



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)**  
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez  
2021-2026



Loreto, 27 De Enero Del 2026.-

## DICTAMEN UOC

**REF: CONFORMACION DE PRECIOS REFERENCIALES “SALA DE INTERNACIÓN CENTRO DE SALUD Y OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO”**

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 ADMINISTRACIÓN 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 PROMEDIO**, PARA ELLO SE UTILIZO COMO PARAMETROS PARA LLEGAR A ESTOS PRECIOS LOS SIGUIENTES DATOS: PRESUPUESTO ELABORADO POR LA DIRECCION DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD BASADOS 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 Y PLANILLA DE CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES.-

SE TOMA COMO PRECIO REFERENCIAL EL PRECIO PROMEDIO 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 (MCN) N° 02/2026 “SALA DE INTERNACIÓN CENTRO DE SALUD Y OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO”, ASCIENDE A UN MONTO DE **GS. 479.015.463 (GUARANIES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES)**

ES MI DICTAMEN



  
Lic. Celeste Judith Echague Velásquez  
Encargada de UOC

**MUNICIPALIDAD DE LORETO**  
**PLANILLA DE ESTIMACION DE COSTOS**

SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO					Presupuesto elaborado por la dirección de obras, basado en la revista MANDU'A		SAN LUCAS CONSTRUCCIONES		JR CONSTRUCCIONES		PRECIO PROMEDIO	
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2	131,84	8.000	1.054.720	9.600	1.265.664	10.000	1.318.400	9.200	1.212.928
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.650.000	1.650.000	1.980.000	1.980.000	2.062.500	2.062.500	1.897.500	1.897.500
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84	5.000	659.200	6.000	791.040	6.250	824.000	5.750	758.080
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55	125.000	4.943.750	150.000	5.932.500	156.250	6.179.688	143.750	5.685.313
5	72131601-003	Excavación cimienta corrido (Prof=0,60).	M3	23,77	60.000	1.426.200	72.000	1.711.440	75.000	1.782.750	69.000	1.640.130
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30	60.000	1.800.000	72.000	2.160.000	75.000	2.250.000	69.000	2.070.000
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77	483.000	11.480.910	579.600	13.777.092	603.750	14.351.138	555.450	13.203.047
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09	2.531.118	7.821.155	3.037.342	9.385.387	3.163.898	9.776.445	2.910.786	8.994.329
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09	2.531.118	7.821.155	3.037.342	9.385.387	3.163.898	9.776.445	2.910.786	8.994.329
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50	2.531.118	11.390.031	3.037.342	13.668.039	3.163.898	14.237.541	2.910.786	13.098.537
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60	2.947.214	7.662.756	3.536.657	9.195.308	3.684.018	9.578.447	3.389.296	8.812.170
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42	234.307	6.190.391	281.168	7.428.459	292.884	7.737.995	269.453	7.118.948
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24	103.100	22.088.144	123.720	26.505.773	128.875	27.610.180	118.565	25.401.366
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12	152.740	11.168.349	183.288	13.402.019	190.925	13.960.436	175.651	12.843.601
15	72131601-005	Sardinela Laminada de 1era de tres agujeros	ML	91,20	81.320	7.416.384	97.584	8.899.661	101.650	9.270.480	93.518	8.528.842
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40	30.000	2.262.000	36.000	2.714.400	37.500	2.827.500	34.500	2.601.300
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85	24.300	1.940.355	29.160	2.328.426	30.375	2.425.444	27.945	2.231.408
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3	350.000	52.255.000	420.000	62.706.000	437.500	65.318.750	402.500	60.093.250
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19	41.000	14.644.790	49.200	17.573.748	51.250	18.305.988	47.150	16.841.509
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63	44.000	1.831.720	52.800	2.198.064	55.000	2.289.650	50.600	2.106.478
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47	44.000	2.836.680	52.800	3.404.016	55.000	3.545.850	50.600	3.262.182
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22	56.700	6.816.474	68.040	8.179.769	70.875	8.520.593	65.205	7.838.945
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68	66.890	2.654.195	80.268	3.185.034	83.613	3.317.764	76.924	3.052.331
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22	38.000	4.568.360	45.600	5.482.032	47.500	5.710.450	43.700	5.253.614
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22	110.000	13.224.200	132.000	15.869.040	137.500	16.530.250	126.500	15.207.830

26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68	38.000	1.507.840	45.600	1.809.408	47.500	1.884.800	43.700	1.734.016
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3	31.050	2.431.215	37.260	2.917.458	38.813	3.039.058	35.708	2.795.910
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47	120.000	7.736.400	144.000	9.283.680	150.000	9.670.500	138.000	8.896.860
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.210.000	3.630.000	1.452.000	4.356.000	1.512.500	4.537.500	1.391.500	4.174.500
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.560.000	4.680.000	1.872.000	5.616.000	1.950.000	5.850.000	1.794.000	5.382.000
31	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00	390.000	1.170.000	468.000	1.404.000	487.500	1.462.500	448.500	1.345.500
32	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00	1.430.000	4.290.000	1.716.000	5.148.000	1.787.500	5.362.500	1.644.500	4.933.500
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	2.970.240	2.970.240	3.564.288	3.564.288	3.712.800	3.712.800	3.415.776	3.415.776
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00	550.000	1.650.000	660.000	1.980.000	687.500	2.062.500	632.500	1.897.500
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00	30.000	1.500.000	36.000	1.800.000	37.500	1.875.000	34.500	1.725.000
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños, con cámara séptica y pozo absorbente	UN	3,00	3.550.000	10.650.000	3.660.000	10.980.000	3.687.500	11.062.500	3.632.500	10.897.500
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00	47.000	1.175.000	56.400	1.410.000	58.750	1.468.750	54.050	1.351.250
38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00	530.000	2.120.000	636.000	2.544.000	662.500	2.650.000	609.500	2.438.000
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	1.100.000	3.300.000	1.320.000	3.960.000	1.375.000	4.125.000	1.265.000	3.795.000
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	750.000	2.250.000	900.000	2.700.000	937.500	2.812.500	862.500	2.587.500
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	221.000	663.000	265.200	795.600	276.250	828.750	254.150	762.450
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	188.500	565.500	226.200	678.600	235.625	706.875	216.775	650.325
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00	620.000	3.720.000	744.000	4.464.000	775.000	4.650.000	713.000	4.278.000
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00	250.000	750.000	300.000	900.000	312.500	937.500	287.500	862.500
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00	100.000	300.000	120.000	360.000	125.000	375.000	115.000	345.000
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00	150.000	450.000	180.000	540.000	187.500	562.500	172.500	517.500
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50	115.000	3.047.500	138.000	3.657.000	143.750	3.809.375	132.250	3.504.625
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00	115.000	1.380.000	138.000	1.656.000	143.750	1.725.000	132.250	1.587.000
49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00	123.000	2.829.000	147.600	3.394.800	153.750	3.536.250	141.450	3.253.350
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00	123.000	3.936.000	147.600	4.723.200	153.750	4.920.000	141.450	4.526.400
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00	123.000	1.107.000	147.600	1.328.400	153.750	1.383.750	141.450	1.273.050
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00	170.000	510.000	204.000	612.000	212.500	637.500	195.500	586.500

