

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
VIALES				
TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Cartel de Obra Estandar	m2	1,00	562.500
2	Poda de Arbustos	un	1,00	209.069
3	Poda de raíces y árbol	un	1,00	264.088
4	Tala de árbol pequeño	un	1,00	132.044
5	Tala de árbol mediano	un	1,00	335.612
6	Tala de árbol grande	un	1,00	550.184
7	Destronque árbol chico, incluye extracción de raíces	un	1,00	132.044
8	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raíces	un	1,00	422.541
9	Destronque árbol grande, incluye extracción de raíces	un	1,00	633.811
10	Destronque árbol extra grande, incluye extracción de raíces	un	1,00	871.490
11	Remoción y reposición de empedrado existente	m2	1,00	54.931
12	Remoción de empedrado existente	m2	1,00	45.775
13	Remoción y reposición de cordón existente	ml	1,00	21.458
14	Remoción de cordón existente	ml	1,00	16.715
15	Remoción y reposición de piso de adoquín MDO	m2	1,00	60.740
16	Remoción de cordón piso de adoquín	m2	1,00	20.057
17	Remoción de jaula de protección existente	un	1,00	198.066
18	Remoción de postes de H°	un	1,00	33.011
19	Remoción de postes metálicos	un	1,00	138.646
20	Remoción de artefactos luminicos	un	1,00	92.948
21	Remoción de red de protección	un	1,00	23.768
22	Demolición de bancos de mampostería	un	1,00	125.442
23	Demolición de canteros de mampostería	m2	1,00	11.091
24	Remoción de tejido y postes de Hº existente	ml	1,00	9.903
25	Excavación de suelo para canal - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	1,00	46.215
26	Limpieza de canal a cielo abierto- incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m2	1,00	112.237
27	Limpieza de canal a cielo abierto- incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	ml	1,00	79.226
28	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	1,00	137.326
29	Relleno y compactación con arena lavada	m3	1,00	138.646
30	Desmonte manual de suelo blando	m3	1,00	46.875

31	Desmonte manual de suelo duro	m3	1,00	72.624
32	Compactación y nivelación de suelo blando	m3	1,00	94.147
33	Remoción de equipamientos y mobiliarios	un	1,00	132.044
EMPEDRADO Y VEREDAS				
34	Caja para empedrado	m2	1,00	16.561
35	Caja para empedrado e=0,30	m3	1,00	47.987
36	Pavimento tipo Empedrado (piedra blanca +arena + MDO)	m2	1,00	66.420
37	Cordones de Hº pre fabricados 10x4050	ml	1,00	42.000
38	Enripiado de piedra	m2	1,00	2.162
39	Cordones de HºAº pre fabricados (6X30X60)	ml	1,00	61.401
40	Cordones de HºAº pre fabricados (8X35X50)	ml	1,00	68.003
41	Cordones de HºAº pre fabricados (11X35X50)	ml	1,00	74.605
42	Cordón de H° in situ	m3	1,00	4.423.474
43	Cordón Cuneta In situ en molde de metal	m3	1,00	2.750.916
44	Cordón Cuneta In situ	m3	1,00	2.530.844
45	Cordón de mampostería de ladrillo común - material y MDO	m2	1,00	121.820
46	Cordón de mampostería de ladrillo común - material y MDO	ml	1,00	48.728
47	Revoque de cordón - material y MDO	m2	1,00	38.828
48	Revoque de cordón - material y MDO	ml	1,00	19.414
49	Reparación de cordón existente, incluye revoque, material y mano de obra	ml	1,00	40.273
50	Muro de Piedra Bruta - incluye material y mano obra	m3	1,00	499.403
51	Piso de Hormigón de 12 cm. con contrapiso- material y MDO	m2	1,00	252.204
52	Piso de Hormigón- material y MDO	m3	1,00	2.101.701
53	Tapa de canal abierto de H° Aº - material y MDO	m3	1,00	3.065.930
54	Badén de H°	m3	1,00	1.980.660
55	Contrapiso de cascotes espesor: 10 cm	m2	1,00	55.333
56	Piso de Baldosón de H°(40x40x3cm de primera) - incluye material y mano de obra	m2	1,00	104.460
57	Piso de Baldosón de H°(40x40x3cm de primera) y tejelita prensada - incluye material y mano de obra	m2	1,00	81.165
58	Colocación de piso inclusivo táctil, 40X40X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base y carpeta	m2	1,00	186.584

