	3.168.000	480.000	2.880.000
69	72131601-011	Ducha eléctrica tipo teléfono para urgencias	UN.	1,00	380.000	380.000	399.000	399.000	418.000	418.000	380.000	380.000
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN.	1,00	150.000	150.000	157.500	157.500	165.000	165.000	150.000	150.000
71	72131601-011	Dispensar de jabón de adosar en pared	UN.	7,00	100.000	700.000	105.000	735.000	110.000	770.000	100.000	700.000
72	72131601-011	Dispensar de toalla de adosar en pared	UN.	4,00	100.000	400.000	105.000	420.000	110.000	440.000	100.000	400.000
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN.	2,00	100.000	200.000	105.000	210.000	110.000	220.000	100.000	200.000
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN	2,00	150.000	300.000	157.500	315.000	165.000	330.000	150.000	300.000
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,00	115.000	2.990.000	120.750	3.139.500	126.500	3.289.000	115.000	2.990.000
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40)Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML.	12,70	115.000	1.460.500	120.750	1.533.525	126.500	1.606.550	115.000	1.460.500
77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN	4,00	220.000	880.000	231.000	924.000	242.000	968.000	220.000	880.000
78	72131601-001	Cañería PVC 100 mm	ML	45,00	47.000	2.115.000	49.350	2.220.750	51.700	2.326.500	47.000	2.115.000
79	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de luces	UN.	26,00	123.000	3.198.000	129.150	3.357.900	135.300	3.517.800	123.000	3.198.000
80	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de puntos y tomas	UN.	25,00	123.000	3.075.000	129.150	3.228.750	135.300	3.382.500	123.000	3.075.000
81	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de ventilador de techo	UN.	7,00	123.000	861.000	129.150	904.050	135.300	947.100	123.000	861.000
82	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de tomas especiales	UN.	10,00	210.000	2.100.000	220.500	2.205.000	231.000	2.310.000	210.000	2.100.000



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



83	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Línea para ducha eléctrica	UN.	1,00	170.000	170.000	178.500	178.500	187.000	187.000	170.000	170.000
84	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	6,00	250.000	1.500.000	262.500	1.575.000	275.000	1.650.000	250.000	1.500.000
85	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN.	6,00	90.000	540.000	94.500	567.000	99.000	594.000	90.000	540.000
86	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.	12,00	105.000	1.260.000	110.250	1.323.000	115.500	1.386.000	105.000	1.260.000
87	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.	8,00	145.000	1.160.000	152.250	1.218.000	159.500	1.276.000	145.000	1.160.000
88	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Ventilador de techo de 56", Llave de comando de 7 velocidades	UN.	4,00	580.000	2.320.000	609.000	2.436.000	638.000	2.552.000	580.000	2.320.000
89	72131601-001	Tablero principal trifásico de 36 TM, compuesta de llaves termo magnéticas Trifásicas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	10.000.000	10.000.000	10.500.000	10.500.000	11.000.000	11.000.000	10.000.000	10.000.000
90	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYY DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00	70.000	1.050.000	73.500	1.102.500	77.000	1.155.000	70.000	1.050.000
91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN.	6,00	250.000	1.500.000	262.500	1.575.000	275.000	1.650.000	250.000	1.500.000
92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN.	8,00	100.000	800.000	105.000	840.000	110.000	880.000	100.000	800.000
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autónomo	UN.	10,00	95.000	950.000	99.750	997.500	104.500	1.045.000	95.000	950.000
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN.	10,00	70.000	700.000	73.500	735.000	77.000	770.000	70.000	700.000
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	186,75	34.000	6.349.330	35.700	6.666.975	37.400	6.984.450	34.000	6.349.330
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillejos, previa limpieza	M2	116,08	26.400	3.064.512	27.720	3.217.738	29.040	3.370.963	26.400	3.064.512
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML.	89,40	12.000	1.072.800	12.600	1.126.440	13.200	1.180.080	12.000	1.072.800
98	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	40,98	42.000	1.720.950	44.100	1.807.218	46.200	1.893.276	42.000	1.720.950
99	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	480,37	40.000	19.214.780	42.000	20.175.540	44.000	21.136.280	40.000	19.214.780
100	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	41,16	30.000	1.234.800	31.500	1.296.540	33.000	1.358.280	30.000	1.234.800
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintética, previo tratamiento antioxido	ML	38,70	30.000	1.161.000	31.500	1.219.050	33.000	1.277.100	30.000	1.161.000
102	72131601-013	Señalética: Carteles de acrílico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN.	13,00	50.000	650.000	52.500	682.500	55.000	715.000	50.000	650.000
103	72131601-013	Limpieza periódica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	168,95	9.000	1.520.550	9.450	1.596.578	9.900	1.672.605	9.000	1.520.550
TOTAL					462.752.055		485.892.209		509.029.852		462.752.055	



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez
2021-2026



SE TOMA COMO PRECIO REFERENCIAL EL PRECIO MÁS BAJO ENTRE LOS 3 EXPUESTOS.

DE CONFORMIDAD AL ART. 42 DE LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS” SE ESTABLECE QUE SE REALIZARA LA ESTIMACION DE COSTO DEL PROCEDIMIENTO MCN – MENOR CUANTÍA NACIONAL N°.../2024 CONSTRUCCION DE USF EN EL DISTRITO DE LORETO, ASCIENDE A UN MONTO DE **GS. 462.752.055 (GUARANIES Cuatrocientos sesenta y dos millones setecientos cincuenta y dos mil cincuenta y cinco)**,

ES MI DICTAMEN



Lic. Celeste Judith Echague Velásquez
Encargada de UOC




OBRA: UNIDAD DE SALUD FAMILIAR

PRESUPUESTO ELABORADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD DE LORETO, BASADO EN CONSULTAS REALIZADAS A LA REVISTA MANDU'A

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros,de basura,extracción de malezas y raíces)	M2	195,00	8.000	1.560.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	168,95	5.000	844.750
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML	25,00	85.000	2.125.000
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	50,69	125.000	6.335.625
6	72131601-003	Excavación cimientto corrido (Prof=0,60).	M3	32,35	60.000	1.940.760
7	72131601-004	Excavacion Zapata	M3	36	60.000	2.160.000
8	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	32,35	483.000	15.623.118
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3	2,96	2.531.118	7.491.451
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado Inferior 0,27x 0,27	M3	6,20	2.531.118	15.684.073
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado superior 0,27 0,27	M3	1,90	2.531.118	4.815.933
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	2,98	2.531.118	7.551.591
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Zapata	M3	7,78	2.531.118	19.681.974
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Fuste	M3	4,40	2.947.214	12.964.058
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Pilares	M3	4,02	2.947.214	11.856.642
16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2	3,52	327.650	1.154.475
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	7,65	234.307	1.792.449
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	160,55	103.100	16.552.937
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2	63,38	205.500	13.025.104
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	94,43	152.740	14.422.475
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	21,66	246.520	5.338.391
22	72131601-005	Sardinel Laminado	ML	89,40	81.320	7.270.008
23	72131601-005	Envarillado para mamposteria armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML	244,80	30.000	7.344.000
24	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared0,30 en (U) 1:3	ML	24,00	43.200	1.036.800
25	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	76,30	24.300	1.854.090
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	186,745	350.000	65.360.750
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	480,37	41.000	19.695.150
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	40,98	44.000	1.802.900
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	83,58	44.000	3.677.520
30	72131601-009	Conrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	109,61	56.700	6.214.887
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra,con cordones laterales ,Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2	40,85	66.890	2.732.457
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	109,61	38.000	4.165.180
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	109,61	110.000	12.057.100
34	72131601-009	Alizada de cemento guardaobra, ancho 0,80	M2	40,85	38.000	1.552.300
35	72101607-005	Zocalo Cerámico,incluye adehesivo h=10 cm.	ML	111,7	31.050	3.468.285
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2	32,34	120.000	3.880.800
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en areas humedas. H=2,10.	M2	51,24	120.000	6.148.800
38	72102508-999	Mubles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con pileta de acero inoxidable, con griferia fria movil para cada bacha. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melamina, estante interior y torre de cajones. Con zocalo de terminación.	ML	17,25	1.200.000	20.700.000
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio,con mesada de granito para atención.	GL	1,00	400.000	400.000
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	2,00	1.140.000	2.280.000
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco,incluye herrajes y cerraduras.	UN.	6,00	1.210.000	7.260.000
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco,incluye herrajes y cerraduras.	UN.	1,00	1.540.000	1.540.000
43	72102602-008	d-Puerta placa doble hoja vaiven de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.250.000	1.250.000