53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00	250.000	750.000	300.000	900.000	312.500	937.500	287.500	862.500
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00	105.000	2.415.000	126.000	2.898.000	131.250	3.018.750	120.750	2.777.250
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00	580.000	5.220.000	696.000	6.264.000	725.000	6.525.000	667.000	6.003.000
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	9.200.000	9.200.000	11.040.000	11.040.000	11.500.000	11.500.000	10.580.000	10.580.000
57	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	84.000	1.260.000	87.500	1.312.500	80.500	1.207.500
58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30	34.000	5.076.200	40.800	6.091.440	42.500	6.345.250	39.100	5.837.630
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12	26.400	1.930.368	31.680	2.316.442	33.000	2.412.960	30.360	2.219.923
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20	12.000	1.094.400	14.400	1.313.280	15.000	1.368.000	13.800	1.258.560
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63	42.000	1.748.460	50.400	2.098.152	52.500	2.185.575	48.300	2.010.729
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19	40.000	14.287.600	48.000	17.145.120	50.000	17.859.500	46.000	16.430.740
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72	30.000	831.600	36.000	997.920	37.500	1.039.500	34.500	956.340
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50	30.000	1.155.000	36.000	1.386.000	37.500	1.443.750	34.500	1.328.250
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84	7.684	1.013.059	9.221	1.215.697	9.605	1.266.323	8.837	1.165.026

**TOTAL**

**323.697.300**

**386.636.781**

**402.371.697**

**370.902.002**

**REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.650.000	1.650.000	1.980.000	1.980.000	2.062.500	2.062.500	1.897.500	1.897.500
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87	45.664	5.108.432	54.797	6.130.140	57.080	6.385.540	52.514	5.874.704
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99	35.150	5.307.299	42.180	6.368.758	43.938	6.634.199	40.423	6.103.418
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60	30.000	1.938.000	36.000	2.325.600	37.500	2.422.500	34.500	2.228.700
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	30.000	100.800	36.000	120.960	37.500	126.000	34.500	115.920
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50	715.000	1.072.500	858.000	1.287.000	893.750	1.340.625	822.250	1.233.375
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20	845.000	2.704.000	1.014.000	3.244.800	1.056.250	3.380.000	971.750	3.109.600

8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiante con freno)	Metros cuadrados	3,36	1.445.000	4.855.200	1.734.000	5.826.240	1.806.250	6.069.000	1.661.750	5.583.480
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58	815.000	16.772.700	978.000	20.127.240	1.018.750	20.965.875	937.250	19.288.605
10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00	1.950.000	1.950.000	2.340.000	2.340.000	2.437.500	2.437.500	2.242.500	2.242.500
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00	550.000	550.000	550.000	550.000	687.500	687.500	595.833	595.833
<b>TOTAL</b>						<b>42.008.930</b>		<b>50.300.739</b>		<b>52.511.238</b>		<b>48.273.722</b>
<b>REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO</b>												
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	1.980.000	1.980.000	2.062.500	2.062.500	1.897.500	1.897.500
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4	5.000	207.000	6.000	248.400	6.250	258.750	5.750	238.050
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4	45.664	1.890.490	54.797	2.268.596	57.080	2.363.112	52.514	2.174.066
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4	30.150	1.248.210	36.180	1.497.852	37.688	1.560.283	34.673	1.435.448
5	72131601-009	Piso de H°A°	Metros cubicos	17,955	2.321.850	41.688.817	2.786.220	50.026.580	2.902.313	52.111.030	2.670.128	47.942.142
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 wastt más tomada simple, interruptores	Global	1	4.800.000	4.800.000	5.760.000	5.760.000	6.000.000	6.000.000	5.520.000	5.520.000
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1	550.000	550.000	660.000	660.000	687.500	687.500	632.500	632.500
<b>TOTAL</b>						<b>52.034.516</b>		<b>62.441.428</b>		<b>65.043.175</b>		<b>59.839.739</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>417.740.747</b>		<b>499.378.947</b>		<b>519.926.111</b>		<b>479.015.463</b>

**COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO  
MUNICIPALIDAD DE LORETO**

Presupuesto elaborado por la dirección de obras, basado en la revista MANDU'A						
SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO						
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	131,84	8.000	1.054.720
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.650.000	1.650.000
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84	5.000	659.200
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55	125.000	4.943.750
5	72131601-003	Excavación cimienta corrido (Prof=0,60).	M3	23,77	60.000	1.426.200
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30	60.000	1.800.000
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77	483.000	11.480.910
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09	2.531.118	7.821.155
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09	2.531.118	7.821.155
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50	2.531.118	11.390.031
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60	2.947.214	7.662.756
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42	234.307	6.190.391
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24	103.100	22.088.144
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12	152.740	11.168.349
15	72131601-005	Sardinel Laminado de 1era de tres agujeros	ML	91,20	81.320	7.416.384
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40	30.000	2.262.000
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85	24.300	1.940.355
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3	350.000	52.255.000
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19	41.000	14.644.790
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63	44.000	1.831.720
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47	44.000	2.836.680
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22	56.700	6.816.474
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68	66.890	2.654.195
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22	38.000	4.568.360
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22	110.000	13.224.200
26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68	38.000	1.507.840
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3	31.050	2.431.215
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47	120.000	7.736.400
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.210.000	3.630.000
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.560.000	4.680.000
31	72131601-010	Ventana con perfilería de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00	390.000	1.170.000
32	72131601-010	Ventana con perfilería de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00	1.430.000	4.290.000
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilería de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	2.970.240	2.970.240
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00	550.000	1.650.000
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00	30.000	1.500.000
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños, con cámara séptica y pozo absorbente	UN	3,00	3.550.000	10.650.000
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00	47.000	1.175.000
38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00	530.000	2.120.000
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	1.100.000	3.300.000
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	750.000	2.250.000
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	221.000	663.000
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	188.500	565.500
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00	620.000	3.720.000
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00	250.000	750.000
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00	100.000	300.000
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00	150.000	450.000
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50	115.000	3.047.500
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00	115.000	1.380.000
49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00	123.000	2.829.000
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00	123.000	3.936.000
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00	123.000	1.107.000
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00	170.000	510.000