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

59	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base y carpeta	m2	1,00	142.475
60	Piso de Alisada de cemento - material y MDO	m2	1,00	47.073
61	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)	m2	1,00	6.008
62	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	1,00	130.724
63	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural (incluye mortero de adherencia sobre piso existente)	m2	1,00	200.285
64	Colocación de piso grama – incluye material y mano de obra	m2	1,00	126.762
65	Provisión y colocación de piedra triturada de 4ta	m3	1,00	144.000
66	Provisión y colocación de piedra triturada de 5ta	m3	1,00	226.588
67	Muro de mampostería armada de ladrillo común, doble muro de 0,20	m2	1,00	181.803
68	Pintura de alto tráfico – incluye material y mano de obra	m2	1,00	33.275
69	Pintura de alto tráfico, esp: 0,20 cm– incluye material y mano de obra	ml	1,00	19.813
70	Pintura termoplástica, colocación en caliente, incluye material y mano de obra	m2	1,00	191.464
71	Pintura al agua de cordón – incluye material y mano de obra	m2	1,00	21.915
72	Pintura al agua de cordón – incluye material y mano de obra	ml	1,00	13.149
73	Pintura a la cal – incluye material y mano de obra	m2	1,00	15.786
74	Bolardo de cemento	un	1,00	449.825
75	Mantenimiento de sistema de regadío automático- incluye accesorios	ml	1,00	87.177
76	Rampa para discapacitados (incluye pintura señalética - ver detalle)	m2	1,00	391.906
77	Rampa de Hº para acceso con buñas antideslizantes	m2	1,00	353.651
78	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo)	ml	1,00	86.148
79	Canteros de mampostería (incluye revoque hidrófugo)	m2	1,00	160.647
80	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono) Provision + Colocacion + Regadío.	m2	1,00	65.000

81	Rebaje de cemento para terminación de piso - incluye material y mano de obra	m2	1,00	107.781
PAVIMENTO TIPO ASFALTICO				
82	Limpieza y preparación de Terreno	m2	1,00	6.000
83	Marcación y replanteo	m2	1,00	3.000
84	Base Estructural Estabilizada	m2	1,00	39.613
85	Tratamiento Superficial	m2	1,00	27.729
PAVIMENTO DE HORMIGÓN				
86	Preparación de pista	m2	1,00	5.284
87	Colocación de Hormigón elaborado, esp: 15 cm	m2	1,00	359.213
EQUIPAMIENTOS URBANOS				
88	Reparación de equipos de gimnasia (Incluye pintura de terminacion)	un	1,00	990.330
89	Reparación de parque infantil (Incluye pintura de terminacion)	un	1,00	1.180.474
90	Reparación de Basureros (Incluye pintura de terminacion)	un	1,00	604.497
91	Basurero metálico con clasificador de residuos (ver detalle)	un	1,00	1.348.212
92	Parque infantil de madera - Torre Americana Pequeña con Hamaca- Pasamanos - terminación con pintura en colores	un	1,00	10.563.520
93	Parque infantil de madera- Torre Americana Pequeña con Hamacas doble - terminación con pintura en colores	un	1,00	9.243.080
94	Parque infantil de madera- Torres Americanas Pequeñas con Puente Colgante y Hamacas - terminación con pintura en colores	un	1,00	29.049.680
95	Parque infantil de madera- Torre Americana Mediana con Hamacas - terminación con pintura en colores	un	1,00	15.185.060
96	Parque infantil de madera- Tobogán con Bloque de Hamaca-Pasamanos - terminación con pintura en colores	un	1,00	12.544.180
97	Parque infantil de madera- Torre Americana grande con techo y hamacas - terminación con pintura en colores	un	1,00	19.146.380
98	Parque infantil de madera- Bloque de hamacas - terminación con pintura en colores	un	1,00	7.262.420
99	Parque infantil de madera- Sube y baja triple - terminación con pintura en colores	un	1,00	7.262.420