44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaiven con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.720.000	1.720.000
45	72131601-010	Ventana con perfileria de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN.	3,00	180.000	540.000
46	72131601-010	Ventana con perfileria de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	5,00	1.200.000	6.000.000
47	72131601-010	Ventana con perfileria de aluminio color y vidrio templado color de 10mm, 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN.	1,00	430.000	430.000
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN.	1,00	750.000	750.000
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfileria de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm.Con herrajes incluidos	UN.	1,00	2.230.000	2.230.000
50	72102602-008	Aberturas Metalicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN.	1,00	3.287.000	3.287.000
51	72131601-011	Agua Corriente:Instalación de agua fria en baño	UN.	2,00	530.000	1.060.000
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN.	5,00	415.000	2.075.000
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN.	1,00	150.000	150.000
54	72131601-011	Instalacion de agua sector canilla de patio	UN.	1,00	60.000	60.000
55	72131601-001	Cañeria de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	60,00	30.000	1.800.000
56	72102304-007	Desague cloacal para baños diferenciados	UN	2,00	550.000	1.100.000
57	72102304-007	Desague Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN	5,00	350.000	1.750.000
58	72102304-007	Desague para ducha sanitaria	UN	1,00	170.000	170.000
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN	3,00	170.000	510.000
60	72131601-001	Cañeria PVC 100 mm coneccion a registros	ML.	40,00	47.000	1.880.000
61	72131601-011	Camara de Inspección 0,40 x 0,40	UN.	3,00	320.000	960.000
62	72131601-011	Camara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	2,00	420.000	840.000
63	72131601-011	Camara Septica 1,20 x 1,6	UN.	1,00	2.300.000	2.300.000
64	72131601-011	Pozo Absorbente D Interno=1,80 X 3,00	UN.	1,00	3.800.000	3.800.000
65	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocacion (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	1.100.000	2.200.000
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con griferia y colocacion(para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	600.000	1.200.000
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con griferia con colocacion	UN.	1,00	250.000	250.000
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m(para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN.	6,00	480.000	2.880.000
69	72131601-011	Ducha electrica tipo telefono para urgencias	UN.	1,00	380.000	380.000
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN.	1,00	150.000	150.000
71	72131601-011	Dispenser de jabon de adosar en pared	UN.	7,00	100.000	700.000
72	72131601-011	Dispenser de tohalla de adosar en pared	UN.	4,00	100.000	400.000
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN.	2,00	100.000	200.000
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN	2,00	150.000	300.000
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,00	115.000	2.990.000
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40)Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML.	12,70	115.000	1.460.500
77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN	4,00	220.000	880.000
78	72131601-001	Cañeria PVC 100 mm	ML	45,00	47.000	2.115.000
79	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de luces	UN.	26,00	123.000	3.198.000
80	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de puntos y tomas	UN.	25,00	123.000	3.075.000
81	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de ventilador de techo	UN.	7,00	123.000	861.000
82	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de tomas especiales	UN.	10,00	210.000	2.100.000
83	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para ducha electrica	UN.	1,00	170.000	170.000
84	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para Aire Acondicionado Split (cañeria y caja)	UN.	6,00	250.000	1.500.000
85	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN.	6,00	90.000	540.000
86	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	12,00	105.000	1.260.000
87	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.	8,00	145.000	1.160.000
88	72131601-001	Instalaciones Electricas: Ventilador de techo de 56",Llave de comando de 7 velocidades	UN.	4,00	580.000	2.320.000
89	72131601-001	Tablero principal trifasico de 36 TM, compuesta de llaves termomagneticas Trifásicas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	10.000.000	10.000.000
90	72131601-001	Alimentacion subterranea tipo NYY DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor union con aislacion	ML.	15,00	70.000	1.050.000
91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN.	6,00	250.000	1.500.000
92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN.	8,00	100.000	800.000
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autonomo	UN.	10,00	95.000	950.000
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN.	10,00	70.000	700.000
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	186,75	34.000	6.349.330
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillejos, previa limpieza	M2	116,08	26.400	3.064.512
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML.	89,40	12.000	1.072.800
98	72131601-012	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	40,98	42.000	1.720.950
99	72131601-012	Pintura pared interior al latex acrilico lavable con enduido	M2	480,37	40.000	19.214.780
100	72131601-012	Pintura Sintetica para Aberturas de Madera	M2	41,16	30.000	1.234.800
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	ML	38,70	30.000	1.161.000
102	72131601-013	Señalética:Carteles de acrilico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN.	13,00	50.000	650.000

103	72131601-013	Limpieza periodica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para enterega de obra	M2	168,95	9.000	1.520.550
TOTAL				462.752.051		


Derlis Gayoso
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 5.259



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



Loreto, 04 de Julio del 2024.-

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: KATUPYRY CONSTRUCCIONES

Correo:

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle presupuesto de Construcciones que consta con los siguientes ítems:

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN.
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3
6	72131601-003	Excavación cimienta corrido (Prof.=0,60).	M3
7	72131601-004	Excavación Zapata	M3
8	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado Inferior 0,27x 0,27	M3
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,27 x 0,27	M3
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Zapata	M3
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Fuste	M3
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Pilares	M3



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2
22	72131601-005	Sardinell Laminado	ML
23	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML
24	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,30 en (U) 1:3	ML
25	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo a dos capas (1:4:16)	M2
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrófugo (1:4:16)	M2
30	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra, con cordones laterales ,Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2
34	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2
35	72101607-005	Zócalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminación de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en áreas húmedas. H=2,10.	M2



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



38	72102508-999	Muebles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con pileta de acero inoxidable, con grifería fría móvil para cada bachas. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melanina, estante interior y torre de cajones. Con zócalo de terminación.	ML
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio, con mesada de granito para atención.	GL
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
43	72102602-008	Puerta placa doble hoja vaivén de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.
44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaivén con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.
45	72131601-010	Ventana con perfilaría de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN.
46	72131601-010	Ventana con perfilaría de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN.
47	72131601-010	Ventana con perfilaría de aluminio color y vidrio templado color de 10mm, 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN.
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN.
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfilaría de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.
50	72102602-008	Aberturas Metálicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN.
51	72131601-011	Agua Corriente: Instalación de agua fría en baño	UN.
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN.
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN.
54	72131601-011	Instalación de agua sector canilla de patio	UN.
55	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML
56	72102304-007	Desagüe cloacal para baños diferenciados	UN
57	72102304-007	Desagüe Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN
58	72102304-007	Desagüe para ducha sanitaria	UN
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN
60	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.
61	72131601-011	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	UN.
62	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia **Telefax: (0331) 227 207**