53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00	250.000	750.000
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00	105.000	2.415.000
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00	580.000	5.220.000
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	9.200.000	9.200.000
57	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYN DE 25 mm <sup>2</sup> , Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00	70.000	1.050.000
58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30	34.000	5.076.200
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12	26.400	1.930.368
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20	12.000	1.094.400
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63	42.000	1.748.460
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19	40.000	14.287.600
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72	30.000	831.600
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50	30.000	1.155.000
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84	7.684	1.013.059
<b>TOTAL</b>						<b>323.697.300</b>
<b>REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO</b>						
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.650.000	1.650.000
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87	45.664	5.108.432
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99	35.150	5.307.299
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60	30.000	1.938.000
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	30.000	100.800
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50	715.000	1.072.500
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20	845.000	2.704.000
8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiente con freno)	Metros cuadrados	3,36	1.445.000	4.855.200
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58	815.000	16.772.700
10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00	1.950.000	1.950.000
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00	550.000	550.000
<b>TOTAL</b>						<b>42.008.930</b>
<b>REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO</b>						
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1	1.650.000	1.650.000
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4	5.000	207.000
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4	45.664	1.890.490
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4	30.150	1.248.210
5	72131601-009	Piso de H°A°	Metros cubicos	17,955	2.321.850	41.688.817
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 watt más tomada simple, interruptores	Global	1	4.800.000	4.800.000
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1	550.000	550.000
<b>TOTAL</b>						<b>52.034.516</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>417.740.747</b>



**ING. CIVIL DERLIS GAYOSO**  
Reg. Prof. N° 5.259  
Fiscal de Obras  
Municipalidad de Loreto

# 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 hierro armado (desmontar)	m² 21.000
6 De losa de H <sup>2</sup> A <sup>3</sup>	m² 47.000
7 De piso/revoco/revestimiento	m² 10.000
8 De contrapiso (cuando no hay piso)	m² 5.000
9 Sacar zócalo	m 2.000
10 Sacar azulejos	m 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 38.000
Preparación de obra	
Limpieza de terreno (no incluye corte ni desmontaje de árboles)	
1	m² 6200
Desmontaje de árboles	
1 Árbol chico	un 110.000
2 Árbol mediano	un 352.000
3 Árbol grande	un 528.000
4 Árbol extragrande	un 720.000
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 Tejido 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 32.000
7 Regalileo y marcación	m 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 toro para montacargas	m 79.000
13 Desmontaje toro para montacargas	m 45.000
Excavaciones (sin acarreo)	
1 Para cimiento	m² 30.000
2 Para zapata	m² 42.600
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 <sup>2</sup> A <sup>3</sup> armado	
Fundación	
1 Zapata	m² 650.000
2 Viga de fundación 20x40 cm	m² 750.000
3 Tubulones H <sup>2</sup> Cidópeo con excavación	m² 360.000
4 Tubulones H <sup>2</sup> A <sup>3</sup> con excavación	m²
5 Muro Pantalla de H <sup>2</sup> A <sup>3</sup>	m² 950.000
Pilotes	
1 Pilote Ø 40 cm,	m 31.000
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 (huecos, cuando no hay losa)	
1 Pilar hasta 30x30 cm	m 100.000
2 Pilar x m3	m² 950.000
3 Pilar visto/viga vista	m² 913.000
4 Pilar suelo x m3, altura hasta 6,00 m	m² 950.000
Vigas	
1 Viga hasta 30x50	m 110.000
2 Viga hasta 30x50	m² 850.000

**bolker** Espaciadores plásticos para Hormigón  
 ☎ 0991-925524 / 0971-567774

**ALAR** CONSTRUCTORA S.R.L.  
 SERVICIOS DE CALIDAD  
**EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:**  
 • Hormigón Armado • Pisos • Fachadas  
 • Terminaciones • Albañilería

TEL. 021 662 389 / 0981 957 796 • e-mail: anibal\_py@hotmail.com  
 Conoce nuestra experiencia en: www.alarconstructora.com

Losas	
1 Losa sola	m² 800.000
2 Losa + columna + viga	m² 800.000
3 Losarap montaje y hormigonado	m² 70.000
4 Piv 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 ciclópeo 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 46.000
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, prearmado 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 convoos 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 0,26 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 3.008
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 Asfáltole + velo sobre base	m² 16.000
5 Membrana asfáltica	m² 15.000