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

100	Parque infantil de madera- Escalador de Piola y Neumáticos - terminación con pintura en colores	un	1,00	5.677.892
101	Equipo de gimnasia - Multi ejercitador	un	1,00	23.716.422
102	Equipo de gimnasia - Simulador de caminata individual	un	1,00	6.730.283
103	Equipo de gimnasia - Surf Doble	un	1,00	5.618.472
104	Equipo de gimnasia - Presión de piernas dobles	un	1,00	6.136.085
105	Equipo de gimnasia - Presión de piernas con surf	un	1,00	9.019.925
106	Equipo de gimnasia - Simulador de remo	un	1,00	5.462.661
107	Equipo de gimnasia - Simulador de cabalgata individual	un	1,00	5.507.555
108	Equipo de gimnasia - Esqui individual	un	1,00	5.651.483
109	Equipo de gimnasia - Elíptica individual	un	1,00	4.872.424
110	Equipo de gimnasia - Tirador con pectoral nuevo	un	1,00	9.231.196
111	Equipo de gimnasia - Bicicleta individual	un	1,00	4.044.508
112	Equipo de gimnasia - Pulldown	un	1,00	3.145.288
113	Equipo de gimnasia - Cruz en máquina	un	1,00	6.812.150
114	Equipo de gimnasia - Remada	un	1,00	3.501.807
115	Red de nylon	m2	1,00	19.015
116	Arcos metálicos de 1,90 x 2,30, con red de hilo y terminación con esmalte sintético	un	1,00	2.640.880
117	Provisión y colocación de cinta de PVC para delimitación de cancha de 5 cm de ancho	ml	1,00	10.288
VARIOS				
118	Desmonte y retiro de tubo de HºAº	un	1,00	880.294
119	Muro de soporte de PBC	m3	1,00	499.403
120	Muro de estribo de PBC	m3	1,00	499.403
121	Puente de HºAº (De uso Peatonal)	m3	1,00	3.065.930
122	Elaboración, colocación y pintura de baranda metálica	m2	1,00	92.431
123	Dado de Hº Aº	m3	1,00	3.118.682
124	Rejilla metálica para registros de canal pluvial	un	1,00	553.780
125	Base Estructural Estabilizada	m2	1,00	39.613
126	Tratamiento Superficial	m2	1,00	27.729
127	Reparación y mantenimiento de porton de acceso existente	gl	1,00	990.330
128	Vallado con postes metalicos (10cmx10cm) Y colocacion de tejido artistico (Incluye pintura antioxidante y sintetica).	m2	1,00	326.809
129	Desagüe pluvial, (Provisión y colocacion de caño de pvc de 100 mm)	ml	1,00	19.807
INSTALACION ELECTRICA				
130	Desmonte de artefactos eléctricos de alumbrados	un	1,00	165.055
131	Desmonte de artefactos eléctricos	un	1,00	58.300
132	Remoción de postes metálicos de alumbrado publico	un	1,00	115.539
133	Remoción de postes de cemento de alumbrado publico	un	1,00	198.616
134	Provisión y Colocacion de columnas de cemento tipo ANDE de 9 mts	un	1,00	1.716.572
135	Provisión y colocación brazo metálico para alumbrado peatonal pintado, largo: 1,00mt, espesor: 2" incluye material y mano de obra	un	1,00	143.000
136	Provisión y colocación brazo metálico para alumbrado peatonal Esp: 1" 1/2, largo: 1,00mt - incluye material y mano de obra	un	1,00	67.210
137	Provisión y colocación brazo metálico para alumbrado peatonal Esp:2", largo: 1,50mt - incluye material y mano de obra	un	1,00	125.400
138	Provisión y colocación de caños metálicos de Ø 3" para alumbrado - incluye material y mano de obra	ml	1,00	346.662
139	Provision y colocacion de Artefacto LED de 150 W (21200 lm, 4000 k) – (incluye material + mano de obra)	un	1,00	2.833.160
140	Provision y colocacion de Artefacto LED de 160 W – incluye material y mano de obra	un	1,00	2.970.000
141	Provision y colocacion de artefacto LED de 200 W (16000-18000 lm, 5000-6500k, acabado gris)– incluye material y mano de obra	un	1,00	3.300.000
142	Provision y colocacion de Spot LED para piso de 10w	un	1,00	129.580
143	Provision y colocacion de Reflector LED de 100 w	un	1,00	253.000
144	Provision y colocacion de reflector LED de 200 w	un	1,00	635.814
145	Provision y colocacion de Cintas LED Luz calida	ml	1,00	71.500
146	Provision y colocacion de Jaula de protección metálica para luces - incluye material y mano de obra	un	1,00	283.895
147	Provision y colocacion de fotocélula con base	un	1,00	97.017
148	Provision y colocacion de Llave TM 1X40 A	un	1,00	49.488