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



63	72131601-011	Camara Septica 1,20 x 1,6	UN.
64	72131601-011	Pozo Absorbente D Interno=1,80 X 3,00	UN.
65	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocacion (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con griferia y colocacion(para personas con capacidades diferentes)	UN.
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con griferia con colocacion	UN.
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m(para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN.
69	72131601-011	Ducha electrica tipo telefono para urgencias	UN.
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN.
71	72131601-011	Dispenser de jabon de adosar en pared	UN.
72	72131601-011	Dispenser de tohalla de adosar en pared	UN.
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN.
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN.
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML.
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40)Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML.
77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN.
78	72131601-001	Cañeria PVC 100 mm	ML.
79	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de luces	UN.
80	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de puntos y tomas	UN.
81	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de ventilador de techo	UN.
82	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de tomas especiales	UN.
83	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Línea para ducha electrica	UN.
84	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.
85	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN.
86	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.
87	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.
88	72131601-001	Instalaciones Electricas: Ventilador de techo de 56",Llave de comando de 7 velocidades	UN.
89	72131601-001	Tablero principal trifásico de 36 TM, compuesta de llaves termo magnéticas Trifásicas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN.
90	72131601-001	Alimentacion subterranea tipo NYN DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor union con aislacion	ML.
91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN.



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN.
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autonomo	UN.
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN.
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillejos, previa limpieza	M2
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML.
98	72131601-012	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2
99	72131601-012	Pintura pared interior al latex acrilico lavable con enduido	M2
100	72131601-012	Pintura Sintetica para Aberturas de Madera	M2
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	ML
102	72131601-013	Señalética:Carteles de acrilico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN.
103	72131601-013	Limpieza periodica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para enterega de obra	M2
TOTAL			

KADUPY CONSTRUCCIONES
RUC: 4821502 - 3



Lic. Celeste Judith Echague
Encargada de UOC



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



Loreto, 04 de Julio del 2024.-

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: JR CONSTRUCCIONES

Correo: joseramonveratabarez@gmail.com

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle presupuesto de Construcciones que consta con los siguientes ítems:

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN.
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3
6	72131601-003	Excavación cimienta corrido (Prof=0,60).	M3
7	72131601-004	Excavacion Zapata	M3
8	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado Inferior 0,27x 0,27	M3
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,27 x 0,27	M3
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Zapata	M3
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Fuste	M3
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Pilares	M3



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2
22	72131601-005	Sardinell Laminado	ML
23	72131601-005	Envarillado para mamposteria armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML
24	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,30 en (U) 1:3	ML
25	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2
30	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra,con cordones laterales ,Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2
34	72131601-009	Alizada de cemento guardaobra, ancho 0,80	M2
35	72101607-005	Zocalo Cerámico,incluye adhesivo h=10 cm.	ML
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en areas humedas. H=2,10.	M2



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



38	72102508-999	Mubles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con pileta de acero inoxidable, con grifería fría móvil para cada bacha. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melamina, estante interior y torre de cajones. Con zocalo de terminación.	ML
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio, con mesada de granito para atención.	GL
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.
43	72102602-008	d-Puerta placa doble hoja vaiven de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.
44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaiven con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.
45	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN.
46	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN.
47	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 10mm, 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN.
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN.
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.
50	72102602-008	Aberturas Metalicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN.
51	72131601-011	Agua Corriente: Instalación de agua fría en baño	UN.
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN.
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN.
54	72131601-011	Instalacion de agua sector canilla de patio	UN.
55	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML
56	72102304-007	Desague cloacal para baños diferenciados	UN
57	72102304-007	Desague Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN
58	72102304-007	Desague para ducha sanitaria	UN
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN
60	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.
61	72131601-011	Camara de Inspección 0,40 x 0,40	UN.



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



62	72131601-011	Camara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.
63	72131601-011	Camara Septica 1,20 x 1,6	UN.
64	72131601-011	Pozo Absorvente D Interno=1,80 X 3,00	UN.
65	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocacion (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con griferia y colocacion(para personas con capacidades diferentes)	UN.
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con griferia con colocacion	UN.
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m(para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN.
69	72131601-011	Ducha electrica tipo telefono para urgencias	UN.
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN.
71	72131601-011	Dispenser de jabon de adosar en pared	UN.
72	72131601-011	Dispenser de tohalla de adosar en pared	UN.
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN.
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN.
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML.
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40)Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML.
77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN.
78	72131601-001	Cañeria PVC 100 mm	ML.
79	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de luces	UN.
80	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de puntos y tomas	UN.
81	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de ventilador de techo	UN.
82	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de tomas especiales	UN.
83	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para ducha electrica	UN.
84	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para Aire Acondicionado Split (cañeria y caja)	UN.
85	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN.
86	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.
87	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.
88	72131601-001	Instalaciones Electricas: Ventilador de techo de 56",Llave de comando de 7 velocidades	UN.
89	72131601-001	Tablero principal trifasico de 36 TM, compuesta de llaves termomagneticas Trifásicas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN.
90	72131601-001	Alimentacion subterranea tipo NYY DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor union con aislacion	ML.



MUNICIPALIDAD DE LORETO

Creciendo con su Gente...

Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207

Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN.
92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN.
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autonomo	UN.
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN.
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillejos, previa limpieza	M2
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML.
98	72131601-012	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2
99	72131601-012	Pintura pared interior al latex acrilico lavable con enduido	M2
100	72131601-012	Pintura Sintetica para Aberturas de Madera	M2
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	ML
102	72131601-013	Señalética:Carteles de acrilico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN.
103	72131601-013	Limpieza periodica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2
TOTAL			


JR CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción




Lic. Celeste Judith Echague
Encargada de UOC



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2	195,00	8.800	1.716.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	168,95	5.500	929.225
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML	25,00	93.500	2.337.500
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN	1,00	1.595.000	1.595.000
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	50,69	137.500	6.969.875
6	72131601-003	Excavación cimiento corrido (Prof=0,60).	M3	32,35	66.000	2.135.100
7	72131601-004	Excavación Zapata	M3	36	66.000	2.376.000
8	72131601-004	Cimiento de P.BC (1:2:10)	M3	32,35	531.300	17.187.555
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3	2,96	2.784.230	8.241.321
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Encadenado inferior 0,27x 0,27	M3	6,20	2.784.230	17.262.226
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Encadenado superior 0,27 0,27	M3	1,90	2.784.230	5.290.037
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	2,98	2.784.230	8.297.005
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Zapata	M3	7,78	2.784.230	21.661.309
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Fuste	M3	4,40	3.241.935	14.264.514
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H.A.: Pilares	M3	4,02	3.241.935	13.032.579
16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2	3,52	360.415	1.268.661
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	7,65	257.738	1.971.696
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	160,55	113.410	18.207.976
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2	63,38	226.050	14.327.049
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	94,43	168.014	15.865.562
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	21,66	271.172	5.873.586
22	72131601-005	Sardinel Laminado	ML	89,40	89.452	7.997.009
23	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML	244,80	33.000	8.078.400
24	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,30 en (U) 1:3	ML	24,00	47.520	1.140.480
25	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	76,30	26.730	2.039.499
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	186,745	385.000	71.896.825
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	480,37	45.100	21.664.687
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	40,98	48.400	1.983.432
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	83,58	48.400	4.045.272
30	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	109,61	62.370	6.836.376
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm s/ terreno nat. Para guarda obra, con cordones laterales, Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2	40,85	73.579	3.005.702
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	109,61	41.800	4.581.698
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	109,61	121.000	13.262.810
34	72131601-009	Alizada de cemento guardadobra, ancho 0,80	M2	40,85	41.800	1.707.530
35	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm	ML	111,7	34.155	3.815.114
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminación de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2	32,34	132.000	4.268.880
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en áreas húmedas. H=2,10.	M2	51,24	132.000	6.763.680