**bolker** Servicio de Impermeabilización  
 Terrazas, Piscinas, Tangas, etc.  
 ☎ 0991-925524 / 0971-567774

**MANO DE OBRA**

<b>Análisis vertical</b>	m	21.000
1 Acrotia hidrófuga, pintura asfáltica	m	39.000
2 Pintura asfáltica, brava	m	25.000
3 Acrotia hidrófuga, pintura asfáltica	m	25.000
<b>Orientes</b>		
1 En rampas o en 2 verticales	m	15.000
2 Sobre aberturas o 4 verticales	m	15.000
3 Colocación de dintel prefabricado	m	15.000
4 Dintel zunchido de bloque	m	15.000
5 Colocación de perfil de hierro	m	15.000
<b>Contrapisos (no incluye alisado)</b>		
1 Apretado de HP cascoses 8 cm	m	15.000
2 Apretado de HP cascoses 10 cm	m	15.000
3 Apretado de HP cascoses 10 cm, c/ pendiente	m	21.000
4 Apretado de HP cascoses 20 cm	m	26.000
5 Apretado sobre losa HP A' e=7cm	m	14.000
6 Apretado sobre losa HP A' e=6cm	m	13.000
7 Apretado de HP cascoses con varilla	m	21.000
8 HP A' e=7cm	m	35.000
<b>Revoques</b>		
<b>Revoques de paredes</b>		
1 Común, fratachado o penado	m	22.000
2 Común, fratachado y filtrado	m	22.000
3 Común, fratachado y filtrado	m	22.000
4 Común, fratachado o penado, fr=5,00 m	m	22.000
5 Falso o filtrado sobre revoque penado, fr=5,00 m	m	22.000
6 Penado existente	m	11.000
7 A 2 capas (grueso + fino)	m	30.000
8 A la boca o bolisado	m	13.000
9 Solapado	m	22.000
10 Base para revestidos	m	22.000
<b>Alisados hidrófugos para adherencia</b>		
10 Espesor = 1 cm x ladrillo	m	10.000
11 Espesor = 0,5 cm x ladrillo	m	7.000
12 Espesor = 0,5 cm x ladrillo	m	10.000
13 Espesor = 1 cm x ladrillo en fr=5,00 m exterior	m	13.000
14 Azotada p/ impermeable	m	10.000
<b>Revoques de exteriores</b>		
1 Azotada para adherencia p/ A y capa hidrófuga y	m	8.000
2 Falso sin azotada	m	33.000
3 Falso con azotada	m	42.000
4 Falso con azotada + A 2 capas (grueso + fino) con azotada	m	48.000
5 A 2 capas sin azotada	m	42.000
6 Azotada o base planchada de metal despegado	m	13.000
<b>Revoque de vigas, pilares, aristas</b>		
1 Revoque de arista o canto	m	10.000
2 Revoque de babetas o buñas	m	15.000
3 De mochas con 2 aristas (0,15x0,15)	m	21.000
4 De góndol en alero	m	24.000
5 De losa de HP A'	m	35.000
6 De azulejo	m	21.000
7 De vigas de HP A' de 15x20 o 20x30 cm (incluye azotada + aristas)	m	37.000
8 De vigas de HP A' de 20x40 o 30x50 cm (incluye azotada + aristas) por cara	m	46.000
9 Revoque de pilares 4 caras y aristas	m	56.000
10 Revoque de pilares 3 caras y aristas	m	53.000
<b>Techos</b>		
1 De losa española con teñidos; incluye: maceramen, aislante, cabalete y bocanaja	m	85.000
2 Sabe anterior con tirabán	m	92.000
3 De losa española con teñidos; incluye: maceramen, aislante, cabalete y bocanaja	m	78.000
4 De losa española sobre saliente; maceramen, aislante, cabalete y bocanaja	m	85.000
5 De losa francesa sobre machimbre	m	76.000
6 De losa francesa vana	m	53.000
7 De chapa galy s/ estuco	m	26.000
8 De framlite 2x6"	m	26.000
9 De chapa de fibrocemento acanalada	m	36.000
10 Acanalada estoposante	m	30.000
11 Bovedilla de framlite 2x6"	m	85.000
12 De paja	m	46.000
13 Mortaje de maceramen c/ framlite 2x6" o 2x6" cepillado	m	33.000
14 Mortaje de vigas	m	47.000
15 Techo medico (fratado)	m	36.000
16 Preparación y mortaje de las vigas	m	172.000
17 Colocación de ladrillos, planchales de madera y preparación y mortaje	m	236.000
<b>Cielorrasos (incluye armazón de madera)</b>		
1 De metal despegado, sin revoque	m	37.000
2 De machimbre de 1/2 x 3"	m	38.000
3 De machimbre de 1 x 3"	m	44.000
4 Cornisa	m	3.000
<b>Revestidos</b>		
1 De azulejo	m	32.000
2 De azulejo (Lisiel o laje)	m	32.000
3 De azulejo (Lisiel o laje)	m	45.000
4 De ladrillo	m	72.000
5 De ladrillo (ladrillo cortado)	m	49.000
6 De ladrillo fr=5m	m	70.000
7 Piedra lijón o escuadra	m	37.000
8 Piedra roja rompecabeza	m	37.000
9 Piedra blanca rompecabeza	m	67.000
10 Piedra veneciana blanca	m	72.000
11 Piedra veneciana blanca	m	60.000
12 Piedra albarca	m	32.000
13 Piedra lija serrada	m	100.000
14 Piedra Wasmoky	m	24.000
15 Encapellado	m	42.000
16 Machimbre	m	42.000