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

149	Provision y colocacion de tablero	un	1,00	1.007.233
150	Provision y colocacion de Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2"	ml	1,00	46.358
151	Provision y colocacion de registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm)	un	1,00	384.882
152	Provision y colocacion de Cintas LED RGB	ml	1,00	71.744
EDILICIAS				
TRABAJOS PRELIMINARES				
Preparación de la Obra				
153	Cartel de Obra Estandar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mt	unid	1,00	1.188.396
154	Obrador (armar y desarmar).	m2	1,00	95.072
155	Medidas de Seguridad, vallados (metálico) y señalizacion	m2	1,00	116.779
156	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral con malla de polietileno y puntales para señalización de obra – h:1,50 mts	ml	1,00	97.933
157	Vallado Perimetral (Chapa cincalum nº 28 de 2,44 x 0,90 con puntales de madera)	m2	1,00	97.350
158	Armado de vallado de obra MDO	m2	1,00	23.768
Remoción y demolición				
159	Remoción de tirantes	un	1,00	12.000
160	Demolición de contrapisos	m2	1,00	8.250
161	Remoción de zócalo	ml	1,00	2.641
162	Demolición de piso cerámico/revestimiento	m2	1,00	12.412
163	Demolición de construcción existente	m2	1,00	137.500
164	Demolición de muralla	m2	1,00	77.000
165	Demolición de piso de H"	m2	1,00	56.515
166	Demolición de cordón de H"	ml	1,00	22.330
167	Demolición de piso, contrapiso y muros de nivelación/contención (base, vereda, etc.)	m2	1,00	35.915
168	Relleno, apisonado y sellado de pozo absorbente y cámara séptica	un	1,00	1.320.000
169	Remoción de baranda	ml	1,00	7.700
170	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	1,00	303.701
171	Remoción y acarreo de revoque/azulejos	m2	1,00	14.903
172	Remoción de aberturas (Solo puerta)	un	1,00	24.147
173	Remoción de aberturas (Puerta c/ marco)	un	1,00	33.750
174	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	m2	1,00	15.000
175	Desmante de cielo raso	m2	1,00	25.626