38	72102508-999	Muebles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con piletta de acero inoxidable, con grifería fría móvil para cada bacha. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melamina, estante interior y torre de cajones. Con zocalo de terminación.	ML	17,25	1.320.000	22.770.000
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio, con mesada de granito para atención.	GL	1,00	440.000	440.000
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN	2,00	1.254.000	2.508.000
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN	6,00	1.331.000	7.986.000
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN	1,00	1.694.000	1.694.000
43	72102602-008	d-Puerta placa doble hoja vaiven de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN	1,00	1.375.000	1.375.000
44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaiven con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN	1,00	1.892.000	1.892.000
45	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN	3,00	198.000	594.000
46	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN	5,00	1.320.000	6.600.000
47	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 10mm 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN	1,00	473.000	473.000
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN	1,00	825.000	825.000
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN	1,00	2.453.000	2.453.000
50	72102602-008	Aberturas Metálicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN	1,00	3.615.700	3.615.700
51	72131601-011	Agua Corriente: Instalación de agua fría en baño	UN	2,00	583.000	1.166.000
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN	5,00	456.500	2.282.500
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN	1,00	165.000	165.000
54	72131601-011	Instalación de agua sector canilla de patio	UN	1,00	66.000	66.000
55	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	60,00	33.000	1.980.000
56	72102304-007	Desague cloacal para baños diferenciados	UN	2,00	605.000	1.210.000
57	72102304-007	Desague Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN	5,00	385.000	1.925.000
58	72102304-007	Desague para ducha sanitaria	UN	1,00	187.000	187.000
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN	3,00	187.000	561.000
60	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML	40,00	51.700	2.068.000
61	72131601-011	Camara de Inspección 0,40 x 0,40	UN	3,00	352.000	1.056.000
62	72131601-011	Camara de Inspección 0,60 x 0,60	UN	2,00	462.000	924.000
63	72131601-011	Camara Septica 1,20 x 1,6	UN	1,00	2.530.000	2.530.000
64	72131601-011	Pozo Absorbente D Interior 4,80 X 3,00	UN	1,00	4.180.000	4.180.000
65	72131601-011	Inodoro blanco sistema de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN	2,00	1.210.000	2.420.000
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN	2,00	660.000	1.320.000
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con grifería con colocación	UN	1,00	275.000	275.000
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m (para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN	6,00	528.000	3.168.000
69	72131601-011	Ducha eléctrica tipo teléfono para urgencias	UN	1,00	418.000	418.000
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN	1,00	165.000	165.000
71	72131601-011	Dispenser de jabón de adosar en pared	UN	7,00	110.000	770.000
72	72131601-011	Dispenser de toalla de adosar en pared	UN	4,00	110.000	440.000
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN	2,00	110.000	220.000
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN	2,00	165.000	330.000
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,00	126.500	3.289.000
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0,40) Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML	12,70	126.500	1.606.550
77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN	4,00	242.000	968.000
78	72131601-001	Cañería PVC 100 mm	ML	45,00	51.700	2.326.500
79	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de luces	UN	26,00	135.300	3.517.800
80	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de puntos y tomas	UN	25,00	135.300	3.382.500
81	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de ventilador de techo	UN	7,00	135.300	947.100
82	72131601-001	Instalaciones Eléctricas: Bocas de tomas especiales	UN	10,00	231.000	2.310.000

83	72131601-001	Instalaciones Electricas Linea para ducha electrica	UN	1,00	187.000	187.000
84	72131601-001	Instalaciones Electricas Linea para Aire Acondicionado Split (cañeria y caja)	UN	6,00	275.000	1.650.000
85	72131601-001	Instalaciones Electricas Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN	6,00	99.000	594.000
86	72131601-001	Instalaciones Electricas Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN	12,00	115.500	1.386.000
87	72131601-001	Instalaciones Electricas Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN	8,00	159.500	1.276.000
88	72131601-001	Instalaciones Electricas Ventilador de techo de 56", Llave de comando de 7 velocidades	UN	4,00	638.000	2.552.000
89	72131601-001	Tablero principal trifasico de 36 TM compuesta de llaves termomagneticas Trifásicas, TMI limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN	1,00	11.000.000	11.000.000
90	72131601-001	Alimentacion subterranea tipo NYW DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor union con aislacion	ML	15,00	77.000	1.155.000
91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN	6,00	275.000	1.650.000
92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN	8,00	110.000	880.000
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autonomo	UN	10,00	104.500	1.045.000
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN	10,00	77.000	770.000
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelos, previa limpieza	M2	186,75	37.400	6.984.450
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillos, previa limpieza	M2	116,08	29.040	3.370.963
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML	89,40	13.200	1.180.080
98	72131601-012	Pintura al latex para pared exterior; incluye enduido para exterior	M2	40,98	46.200	1.893.276
99	72131601-012	Pintura pared interior al latex acrilico lavable con enduido	M2	480,37	44.000	21.136.280
100	72131601-012	Pintura Sintetica para Aberturas de Madera	M2	41,16	33.000	1.358.280
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico, previo tratamiento antioxido	ML	38,70	33.000	1.277.100
102	72131601-013	Señalética: Carteles de acrilico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN	13,00	55.000	715.000
103	72131601-013	Limpieza periodica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	168,95	9.900	1.672.605
TOTAL					509.029.852	