**MANO DE OBRA**

<b>Pisos</b>		
1 Suelo de piedra existente	m	18.000
2 Cerámica esmaltada P15	m	34.000
3 Cerámica esmaltada en baño	m	31.000
4 Cerámica esmaltada en escatón	m	39.000
5 Cerámica porcelanato	m	37.000
6 Piso calcáneo	m	26.000
<b>Carpetas o bañe</b>		
1 Para alfombra o cerámica e=2cm	m	18.000
2 Alisado de cemento e=3cm	m	24.000
3 Para alfombra o cerámico	m	18.000
4 Reglados rústico	m	7.500
5 Alisado sobre contrapiso	m	33.000
6 Bausina p/ parquet (contrapiso + carpeta hidrófuga)	m	26.000
7 Bausina calcánea o cemento rodado	m	28.000
8 Mosaico granítico	m	28.000
9 Pulido de mosaico granítico	m	28.000
10 Leyenda nacional o esmaltada	m	26.000
11 Veredilla calcánea	m	26.000
12 Ladrillo común	m	21.000
13 Teñidos	m	22.000
14 Baledones de hormigón, 40x40 cm	m	28.000
15 Piso de HP A' rodado de 12 cm	m	36.000
16 Plancha de granito o mármol	m	44.000
17 Plancha de mosaico granítico	m	39.000
18 Parquet a tablero rojo o tipo colonial serrado	m	53.000
19 Parquet de tapado serrado	m	59.000
20 Parquet de machimbre curvado, 1 x 5" pulido y lustrado	m	67.000
21 Piso de moquette requereado y encerado	m	60.000
22 Alfombra múltiple	m	18.000
23 Alfombra múltiple	m	23.000
24 Piso vinílico 30x30	m	39.000
25 Piedra lisa rompecabeza con junta tornada	m	39.000
26 Piedra lisa rectangular	m	39.000
27 Piedra lisa 30x30, 30x40 y 40x40	m	39.000
28 Piedra andosa	m	39.000
29 Piedra lija	m	39.000
30 Piedra rústica roja Mirones	m	39.000
31 Piedra triburada espartada a mano	m	7.000
32 Adoquín de piedra	m	42.000
<b>Manos</b>		
1 Colocación tapa metálica en cámara de inspección	m	44.000
2 Colocación tapa en cámara de inspección	m	44.000
3 Empotrado	m	17.000
4 Empotrado, fr=0,20 m sin cordón	m	28.000
5 Colocación de cordón	m	13.000
6 H' Prefabricado	m	13.000
<b>Zócalos</b>		
1 Cemento alisado	m	8.000
2 Calcáneo o granítico	m	13.000
3 Cerámico	m	13.000
4 Lajeta	m	26.000
5 Mármol o granito natural	m	13.000
6 Parquet	m	13.000
7 Alfombra	m	13.000
<b>Desagües</b>		
<b>General</b>		
1 Caño PVC 40 mm	m	14.000
2 Caño PVC 50 mm	m	14.000
3 Caño PVC 100 mm	m	21.000
4 Caño PVC 150 mm	m	31.000
5 Caño material vedado 4"	m	26.000
6 Caño H' centrifugado 30 cm	m	33.000
7 Caño H' centrifugado 40 cm	m	34.000
8 Caño H' centrifugado 50 cm	m	45.000
9 Caño H' centrifugado 60 cm	m	45.000
10 Caño H' armado 60 cm	m	70.000
11 Caño H' armado 100 cm	m	80.000
12 Registro 20x30 cm	m	87.000
13 Registro 30x30 cm	m	113.000
14 Registro 40x40 cm	m	120.000
15 Registro 50x50 cm	m	146.000
16 Registro 60x60 cm	m	156.000
17 Rejilla común 0,20 m	m	45.000
18 Rejilla de paja alforada de 15x15 cm	m	69.000
19 Rejilla de paja 30x30 cm	m	66.000
20 Boca desague abierta 30x30 cm	m	66.000
21 Boca desague abierta 40x40 cm	m	66.000
22 Registro desagregador con tapa de metal	m	121.000
23 Cámara de desague 60x60 cm	m	132.000
24 Cámara sifónica (1,00x1,00x1,20 con excavación)	m	990.500
25 Registro para baño (0,15x0,15) altura 3,00 m con excavación	m	1.660.000
<b>Desague para baño</b>		
1 Baño completo standard	m	317.000
2 Baño completo con bañera	m	360.000
3 Baño de servicio	m	222.000
4 Baño social	m	159.000
5 Para pileta de lavar y lavamanos	m	159.000
6 Para pileta de cocina (incluye desagregador y caja sifonada)	m	126.000
<b>Agua corriente</b>		
1 Caño PVC 1" (incluye excavación, colocación y protección)	m	16.000
2 Tolete anterior de 3/4"	m	13.000
3 Tolete anterior de 1/2"	m	8.000
4 Instalación de cañería de patio, + 5 m de cañería	m	64.000
5 Instalación de cañería de habitación	m	64.000
6 Para baño completo	m	412.000
7 Para baño de servicio	m	296.000
8 Para baño social	m	198.000

**bokker**  
Niveladores universales para pisos  
0991-925624 / 0911-867174

## MANO DE OBRA

4 Para pileta de lavar	un	191.000
5 Para pileta de cocina	un	126.000
<b>Instalación agua caliente y fría</b>		
1 Para pileta de cocina	un	254.000
2 Para baño completo	un	697.000
<b>Colocación de artefactos</b>		
<b>Sanitarios y Grifería</b>		
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, perchas, etc)	un	22.000
9 Colocación de calefón	un	175.000
9 Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
<b>Instalación eléctrica</b>		
1 Boca de luz	un	53.000
<b>Trabajo de Albañilería</b>		
Plar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento		
1 Registro eléctrico o drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
2 Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4 Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
<b>Puesto de medición provisorio 1.</b>		
1 Monofásico	bocas	12
2 Trifásico	bocas	3
<b>Puesto de medición definitivo 2</b>		
1 Monofásico	bocas	14
2 Trifásico hasta 3A	bocas	3
<b>Tablero principal o seccional</b>		
1 Colocación de caja embudada en mampostería hasta 40x50 cm	bocas	3
2 Divisorio 114 de corte principal o seccional o de circuito unipolar	bocas	3
3 Idem anterior tripolar	bocas	3
4 Instalación de interruptor diferencial	bocas	5
<b>Líneas subterráneas (incluye excavación a una profundidad de 0,90 m en tierra firme y sin piedra, instalación de electroducto con protección mecánica y cableado)</b>		
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
<b>Líneas embudadas en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)</b>		
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
<b>Líneas aéreas</b>		