176	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	un	1,00	5.282
177	Remoción de aire acondicionado	un	1,00	97.713
178	Demolición de HªAº	m3	1,00	1.600.000
179	Demolición de contrapiso de 0.10m	m2	1,00	7.277
180	Desmante de artefactos sanitarios	un	1,00	44.895
181	Desmante de accesorios sanitarios	un	1,00	33.850
182	Limpeza y preparación de Terreno	m2	1,00	8.318
183	Limpeza de losa para aislacion	m2	1,00	13.000
184	Marcación y replanteo de obra	m2	1,00	6.600
185	Marcación y replanteo de obra en planta alta	m2	1,00	7.700
186	Retiro de escombros	m3	1,00	46.215
187	Retiro de escombros	carga	1,00	211.270
188	Abrir vano en mampostería de 0,15	m2	1,00	30.370
189	Abrir vano en mampostería de 0,30	m2	1,00	44.895
190	Remoción y reposición de tirantes existentes (inc MDO y anclaje)	un	1,00	85.829
191	Remoción de cielo raso de machimbre	m2	1,00	23.768
MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO, COMPACTACIÓN Y EXCAVACIÓN DE TIERRA				
192	Excavación para Zapata	m3	1,00	52.692
193	Movimiento de suelo. Relleno y compactación de tierra in situ	m3	1,00	37.330
194	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	m3	1,00	90.250
195	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	m3	1,00	37.950
196	Excavación de zanjas para fundaciones corridas	m3	1,00	71.524
197	Excavacion de zanjas para vigas de fundación	m3	1,00	71.500
198	Retiro de tierra sobrante	m3	1,00	30.800
199	Estabilizacion de suelo con piedra triturada.	m3	1,00	100.425
200	Carga de Cimiento de PBC.	m3	1,00	484.546
201	Muro de cimentacion de piedra bruta colocada, incluye excavación	m3	1,00	561.000
SUBMURACIÓN				
202	Excavación para submuración con apuntalamiento	m3	1,00	65.802
203	Elevación 0,45 c/ ladrillo común de submuracion	m2	1,00	107.561
204	Piedra triturada IV (1 cg = 10 ton = 6,75 m3)	cg	1,00	1.281.239
205	Piedra triturada IV	tn	1,00	121.000
206	Alisada de cemento	m2	1,00	41.594
207	Guarda de cemento con contrapiso	m2	1,00	91.287
208	Limpeza final de obra	m2	1,00	7.922
Estructura de HªAº				

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro

Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

209	Zapatas de H"A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	m3	1,00	2.061.871
210	Viga inferior de H"A°. Fck= 210 Kg/cm2.	m3	1,00	2.557.500
211	Viga superior de H"A°. Fck= 210 Kg/cm2.	m3	1,00	2.557.500
212	Pilares de H"A°. Fck= 210 Kg/cm2.	m3	1,00	2.850.595
213	Viga Cumbreira de HºAº de 0,20x0,45	m3	1,00	2.922.304
214	Viga de H"A° en galería de 0.20x0.25m	m3	1,00	2.922.304
215	Losa de H"A°. Fck= 210 Kg/cm2.	m3	1,00	2.582.846
216	Loseta sobre puerta	m3	1,00	2.147.233
217	Encadenado de HºAº	m3	1,00	2.227.678
218	Encadenado de HºAº	ml	1,00	175.351
219	Escalera de H"A°	m3	1,00	1.284.305
220	Escalera de H"A°	gl	1,00	4.327.478
221	Dado de H"A° de 0,20x0,20x0,6m	un	1,00	61.988
222	Rampa H"A°	m3	1,00	2.582.846
LOSA RAP				
223	Losa RAP Viguetas de Hormigón pretensado+ ladrillos RAP puesto en obra de 0,50 a 4,80m.	m2	1,00	86.350
224	Losa RAP Viguetas de Hormigón pretensado+ ladrillos RAP puesto en obra de 4,90 a 5,90m.	m2	1,00	94.050
225	Losa RAP Viguetas de Hormigón pretensado+ ladrillos RAP puesto en obra de 6,00 a 7,60m.	m2	1,00	105.050
Mampostería				
De nivelación				
226	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	m2	1,00	218.797
227	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	m2	1,00	318.435
De Elevación				
228	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m PB	m2	1,00	93.871
229	Muro de ladrillo comun (0,15 m) PA	m2	1,00	97.946
230	Muro de ladrillo comun visto (0,15m)	m2	1,00	126.814
231	Muro de 0,20 m de ancho de ladrillo común	m2	1,00	127.068
232	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	m2	1,00	177.014
233	Muro de ladrillo comun (0,30m) PA	m2	1,00	189.071
234	Muro de ladrillo comun (0,45 m) PB	m2	1,00	245.108
235	Muro de ladrillo comun visto (0,30m)	m2	1,00	233.048
236	Muro de ladrillo hueco (0,10 m)	m2	1,00	68.968