KATUPYRY CONSTRUCCIONES

Dirección: Avda. Eligio Ayala e 14 de Mayo


CEL: 0981-633-237

CONCEPCION-PARAGUAY

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros,de basura,extracción de malezas y raices)	M2	195,00	8.400	1.638.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	168,95	5.250	886.988
3	83101504-995	Vallado perimetral H=1,80	ML	25,00	89.250	2.231.250
4	82101502-004	Cartel de obra de 1,80 x 1,20	UN.	1,00	1.522.500	1.522.500
5	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	50,69	131.250	6.653.063
6	72131601-003	Excavación cimiento corrido (Prof=0,60).	M3	32,35	63.000	2.038.050
7	72131601-004	Excavacion Zapata	M3	36	63.000	2.268.000
8	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	32,35	507.150	16.406.303
9	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado inferior 0,42 x 0,27	M3	2,96	2.657.674	7.866.715
10	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado Inferior 0,27x 0,27	M3	6,20	2.657.674	16.477.579
11	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°:Encadenado superior 0,27 0,27	M3	1,90	2.657.674	5.049.581
12	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	2,98	2.657.674	7.919.869
13	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Zapata	M3	7,78	2.657.674	20.676.704
14	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Fuste	M3	4,40	3.094.575	13.616.130
15	72131601-004	ESTRUCTURAS DE H°A°: Pilares	M3	4,02	3.094.575	12.440.192
16	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,45 H=0,30	M2	3,52	344.033	1.210.996
17	72131601-005	Mampostería De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	7,65	246.022	1.882.068
18	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	160,55	108.255	17.380.340
19	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,3 con ladrillo común	M2	63,38	215.775	13.675.820
20	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,15 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	94,43	160.377	15.144.400
21	72131601-005	Mampostería De Elevación de 0,30 con ladrillos laminados, una cara vista	M2	21,66	258.846	5.606.604
22	72131601-005	Sardinell Laminado	ML	89,40	85.386	7.633.508
23	72131601-005	Envarillado para mamposteria armada en dos niveles s/y bajo aberturas y para apoyo de tirantes (2 var d/8 x 2 hiladas).	ML	244,80	31.500	7.711.200
24	72102507-003	Aislación asfaltica horizontal de pared0,30 en (U) 1:3	ML	24,00	45.360	1.088.640
25	72102507-003	Aislación asfaltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	76,30	25.515	1.946.795
26	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	186,745	367.500	68.628.788
27	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	480,37	43.050	20.679.929
28	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	40,98	46.200	1.893.276
29	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	83,58	46.200	3.861.396
30	72131601-009	Conrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	109,61	59.535	6.525.631
31	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra,con cordones laterales ,Ancho 0,8 (1:4:16:24)	M2	40,85	70.235	2.869.100
32	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	109,61	39.900	4.373.439
33	72131601-009	Piso Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	109,61	115.500	12.659.955
34	72131601-009	Alizada de cemento guardaobra, ancho 0,80	M2	40,85	39.900	1.629.915
35	72101607-005	Zocalo Cerámico,incluye adehesivo h=10 cm.	ML	111,7	32.603	3.641.755
36	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10. Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10	M2	32,34	126.000	4.074.840
37	72131601-009	Revestido con azulejos blancos guarda de terminación en areas humedas. H=2,10.	M2	51,24	126.000	6.456.240

38	72102508-999	Mubles fijos en Laboratorios y cuarto de revelado, con mesada de granito con pileta de acero inoxidable, con grifería fría móvil para cada bacha. Cerramiento inferior con puerta placa con terminación de melamina, estante interior y torre de cajones. Con zocalo de terminación.	ML	17,25	1.260.000	21.735.000
39	72102508-999	Mueble de informes en Laboratorio, con mesada de granito para atención.	GL	1,00	420.000	420.000
40	72102602-008	Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	2,00	1.197.000	2.394.000
41	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	6,00	1.270.500	7.623.000
42	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,30 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	1,00	1.617.000	1.617.000
43	72102602-008	d-Puerta placa doble hoja vaiven de 0,90 x 2,10 con marco para mampostería de 0,15, contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.312.500	1.312.500
44	72102602-008	Puerta placa de 1,20 x 2,10 con marco de chapa doblada doble hoja vaiven con visor y guarda camilla de 0,30. Contramarco, incluye herrajes, cerradura y tirador.	UN.	1,00	1.806.000	1.806.000
45	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 0,60 x 0,40. Tipo corrediza	UN.	3,00	189.000	567.000
46	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 1,50 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	5,00	1.260.000	6.300.000
47	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 10mm, 0,50 x 0,40. (Visor Plomado)	UN.	1,00	451.500	451.500
48	72131601-010	Ventana fija de vidrio templado de 1,00x1,05, de 8mm	UN.	1,00	787.500	787.500
49	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,20 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	2.341.500	2.341.500
50	72102602-008	Aberturas Metálicas: Puerta plomada de 0,9 x 2,10 con accesorios y cerradura.	UN.	1,00	3.451.350	3.451.350
51	72131601-011	Agua Corriente: Instalación de agua fría en baño	UN.	2,00	556.500	1.113.000
52	72131601-011	Instalación de agua en bachas (1 o 2 bachas)	UN.	5,00	435.750	2.178.750
53	72131601-011	Instalación de Agua corriente en ducha sanitaria de Urgencia.	UN.	1,00	157.500	157.500
54	72131601-011	Instalación de agua sector canilla de patio	UN.	1,00	63.000	63.000
55	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	60,00	31.500	1.890.000
56	72102304-007	Desague cloacal para baños diferenciados	UN	2,00	577.500	1.155.000
57	72102304-007	Desague Cloacal para piletas y lavatorios (1 o 2 bachas)	UN	5,00	367.500	1.837.500
58	72102304-007	Desague para ducha sanitaria	UN	1,00	178.500	178.500
59	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	UN	3,00	178.500	535.500
60	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	40,00	49.350	1.974.000
61	72131601-011	Camara de Inspección 0,40 x 0,40	UN.	3,00	336.000	1.008.000
62	72131601-011	Camara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	2,00	441.000	882.000
63	72131601-011	Camara Septica 1,20 x 1,6	UN.	1,00	2.415.000	2.415.000
64	72131601-011	Pozo Absorbente D Interno=1,80 X 3,00	UN.	1,00	3.990.000	3.990.000
65	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	1.155.000	2.310.000
66	72131601-011	Lavatorio mediano blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	2,00	630.000	1.260.000
67	72131601-011	Lavatorio mediano con pedestal con grifería con colocación	UN.	1,00	262.500	262.500
68	72131601-011	Barra de acero inoxidable de 1m (para personas con capacidades diferentes -3 por baño)	UN.	6,00	504.000	3.024.000
69	72131601-011	Ducha eléctrica tipo teléfono para urgencias	UN.	1,00	399.000	399.000
70	72131601-011	Canilla de patio de 1/2"	UN.	1,00	157.500	157.500
71	72131601-011	Dispenser de jabón de adosar en pared	UN.	7,00	105.000	735.000
72	72131601-011	Dispenser de toalla de adosar en pared	UN.	4,00	105.000	420.000
73	72131601-011	Porta papel higiénico de adosar en pared	UN.	2,00	105.000	210.000
74	72131601-011	Espejos tipo float en sanitario de 4 mm de 0,8 x 0,60	UN	2,00	157.500	315.000
75	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,00	120.750	3.139.500
76	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0,40) Bloque principal y Estacionamiento Ambulancia	ML.	12,70	120.750	1.533.525

77	72102304-005	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	UN	4,00	231.000	924.000
78	72131601-001	Cañería PVC 100 mm	ML	45,00	49.350	2.220.750
79	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de luces	UN.	26,00	129.150	3.357.900
80	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de puntos y tomas	UN.	25,00	129.150	3.228.750
81	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de ventilador de techo	UN.	7,00	129.150	904.050
82	72131601-001	Instalaciones Electricas: Bocas de tomas especiales	UN.	10,00	220.500	2.205.000
83	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para ducha electrica	UN.	1,00	178.500	178.500
84	72131601-001	Instalaciones Electricas: Linea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	6,00	262.500	1.575.000
85	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes tipos Led de 1x20 w	UN.	6,00	94.500	567.000
86	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	12,00	110.250	1.323.000
87	72131601-001	Instalaciones Electricas: Artefactos fluorescentes Tipos Led de 2x40 w	UN.	8,00	152.250	1.218.000
88	72131601-001	Instalaciones Electricas: Ventilador de techo de 56",Llave de comando de 7 velocidades	UN.	4,00	609.000	2.436.000
89	72131601-001	Tablero principal trifasico de 36 TM, compuesta de llaves termomagneticas Trifásicas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), 4 DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y una llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	10.500.000	10.500.000
90	72131601-001	Alimentacion subterranea tipo NYY DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor union con aislacion	ML.	15,00	73.500	1.102.500
91	46191601-001	Extintor de 5 Kg. Tipo ABC	UN.	6,00	262.500	1.575.000
92	92121702-002	Cartel luminoso de Salida de Emergencia	UN.	8,00	105.000	840.000
93	92121702-002	Detector de Humo / Calor Autonomo	UN.	10,00	99.750	997.500
94	92121702-002	Luces de Emergencia Tipo LED	UN.	10,00	73.500	735.000
95	72131601-012	Pintura: Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	186,75	35.700	6.666.975
96	72131601-012	Pintura: Silicona para ladrillejos, previa limpieza	M2	116,08	27.720	3.217.738
97	72131601-012	Pintura: Silicona para sardinel, previa limpieza	ML.	89,40	12.600	1.126.440
98	72131601-012	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	40,98	44.100	1.807.218
99	72131601-012	Pintura pared interior al latex acrilico lavable con enduido	M2	480,37	42.000	20.175.540
100	72131601-012	Pintura Sintetica para Aberturas de Madera	M2	41,16	31.500	1.296.540
101	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	ML	38,70	31.500	1.219.050
102	72131601-013	Señalética:Carteles de acrilico blanco de 3,2 mm de espesor, con letras de vinil autoadhesivo P/puertas y piletas en consultorio	UN.	13,00	52.500	682.500
103	72131601-013	Limpieza periodica y Final de obra. Incluye limpieza especializada para enterega de obra	M2	168,95	9.450	1.596.578
TOTAL					485.892.209	