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
<b>Electroductos embudados en mampostería sin cableado</b>		
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
<b>Lámparas y tomas de corriente (Emitidos en mampostería hasta 5m del tablero)</b>		
1 Una lámpara con su interruptor	bocas	1
2 Una lámp. o 2 llaves de comb. de escalera	bocas	2
3 Una Toma corriente	bocas	1
4 Por llave de 4 vías o intermedia adicional	bocas	1
<b>Circuitos independientes</b>		
Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que bocas que sean cables con otros circuitos)		
1 Circuito monof. p/ motorbomba o cable de 4mm hasta 5 m del tablero	bocas	4
2 Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	bocas	4
3 Circuito monof. p/ motorbomba o cable de 4mm hasta 5 m del tablero	bocas	4
<b>Colocaciones</b>		
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
<b>Carpintería de aluminio</b>		
<b>Colocación de premarco de aluminio:</b>		
1 Caja 1 m	un	64.000
2 Marco 2 m	un	82.000
3 Grande 2 m	un	125.000
4 Entre postes 1 m	un	150.000
<b>Carpintería de madera</b>		
<b>Colocaciones de:</b>		
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, marjón y visor	un	128.000
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
<b>Carpintería metálica</b>		
<b>Colocaciones de:</b>		
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 laparollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6 De rejas de hierro entre marcos	un	44.000
7 De rejas 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
<b>Pintura</b>		
<b>Pintura de pared</b>		
1 A la cal blanca	m <sup>2</sup>	9.000
2 A la cal color	m <sup>2</sup>	11.000
3 Al látex interior/exterior con endurecido	m <sup>2</sup>	24.000
4 Al látex interior/exterior sin endurecido	m <sup>2</sup>	17.000
5 Al látex exterior con endurecido en altura	m <sup>2</sup>	29.000
6 Al látex exterior sin endurecido en altura	m <sup>2</sup>	19.000
7 Al esmalte sintético interior/exterior con endurecido	m <sup>2</sup>	23.000
<b>Repintado de pared</b>		
1 Al látex interior o exterior	m <sup>2</sup>	9.000
2 Al látex interior o exterior altura + de 5m	m <sup>2</sup>	11.000
<b>Enduido</b>		
1 De pared	m <sup>2</sup>	12.000
2 De abertura de madera	m <sup>2</sup>	15.000
<b>Techo</b>		
1 Tejueta a la cal y maderamen o esmalte sintético	m <sup>2</sup>	17.000
2 Tejueta y maderamen barnizado	m <sup>2</sup>	17.000
3 Tejueta o tejueta barnizada y maderamen con esmalte sintético	m <sup>2</sup>	17.000
4 Pintura de alero de 0,80 m	m	20.000
<b>Cierres</b>		
1 Al látex con fijador sin endurecido	m <sup>2</sup>	13.000
2 Al látex con endurecido	m <sup>2</sup>	27.000
3 A la cal	m <sup>2</sup>	10.000
4 Barnizado de machimbre	m <sup>2</sup>	15.000
<b>Aberturas de madera</b>		
1 Marco y hoja con esmalte sintético	m <sup>2</sup>	26.000
2 Marco y hoja con barniz	m <sup>2</sup>	20.000
<b>Aberturas metálicas</b>		
1 Marco y hoja o cromado y esmalte sintético	m <sup>2</sup>	17.000
2 Rejas, barandas y balancines o cromado y esmalte sint.	m <sup>2</sup>	24.000
3 Tejido de metal	m <sup>2</sup>	17.000

<b>Canaletas y bajadas</b>	
1 Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m 10.000
<b>Ladrillo visto, hormigón y piedra</b>	
1 Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m <sup>2</sup> 15.000
2 Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m <sup>2</sup> 17.000
3 Limpieza, curado y pintura a la cal	m <sup>2</sup> 12.000
4 Pintura texturada	m <sup>2</sup> 24.000
<b>Pintura en esleta</b>	
1 Hasta 30 m de altura	m <sup>2</sup> 22.000
2 Desde 30 a 70 m de altura	m <sup>2</sup> 35.000
<b>Journal de mercado</b>	
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
<b>Honorario técnicos</b>	
01 Dibujaño	hora 28.000
02 Dibujaño por lámina	un 418.000
03 Calculista	m <sup>2</sup> 20.000
04 Cómputo métrico	m <sup>2</sup> 4.000
05 Presupuesto de obra	m <sup>2</sup> 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. 2.860.373. 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.



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)  
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez  
2021-2026



Loreto, 23 de Enero del 2026.-

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: JR CONSTRUCCIONES

Correo: [joseramonveratabarez@gmail.com](mailto:joseramonveratabarez@gmail.com)

Presente

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

### MUNICIPALIDAD DE LORETO

#### COMPUTO METRICO

SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO				
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2	131,84
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55
5	72131601-003	Excavación cimienta corrido (Prof=0,60).	M3	23,77
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

**Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez**

**2021-2026**



15	72131601-005	Sardinell Laminado de 1era de tres agujeros	ML	91,20
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22
26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00
31	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00
32	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños.	UN	3,00
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00
49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00
53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00
57	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYY DE 25 mm <sup>2</sup> , Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84

## TOTAL

## REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20
8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiente con freno)	Metros cuadrados	3,36
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)  
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez  
2021-2026



10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00

### TOTAL

### REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4
5	72131601-009	Piso de H°A°	Metros cubicos	17,955
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 wastt más tomada simple, interruptores	Global	1
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1

### TOTAL

### TOTAL GENERAL



Lic. Celeste Judith Echague  
Encargada de UOC



**PRESUPUESTO**

**SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO**

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	131,84	10.000	1.318.400
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	2.062.500	2.062.500
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84	6.250	824.000
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55	156.250	6.179.688
5	72131601-003	Excavación cemento corrido (Prof=0,60).	M3	23,77	75.000	1.782.750
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30	75.000	2.250.000
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77	603.750	14.351.138
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09	3.163.898	9.776.445
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09	3.163.898	9.776.445
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50	3.163.898	14.237.541
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60	3.684.018	9.578.447
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42	292.884	7.737.995
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24	128.875	27.610.180
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12	190.925	13.960.436
15	72131601-005	Sardinel Laminado de 1era de tres agujeros	ML	91,20	101.650	9.270.480
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40	37.500	2.827.500
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85	30.375	2.425.444
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3	437.500	65.318.750
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19	51.250	18.305.988
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63	55.000	2.289.650
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47	55.000	3.545.850
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22	70.875	8.520.593
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68	83.613	3.317.764
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22	47.500	5.710.450
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22	137.500	16.530.250
26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68	47.500	1.884.800
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3	38.813	3.039.058
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47	150.000	9.670.500
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.512.500	4.537.500
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.950.000	5.850.000
31	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00	487.500	1.462.500
32	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00	1.787.500	5.362.500
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	3.712.800	3.712.800
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00	687.500	2.062.500
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00	37.500	1.875.000
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños, con cámara séptica y pozo absorbente	UN	3,00	3.687.500	11.062.500
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00	58.750	1.468.750
38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00	662.500	2.650.000
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	1.375.000	4.125.000
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	937.500	2.812.500
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	276.250	828.750
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	235.625	706.875
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00	775.000	4.650.000
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00	312.500	937.500
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00	125.000	375.000
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00	187.500	562.500
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50	143.750	3.809.375
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00	143.750	1.725.000
49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00	153.750	3.536.250
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00	153.750	4.920.000
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00	153.750	1.383.750
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00	212.500	637.500