237	Muro de ladrillo hueco (0,15 m)	m2	1,00	80.740
238	Muro de ladrillo hueco (0,20 m)	m2	1,00	110.000
239	Muro de ladrillo hueco (0,24 m)	m2	1,00	139.040
Elevaciones varias				
240	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	1,00	25.103
241	Pilar de mampostería de 45cm (de ladrillo visto con núcleo interior de HºAº)	ml	1,00	210.818
242	Pilar de Ladrillos comunes de 30x30cm	ml		196.350
243	Pilar de Ladrillos comunes de 45x45cm	ml	1,00	291.720
244	Sardinell bajo aberturas	ml	1,00	76.405
245	Envarillado de pared- inc. revoque	ml	1,00	29.288
246	Envarillado de pared con Ø8 incluye revoque	ml	1,00	57.000
247	Colocación de ladrillejos cerámicos, incluye material y mano de obra	m2	1,00	108.863
Aislación				
248	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	1,00	39.453
249	Aislacion horizontal 0,15 con pintura impermeabilizante asfáltica	ml	1,00	23.615
250	Aislación en terraza con líquido elastomérico BLANCO reforzado con trama elástica de geotextil. Forma membrana impermeable	m2	1,00	112.200
251	Techo plano no transitable	m2	1,00	51.308
252	Con impacril reforzado con tramas	m2	1,00	111.100
253	Aislacion de losa (incluye aislación con impacril asfáltico a dos manos y tela bidim en trama; una capa de alisada con pend. 1%)	m2	1,00	208.500
254	Aislacion de baño con asfaltin asfalto emulsionado (a dos manos)	m2	1,00	18.596
255	Aislación con impacril asfáltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	m2	1,00	91.478
Relleno y apisonado de interiores				
256	Relleno y apisonado de interiores - solo mano de obra	m3	1,00	47.518
257	Relleno y compactación con tierra gorda	m3	1,00	134.025
Contrapiso				
258	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	1,00	51.385
259	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,07mts. p/ planta alta)	m2	1,00	45.194