KALUPTRY CONSTRUCCIONES
RUC: 4621502 - 3

MANO DE OBRA

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

Demoliciones

De mampostería con recuperación

1 De 0,45 m	m²	32.000
2 De 0,30 m	m²	24.000
3 De 0,15 m	m²	18.000

De mampostería sin recuperación

1 De 0,45 m	m²	20.000
2 De 0,30 m	m²	17.000
3 De 0,15 m	m²	11.000

Demoliciones varias

1 De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2 De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3 De techo de chapa	m²	9.000
4 De techo bovedilla	m²	30.000
5 De cieloraso armado (desmontar)	m²	21.000
6 De losa de H ^o A ^o	m²	47.000
7 De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8 De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9 Sacar zócalo	m	2.000
10 Sacar azulejos	m²	8.000
11 Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12 Sacar marcos y balcones	un	34.400
13 Sacar mamparas (Durock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14 Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14 Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15 Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16 Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000

Preparación de obra

Limpieza de terreno (no incluye corte ni destrucción de árboles)

1 Destrucción de árboles	m²	6200
--------------------------	----	------

1 Árbol chico	un	110.000
2 Árbol mediano	un	352.000
3 Árbol grande	un	528.000
4 Árbol extragrande	un	728.000

Casilla de obrador

1 Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2 Barraca para depósito	m²	84.000

Vallados, cercos, alambrados

1 Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2 Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3 Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4 Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5 Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000

Otros trabajos

1 Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2 Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3 Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4 Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5 Relleno y compactación manual	m²	44.000
6 Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7 Reglanteo y marcación	m²	3.000
8 Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9 Carga de contenedor	un	160.000
10 Carga de camión	un	213.000
11 Bodega de protección, (armar)	m²	30.000
12 Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13 Desmontaje torre para montacargas	m	45.000

Excavaciones (sin acarreo)

1 Para cimiento	m²	30.000
2 Para zapata	m²	42.000
3 Para pozo deiego	m²	55.000
4 Para tubulones	m²	44.000
5 Excavaciones varias suelo blando	m²	39.000
6 Excavaciones varias suelo duro	m²	53.000
7 Excav. p/ submuración	m²	67.000

Estructuras de H^o armado

Fundación

1 Zapata	m²	650.000
2 Viga de fundación 20x40 cm	m²	750.000
3 Tubulones H ^o Círculo con excavación	m²	360.000
4 Tubulones H ^o A ^o con excavación	m²	360.000
5 Muro Pantalla de H ^o A ^o	m²	950.000

Pilotes

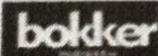
1 Pilote Ø 40 cm	m	61.000
2 Pilote manual Ø 20 cm	m	31.000
3 Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4 Cabezales de pilotes	m²	627.000

PILARES (superiores, cuando no hay losa)

1 Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2 Pilar x m3	m³	950.000
3 Pilar visto/viga vista	m²	913.000
4 Pilar suelo x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000

Vigas

1 Viga hasta 30x50	m	110.000
2 Viga hasta 30x50	m²	850.000



Espaciadores plásticos para Hormigón

☎ 0991-925524 / 0971-567774

MANO DE OBRA

Losas

1 Losa sola	m²	800.000
2 Losa + columna + viga	m²	800.000
3 Losarap montaje y hormigonado	m²	70.000
4 Pre Losa montaje y hormigonado	m²	30.000

Cadenas

1 Cadena 13x30 PB	m	77.000
2 Cadena 20x40 PB	m	79.000

ESCALERAS

1 Tramo compensado a=1,20 m c/ escalón	un	125.000
2 Tramo recto a=1,20 m cada escalón	un	96.000

PISOS

1 Piso rodillado espesor 12 cm	m²	35.000
2 Piso rodillado espesor 10 cm	m²	32.000
3 Piso rodillado espesor 08 cm	m²	30.000
4 Piso alapeado espesor 15 cm (incluye Alquiler máquina)	m²	85.000
5 Piso alapeado espesor 12 cm (incluye Alquiler máquina)	m²	55.000
6 Piso alapeado espesor 10 cm (incluye Alquiler máquina)	m²	46.000
7 Piso alapeado espesor 08 cm (incluye Alquiler máquina)	m²	41.000

Fundaciones

1 Cimiento PBC sin excavación	m²	94.000
2 Hormigón ciclópico sin excavación	m²	187.000

Mampostería y muros

Nivelación con ladrillo común

1 De 0,15 m armada	m²	36.000
2 De 0,30 m	m²	46.800
3 De 0,30 m armada	m²	53.000
4 De 0,45 m	m²	57.000

Panderetas

1 De 0,07 - 0,10 m	m²	21.000
--------------------	----	--------

Elevación 0,15 m con ladrillo común

1 De 0,15 m	m²	30.000
2 De 0,15 m armada	m²	34.000
3 De 0,15 m, 1 cara vista	m²	39.000
4 De 0,15 m, 1 cara vista y lijada	m²	40.000
5 De 0,15 m, 1 cara vista con ladrillo laminado	m²	46.000

Elevación 0,20 m con ladrillo común

1 De 0,20 m	m²	36.000
2 De 0,20 m, 1 cara vista y lijada	m²	44.000
3 De 0,20 m, 1 cara vista con ladrillo laminado	m²	44.000

Elevación 0,30 m con ladrillo común

1 De 0,30 m	m²	45.000
2 De 0,30 m armada	m²	56.000
3 De 0,30 m, 1 cara vista	m²	60.000
4 De 0,30 m, 1 cara vista y lijada	m²	64.000
5 De 0,30 m, 1 cara vista con ladrillo laminado	m²	61.000
6 De 0,30 m, 2 caras vistas con ladrillo laminado	m²	69.000

Elevación 0,45 m con ladrillo común

1 De 0,45 m	m²	56.000
2 De 0,45 m de submuración	m²	64.000

Sardinel

1 Sardinel con ladrillo común	m	46.000
2 Sardinel con ladrillo laminado	m	46.000

Pier

1 Pier 30x30 cm, ladrillo común	m	33.000
2 Pier 30x30 cm, ladrillo común visto	m	39.000
3 Pier 30x30 cm, ladrillo laminado visto	m	39.000
4 Pier Ø 30 cm, premoldado c/ armadura	m	60.000
5 Pier 40x40 cm, ladrillo común	m	39.000
5 Pier 40x40 cm, Visto con ladrillo común	m	53.000