53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00	312.500	937.500
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00	131.250	3.018.750
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00	725.000	6.525.000
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	11.500.000	11.500.000
57	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYY DE 25 mm <sup>2</sup> , Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00	87.500	1.312.500
58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30	42.500	6.345.250
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12	33.000	2.412.960
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20	15.000	1.368.000
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63	52.500	2.185.575
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19	50.000	17.859.500
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72	37.500	1.039.500
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50	37.500	1.443.750
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84	9.605	1.266.323
<b>TOTAL</b>						<b>402.371.697</b>
<b>REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO</b>						
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	2.062.500	2.062.500
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87	57.080	6.385.540
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99	43.938	6.634.199
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60	37.500	2.422.500
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	37.500	126.000
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50	893.750	1.340.625
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20	1.056.250	3.380.000
8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiente con freno)	Metros cuadrados	3,36	1.806.250	6.069.000
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58	1.018.750	20.965.875
10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00	2.437.500	2.437.500
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00	687.500	687.500
<b>TOTAL</b>						<b>52.511.238</b>
<b>REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO</b>						
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1	2.062.500	2.062.500
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4	6.250	258.750
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4	57.080	2.363.112
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4	37.688	1.560.283
5	72131601-009	Piso de H <sup>2</sup> A°	Metros cubicos	17,955	2.902.313	52.111.030
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 watt más tomada simple, interruptores	Global	1	6.000.000	6.000.000
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1	687.500	687.500
<b>TOTAL</b>						<b>65.043.175</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>519.926.111</b>



JOSE RAMON VERA  
PROPIETARIO



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)  
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez  
2021-2026



Loreto, 23 de Enero del 2026.-

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: SAN LUCAS CONSTRUCCIONES

Correo:

Presente

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

### MUNICIPALIDAD DE LORETO

#### COMPUTO METRICO

SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO				
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	72131601-013	Limpieza de terreno, (incluye retiro de escombros, de basura, extracción de malezas y raíces)	M2	131,84
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55
5	72131601-003	Excavación cimiento corrido (Prof=0,60).	M3	23,77
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

**Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez**

**2021-2026**



15	72131601-005	Sardinell Laminado de 1era de tres agujeros	ML	91,20
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22
26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00
31	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00
32	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños.	UN	3,00
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00
49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00
53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00
57	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYY DE 25 mm <sup>2</sup> , Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)

Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez

2021-2026



58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84

## TOTAL

## REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20
8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiente con freno)	Metros cuadrados	3,36
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58



# 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](mailto:municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com)  
Administración Prof. Rodolfo Insauralde Gómez  
2021-2026



10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00

### TOTAL

### REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4
5	72131601-009	Piso de H°A°	Metros cubicos	17,955
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 wattt más tomada simple, interruptores	Global	1
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1

### TOTAL

### TOTAL GENERAL



Lic. Celeste Judith Echague  
Encargada de UOC

PRESUPUESTO						
SALAS DE INTERNACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE LORETO						
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	131,84	9.600	1.265.664
2	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.980.000	1.980.000
3	72131601-9974	Replanteo y marcación	M2	131,84	6.000	791.040
4	72102905-001	Relleno y apisonado H=0,30	M3	39,55	150.000	5.932.500
5	72131601-003	Excavación cimiento corrido (Prof=0,60).	M3	23,77	72.000	1.711.440
6	72131601-004	Excavación Zapata	M3	30	72.000	2.160.000
7	72131601-004	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)	M3	23,77	579.600	13.777.092
8	72131601-004	Encadenado Inferior 0,13x 0,27	M3	3,09	3.037.342	9.385.387
9	72131601-004	Encadenado superior 0,13 x 0,27	M3	3,09	3.037.342	9.385.387
10	72131601-004	Zapata	M3	4,50	3.037.342	13.668.039
11	72131601-004	Pilares	M3	2,60	3.536.657	9.195.308
12	72131601-005	De Nivelación de 0,30 H=0,30	M2	26,42	281.168	7.428.459
13	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillo común	M2	214,24	123.720	26.505.773
14	72131601-005	Elevación de 0,15 con ladrillos laminados de 1era de tres agujeros, una cara a la vista	M2	73,12	183.288	13.402.019
15	72131601-005	Sardinel Laminado de 1era de tres agujeros	ML	91,20	97.584	8.899.661
16	72131601-005	Envarillado para mampostería armada en dos niveles sobre y bajo aberturas (2 varillas Ø8 x 2 hiladas).	ML	75,40	36.000	2.714.400
17	72102507-003	Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 en (U) 1:3	ML	79,85	29.160	2.328.426
18	72131601-007	Techo de tejas españolas y tejuelones con tirantes de hormigón armado.	M2	149,3	420.000	62.706.000
19	72131601-008	Revoque pared interior a dos capas (1:4:16)	M2	357,19	49.200	17.573.748
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas (1:4:16)	M2	41,63	52.800	2.198.064
21	72131601-008	Revoque de pared base para azulejo con hidrofugo (1:4:16)	M2	64,47	52.800	3.404.016
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	M2	120,22	68.040	8.179.769
23	72131601-009	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. sobre terreno natural para guarda obra. Ancho 0,8-(1:4:16:24)	M2	39,68	80.268	3.185.034
24	72131601-009	Carpeta de nivelación.	M2	120,22	45.600	5.482.032
25	72131601-009	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta y adhesivo	M2	120,22	132.000	15.869.040
26	72131601-009	Alisada de cemento guarda obra, ancho 0,80	M2	39,68	45.600	1.809.408
27	72101607-005	Zocalo Cerámico, incluye adhesivo h=10 cm.	ML	78,3	37.260	2.917.458
28	72131601-009	Revestido de azulejos color blanco mate H=2,10.	M2	64,47	144.000	9.283.680
29	72102602-008	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.452.000	4.356.000
30	72102602-008	Puerta placa de 1.30 x 2,10 con marco para pared de 0,15 y contramarco, incluye herrajes y cerraduras.	UN.	3,00	1.872.000	5.616.000
31	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 070 x 0,50. Tipo corrediza	UN.	3,00	468.000	1.404.000
32	72131601-010	Ventana con perfilera de aluminio color y vidrio templado color de 8mm, 2,00 x 1,10. Tipo corrediza	UN.	3,00	1.716.000	5.148.000
33	72102602-008	Puerta de acceso con perfilera de aluminio de abrir de 2 hojas de 1,60 x 2,10 y vidrio templado de 10 mm. Con herrajes incluidos	UN.	1,00	3.564.288	3.564.288
34	72131601-011	Instalación de agua fría en baño	UN.	3,00	660.000	1.980.000
35	72131601-001	Cañería de alimentación RPP 3/4" Y 1/2"	ML	50,00	36.000	1.800.000
36	72102304-007	Desagüe cloacal para baños, con cámara séptica y pozo absorbente	UN	3,00	3.660.000	10.980.000
37	72131601-001	Cañería PVC 100 mm conexión a registros	ML.	25,00	56.400	1.410.000
38	72131601-011	Cámara de Inspección 0,60 x 0,60	UN.	4,00	636.000	2.544.000
39	72131601-011	Inodoro blanco cisterna de acople con colocación (Sanitario para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	1.320.000	3.960.000
40	72131601-011	Lavatorio de piedra tipo granito blanco de empotrar con grifería y colocación (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	900.000	2.700.000
41	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.60m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	265.200	795.600
42	72131601-011	Barra de acero inoxidable fijo de 0.40m (para personas con capacidades diferentes)	UN.	3,00	226.200	678.600
43	72131601-011	Barra de acero inoxidable articulada rebatible de 60cm (para personas con capacidades diferentes)	UN.	6,00	744.000	4.464.000
44	72131601-011	Ducha eléctrica.	UN.	3,00	300.000	900.000
45	72131601-011	Accesorios de adosar en pared (Porta papel higiénico y jabonera)	GL.	3,00	120.000	360.000
46	72131601-011	Espejos de 4mm en sanitario. Tamaño 0,60x0,80	UN	3,00	180.000	540.000
47	72101510-005	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,40).	ML	26,50	138.000	3.657.000
48	72102304-005	Bajada externa (chapa N° 26 desarrollo 0, 40).	ML.	12,00	138.000	1.656.000