Elevación con piedra

1 Muro de piedra 0,40 m	m²	72.800
2 Muro de piedra 0,40 m 1 cara vista	m²	85.000
3 Muro de piedra	m²	131.000
4 Muro de contención 0,50 m	m²	146.000

Convoos

1 Muro de ladrillo convoco 2 caras vistas	m²	33.000
---	----	--------

Elevación con ladrillos huecos

1 De 0,10 m	m²	22.000
2 De 0,15 m	m²	24.000
3 De 0,15 m, 1 cara vista	m²	28.000
4 De 0,20 m	m²	34.000
5 De 0,20 m, 1 cara vista	m²	36.000
6 De 0,24 m	m²	37.000
7 De 0,30 m	m²	39.000
8 De 0,30 m, 1 cara vista	m²	41.000

Elevación estructural con ladrillo portante

1 De 0,15 m	m²	64.000
2 De 0,20 m	m²	70.000
3 De 0,30 m	m²	83.000

Elevación con bloques de hormigón

1 De 0,10 m	m²	26.000
2 De 0,15 m	m²	28.000
3 De 0,20 m	m²	33.000
4 De 0,30 m	m²	53.000
5 De 0,40 m	m²	61.000

Servicios para mampostería

1 Lijada de mampostería para visto	m²	3.000
2 Lijada de pilar o capitel para visto	m²	3.000
3 Colocación de marco para puerta o ventana	un	75.600

Aislación hidrofuga

Horizontal sin asfalto (1:3) sin alisado

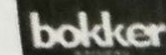
1 De 0,15 m	m	5.000
2 De 0,30 m	m	7.000

Horizontal en "U" con asfalto

1 De 0,15 m	m	10.000
2 De 0,30 m	m	15.000

Aislación Hidrofuga

1 De losa/techo plano	m²	69.000
2 Rebaje de losa p/ baño o cocina	m²	30.000
3 Pintura asfáltica + trama sobre base	m²	16.000
4 Asfaltote + velo sobre base	m²	16.000
5 Membrana asfáltica	m²	15.000



Servicio de Impermeabilización Terrazas, Piscinas, Tangas, etc.

☎ 0991-925524 / 0971-567774



SERVICIOS DE CALIDAD

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:

• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas

• Terminaciones • Albañilería

Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • mail: anibal_py@hotmail.com

Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com



MANO DE OBRA

Pisos		Zoclos	
Substrato concreto armado		1 Cemento blanco	
1	Cerámica esmaltada P15	2	Calicenes o grifería
2	Cerámica esmaltada en baño	3	Cerámica
3	Cerámica esmaltada en escalón	4	Lepida
4	Cerámica perimetral	5	Mármol o granito natural
5	Piso calcareo	6	Parquet
6	Parquet o bano	7	Ahorra
Carpeta o bano		Desagües	
1	Piso alfombra o cerámica e=2cm	General	
2	Alfombra de cemento e=3cm	1	Cable PVC 40 mm
3	Piso alfombra o cerámico	2	Cable PVC 50 mm
4	Replado (falso)	3	Cable PVC 100 mm
5	Alfombra sobre contrapiso	4	Cable PVC 150 mm
6	Baldosa y placard (contrapiso)	5	Cable material rodado 4"
7	Baldosa calcárea o canto rodado	6	Cable H ^o centrifugado 30 cm
8	Mosaico granítico	7	Cable H ^o centrifugado 40 cm
9	Pavimento de mosaico granítico	8	Cable H ^o centrifugado 50 cm
10	Lapida nacional o esmaltada	9	Cable H ^o centrifugado 60 cm
11	Veredilla calcárea	10	Cable H ^o armado 80 cm
12	Ladrillo común	11	Cable H ^o armado 100 cm
13	Tijuelita	12	Registo 20x20 cm
14	Baldosones de hormigón, 40x40 cm	13	Registo 30x30 cm
15	Piso de HVA rodado de 12 cm	14	Registo 40x40 cm
16	Plancha de granito o mármol	15	Registo 50x50 cm
17	Plancha de mosaico granítico	16	Registo 60x60 cm
18	Piso de baldosa o baldosa	17	Registo 80x80 cm
19	Parquet de tipo lustrado	18	Registo de tipo lustrado de 15x15 cm
20	Parquet de tipo lustrado	19	Registo de tipo lustrado de 30x30 cm
21	Parquet de tipo lustrado	20	Boca de desagüe abierta 30x30 cm
22	Piso de tipo lustrado	21	Boca de desagüe abierta 40x40 cm
23	Piso de tipo lustrado	22	Registo de tipo lustrado
24	Piso de tipo lustrado	23	Cámara de drenaje 60x60 cm
25	Piso de tipo lustrado	24	Cámara de drenaje 100x100 cm
26	Piso de tipo lustrado	25	Piso de tipo lustrado
27	Piso de tipo lustrado	26	Piso de tipo lustrado
28	Piso de tipo lustrado	27	Piso de tipo lustrado
29	Piso de tipo lustrado	28	Piso de tipo lustrado
30	Piso de tipo lustrado	29	Piso de tipo lustrado
31	Piso de tipo lustrado	30	Piso de tipo lustrado
32	Piso de tipo lustrado	31	Piso de tipo lustrado
33	Piso de tipo lustrado	32	Piso de tipo lustrado
34	Piso de tipo lustrado	33	Piso de tipo lustrado
35	Piso de tipo lustrado	34	Piso de tipo lustrado
36	Piso de tipo lustrado	35	Piso de tipo lustrado
37	Piso de tipo lustrado	36	Piso de tipo lustrado
38	Piso de tipo lustrado	37	Piso de tipo lustrado
39	Piso de tipo lustrado	38	Piso de tipo lustrado
40	Piso de tipo lustrado	39	Piso de tipo lustrado
41	Piso de tipo lustrado	40	Piso de tipo lustrado
42	Piso de tipo lustrado	41	Piso de tipo lustrado
43	Piso de tipo lustrado	42	Piso de tipo lustrado
44	Piso de tipo lustrado	43	Piso de tipo lustrado
45	Piso de tipo lustrado	44	Piso de tipo lustrado
46	Piso de tipo lustrado	45	Piso de tipo lustrado
47	Piso de tipo lustrado	46	Piso de tipo lustrado
48	Piso de tipo lustrado	47	Piso de tipo lustrado
49	Piso de tipo lustrado	48	Piso de tipo lustrado
50	Piso de tipo lustrado	49	Piso de tipo lustrado
51	Piso de tipo lustrado	50	Piso de tipo lustrado
52	Piso de tipo lustrado	51	Piso de tipo lustrado
53	Piso de tipo lustrado	52	Piso de tipo lustrado
54	Piso de tipo lustrado	53	Piso de tipo lustrado
55	Piso de tipo lustrado	54	Piso de tipo lustrado
56	Piso de tipo lustrado	55	Piso de tipo lustrado
57	Piso de tipo lustrado	56	Piso de tipo lustrado
58	Piso de tipo lustrado	57	Piso de tipo lustrado
59	Piso de tipo lustrado	58	Piso de tipo lustrado
60	Piso de tipo lustrado	59	Piso de tipo lustrado
61	Piso de tipo lustrado	60	Piso de tipo lustrado
62	Piso de tipo lustrado	61	Piso de tipo lustrado
63	Piso de tipo lustrado	62	Piso de tipo lustrado
64	Piso de tipo lustrado	63	Piso de tipo lustrado
65	Piso de tipo lustrado	64	Piso de tipo lustrado
66	Piso de tipo lustrado	65	Piso de tipo lustrado
67	Piso de tipo lustrado	66	Piso de tipo lustrado
68	Piso de tipo lustrado	67	Piso de tipo lustrado
69	Piso de tipo lustrado	68	Piso de tipo lustrado
70	Piso de tipo lustrado	69	Piso de tipo lustrado
71	Piso de tipo lustrado	70	Piso de tipo lustrado
72	Piso de tipo lustrado	71	Piso de tipo lustrado
73	Piso de tipo lustrado	72	Piso de tipo lustrado
74	Piso de tipo lustrado	73	Piso de tipo lustrado
75	Piso de tipo lustrado	74	Piso de tipo lustrado
76	Piso de tipo lustrado	75	Piso de tipo lustrado
77	Piso de tipo lustrado	76	Piso de tipo lustrado
78	Piso de tipo lustrado	77	Piso de tipo lustrado
79	Piso de tipo lustrado	78	Piso de tipo lustrado
80	Piso de tipo lustrado	79	Piso de tipo lustrado
81	Piso de tipo lustrado	80	Piso de tipo lustrado
82	Piso de tipo lustrado	81	Piso de tipo lustrado
83	Piso de tipo lustrado	82	Piso de tipo lustrado
84	Piso de tipo lustrado	83	Piso