49	72131601-001	Bocas de luces	BC	23,00	147.600	3.394.800
50	72131601-001	Bocas de puntos y tomas	BC	32,00	147.600	4.723.200
51	72131601-001	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00	147.600	1.328.400
52	72131601-001	Línea para ducha eléctrica	UN.	3,00	204.000	612.000
53	72131601-001	Línea para Aire Acondicionado Split (cañería y caja)	UN.	3,00	300.000	900.000
54	72131601-001	Artefactos fluorescentes Tipos Led de 1x40 w	UN.	23,00	126.000	2.898.000
55	72131601-001	Ventilador de techo de 56". Llave de comando de 7 velocidades	UN.	9,00	696.000	6.264.000
56	72131601-001	Tablero principal trifásico de 24 TM, compuesta de llaves termomagnéticas, TM limitadora, DDR (dispositivo diferencial residual), DDS (dispositivos de protección contra sobretensiones) y llave de corte general 3 x 63A	UN.	1,00	11.040.000	11.040.000
57	72131601-001	Alimentación subterránea tipo NYY DE 25 mm2, Mallado a tierra y Tensor unión con aislación	ML.	15,00	84.000	1.260.000
58	72131601-012	Silicona para tejuelones, previa limpieza	M2	149,30	40.800	6.091.440
59	72131601-012	Silicona para mampostería de ladrillos laminados, previa limpieza	M2	73,12	31.680	2.316.442
60	72131601-012	Silicona para sardinel de ladrillos laminados, previa limpieza	ML.	91,20	14.400	1.313.280
61	72131601-012	Pintura al látex para pared exterior, incluye enduido para exterior	M2	41,63	50.400	2.098.152
62	72131601-012	Pintura pared interior al látex acrílico lavable con enduido	M2	357,19	48.000	17.145.120
63	72131601-012	Pintura Sintética para Aberturas de Madera	M2	27,72	36.000	997.920
64	72131601-012	Pintura de Canaletas y bajadas al sintético, previo tratamiento antióxido	ML	38,50	36.000	1.386.000
65	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra. Incluye limpieza especializada para entrega de obra	M2	131,84	9.221	1.215.697
<b>TOTAL</b>						<b>386.636.781</b>

**REFACCIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL DE LORETO**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	UN.	1,00	1.980.000	1.980.000
2	72131601-008	Revoque de paredes	Metros cuadrados	111,87	54.797	6.130.140
3	72131601-012	Pintura de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	150,99	42.180	6.368.758
4	72131601-012	Pintura de canaleta y caño de bajada	Metros lineales	64,60	36.000	2.325.600
5	72131601-012	Pintura de abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	36.000	120.960
6	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1,50	858.000	1.287.000
7	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (corrediza)	Metros cuadrados	3,20	1.014.000	3.244.800
8	72102602-008	Puerta de vidrio templado de 10 mm (batiente con freno)	Metros cuadrados	3,36	1.734.000	5.826.240
9	72131601-010	Divisorias de vidrio templado arenado de 10 mm	Metros cuadrados	20,58	978.000	20.127.240
10	72131601-010	Ventana de vidrio con mesada de granito y bandeja embutida de acero inoxidable	Global	1,00	2.340.000	2.340.000
11	72131601-013	Limpieza final.	Global	1,00	550.000	550.000
<b>TOTAL</b>						<b>50.300.739</b>

**REFACCIÓN DE TINGLADO DE CAÑADA LOURDES DE LORETO**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	82101502-004	Cartel de obra de 2,00 x 1,00	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	41,4	6.000	248.400
3	72131601-008	Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,4	54.797	2.268.596
4	72131601-012	Pintura de pilares	Metros cuadrados	41,4	36.180	1.497.852
5	72131601-009	Piso de H°A°	Metros cubicos	17,955	2.786.220	50.026.580
6	72131601-001	Instalación eléctrica incluye pilastra de mampostería para acometida, línea aérea preensamblado llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 6 reflectores led de 65 wastt más tomada simple, interruptores	Global	1	5.760.000	5.760.000
7	72131601-013	Limpieza final.	Global	1	660.000	660.000
<b>TOTAL</b>						<b>62.441.428</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>499.378.947</b>