MANO DE OBRA

4 Para pileta de lavar	un	191.000
5 Para pileta de cocina	un	126.000
Instalación agua caliente y fría		
1 Para pileta de cocina	un	254.000
2 Para baño completo	un	597.000
Colocación de artefactos		
Sanitarios y Grifería		
1 Baño completo 115.500 x 4	un	462.000
2 Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3 Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4 Pileta de cocina	un	122.000
5 Pileta de lavar	un	122.000
6 Bañera común	un	314.000
7 Bañera hidromasaje	un	524.000
8 Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9 Colocación de calefón	un	175.000
9 Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
Instalación eléctrica		
1 Boca de luz	un	53.000
Trabajo de Albañilería		
Pizar de mampostería para medidor de		
1 0,45x0,45x1,70 m no incluye cemento	un	480.000
2 Registro eléctrico o drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3 Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4 Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
Puesto de medición provisional 1.		
1 Monofásico	bocas	
2 Trifásico	bocas	
Puesto de medición definitivo 2		
1 Monofásico	bocas	
2 Trifásico hasta 3A	bocas	
Tablero principal o seccional		
1 Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	bocas	
2 Distribuidor 11A de corte principal o seccional o de circuito unipolar	bocas	
3 Idem anterior tripolar	bocas	
4 Instalación de interruptor diferencial	bocas	
Líneas subterráneas (incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de electroducto con protección mecánica y cableado)		
1 Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2 Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3 Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
Líneas embutidas en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1 Monofásica de 4 mm	m	7.000
2 Monofásica de 6 mm	m	7.000
3 Monofásica de 10 mm	m	8.000
4 Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5 Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
Líneas aéreas		

1 Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2 Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3 Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1 De 5/8"	m	3.000
2 De 1/2"	m	3.000
3 De 3/4"	m	3.000
4 De 1"	m	3.000
Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1 Una lámpara con su interruptor	bocas	
2 Una lámp. o 2 llaves de comb. de escalera	bocas	
3 Una Toma corriente	bocas	
4 Por llave de 4 vías o intermedia adicional	bocas	
Circuitos independientes		
Círculo para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que bocas que corren cables con otros circuitos)	bocas	
1 Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	bocas	
2 Circuito monof. p/ motobomba o cable de 4mm hasta 5 m del tablero	bocas	
Colocaciones		
1 Aire acondicionado	un	230.000
2 Ventilador de techo	un	95.000
3 Tubo fluorescente doble	un	16.200
4 Apliques y arañas	un	16.200
Carpintería de aluminio		
Colocación de premarco de aluminio:		
1 Doble 1 m	un	64.000
2 Mediano 2 m	un	92.000
3 Grande 3 m	un	125.000
4 Entre postes 1 m	un	150.000
Carpintería de madera		
Colocaciones de:		
1 De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2 De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3 Puerta placa	un	92.000
4 Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5 Puerta tablero	un	96.000
6 Puerta tablero principal incluye hoja, marción y visor	un	129.000
7 Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8 Ventana balancín	un	40.000
9 Contramarco	un	10.000
10 Pergolato	m	83.000
Carpintería metálica		
Colocaciones de:		
1 De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2 De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3 De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4 De marco metálico - ángulo	un	66.000

MANO DE OBRA

5 De guías metálicas y tornillo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6 De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7 De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8 Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9 Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10 Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11 Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12 Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13 Baranda de escaleras	m	23.000
14 Pasamanos	m	18.000
15 Escalera metálica	m	61.000
16 Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17 Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18 Tinglado, preparación y montaje	m	55.000
Pintura		
Pintura de pared		
1 A la cal blanca	m ²	9.000
2 A la cal color	m ²	11.000
3 Al látex interior/exterior con endurecido	m ²	24.000
4 Al látex exterior sin endurecido	m ²	17.000
5 Al látex exterior sin endurecido en altura	m ²	29.000
6 Al látex exterior sin endurecido en altura	m ²	19.000
7 Al esmalte sintético interior/exterior con endurecido	m ²	23.000
Repintado de pared		
1 Al látex interior o exterior	m ²	9.000
2 Al látex interior o exterior altura + de 5m	m ²	11.000
Enduido		
1 De pared	m ²	12.000
2 De abertura de madera	m ²	15.000
Techo		
1 Tejueta a la cal y maderamen o esmalte sintético	m ²	17.000
2 Tejueta y maderamen barnizado	m ²	17.000
3 Tejueta o tejueta barnizada y maderamen con esmalte sintético	m ²	17.000
4 Pintura de alero de 0,80 m	m	20.000
Cielorrasos		
1 Al látex con fijador sin endurecido	m ²	13.000
2 Al látex con endurecido	m ²	27.000
3 A la cal	m ²	10.000
4 Barnizado de machimbre	m ²	15.000
Aberturas de madera		
1 Marco y hoja con esmalte sintético	m ²	26.000
2 Marco y hoja con barniz	m ²	20.000
Aberturas metálicas		
1 Marco y hoja o cromado y esmalte sintético	m ²	17.000
2 Rejas, barandas y balancines o cromado y esmalte sint.	m ²	24.000
3 Tejido de metal	m ²	17.000

Canalejas y bajadas Con base p/ galvanizado y esmalte sintético		
1	m	10.000
Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1 Limpieza, curado y sellado o barnizado	m ²	15.000
2 Limpieza, curado y sellado o barnizado en altura	m ²	17.000
3 Limpieza, curado y pintura a la cal	m ²	12.000
4 Pintura texturada	m ²	24.000
Pintura en estela		
1 Hasta 30 m de altura	m ²	22.000
2 Desde 30 a 70 m de altura	m ²	35.000
Jornal de mercado		
1 Capataz - día 208.800	hora	31.375
2 Oficial - día 167.000	hora	26.000
3 Medio oficial - día 135.700	hora	20.875
4 Ayudante - día 94.000	hora	14.875
Honorario técnicos		
01 Dibujante	hora	28.000
02 Dibujante por lámina	un	418.000
03 Calculista	m ²	20.000
04 Cómputo métrico	m ²	4.000
05 Presupuesto de obra	m ²	8.000
06 Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N° 9584/23 es de Ga. 2.660.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Ga. 103.091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.