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

260	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	m2	1,00	55.348
261	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre Losa de H"A" Esp= 8cm	m2	1,00	47.135
Revoques				
262	Revoque de paredes interiores a una capa con hidrófugo	m2	1,00	37.428
263	Revoque de paredes interior y exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	1,00	52.593
264	Revoque exterior de paredes- nivel de encadenado superior	m2	1,00	38.777
265	Salpicado 1:3	m2	1,00	32.322
266	Revoque Azotada impermeable 1:3 (espesor 0,5 cm)	m2	1,00	16.404
267	Revoque de Losas de HºAº (cielorraso)	m2	1,00	64.711
268	Revoque de Vigas de HºAº con hidrófugo	m2	1,00	64.711
269	Revoque de pilares de HºAº	m2	1,00	64.711
270	Revoque de pilares de mampostería	ml	1,00	40.833
271	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	1,00	40.833
272	Goterón en losa en voladizo	ml	1,00	26.574
Techo				
273	Remoción de techo cerámico sin recuperación	m2	1,00	28.373
274	Remoción de techo de tejas cerámicas con recuperación (incluye limpieza de las mismas)	m2	1,00	38.585
275	Colocacion de tejas ceramicas recuperadas (solo MDO)	m2	1,00	63.769
276	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	m2	1,00	111.038
277	Provision + Colocacion de tejelones (MAT+COL.)	m2	1,00	50.000
278	Provision + Colocacion de tejelita (MAT+COL.)	m2	1,00	43.500
279	Provision + Colocacion de techo de tejas y tejelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	m2	1,00	381.746
280	Provision + Colocacion de techo de tejas y tejelones prensadas a maquina c/ tirantes de ybyrapyta	m2	1,00	432.643
281	Provision + Colocacion de techo de tejas y tejelones prensados a maquina sobre maderamen existente(solo MDO)	m2	1,00	94.000
282	Provision + Colocacion de listones de madera de 1"x3"	ml	1,00	10.785
283	Provision + Colocacion de alfajía	ml	1,00	9.243
284	Provision + Colocacion de tirantes de madera	un	1,00	199.937
285	Provision + Colocacion de tirantes de H"A"	un	1,00	170.997
286	Montaje de viga (solo MDO)	un	1,00	378.967
287	Provision + Colocacion de Viga de Ybyrapyta 4"x8"	un	1,00	1.153.537
288	Provision + Colocacion de Cielo raso de machimbre	m2	1,00	258.102
289	Techo de chapa trapezoidal termoacustica con estructura metálica- incluye MDO + MAT.	m2	1,00	800.267
290	Cielorraso de yeso, planchas de 60x60x2,5cm, incluye pintura y colocación.	m2	1,00	55.037
291	Fumigación de termitas	gl	1,00	346.616
292	Mantenimiento de cielorraso de machimbre	ml	1,00	97.052
Piso				
293	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	m2	1,00	36.585
294	Provision + Colocacion de piso calcáreo 20x20	m2	1,00	99.805
295	Provision + Colocacion de piso cerámico con separadores (PEIS o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	m2	1,00	117.992
296	Provision + Colocacion de baldosón de Hº (40x40x3cm)- incluye material y mano de obra	m2	1,00	97.012
297	Provision + Colocacion de piso de granito reconstituido. Incluye el pulido final con máquina y encerado	m2	1,00	168.300
298	Provision + Colocacion de piso de mosaico Granítico tipo raviolito de 40x40 cm	m2	1,00	123.420
299	Provision + Colocacion de piso de canto rodado cargado "in situ". Colores a elección	m2	1,00	120.065
300	Provision + Colocacion de piso de cemento con terminación rodillado	m2	1,00	67.320
301	Provision + Colocacion de piso de Hormigón e= 12 cm fck=250 malla de acero 6 mm cada 25 cm con endurecedor superficial. Terminación peinado	m2	1,00	162.690
302	Regularización manual del terreno, nivelación, apisonamiento y cobertura con triturada (e=15cm)	m2	1,00	100.980
303	Construcción de Vado de hormigón en vereda. Incluye pintura y pictograma	un	1,00	673.750
304	Provisión y Colocación de Piso Ecológico	m2	1,00	146.410

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

305	Provision + Colocacion de cordón mini guía de hormigón prefabricado para contención de adoquín	m	1,00	52.745
306	Piso con adoquines para tránsito vehicular	m2	1,00	179.520
307	Badén de hormigón armado en circulación vehicular	m2	1,00	471.240
308	Piso con adoquín rectangular e=8cm color natural, con colchón de piedra triturada	m2	1,00	215.435
309	Piso con adoquín rectangular E=4cm color, con colchón de piedra triturada	m2	1,00	148.115
ZÓCALOS				
310	Zócalo Cerámico- incluye material y mano de obra	ml	1,00	23.901
311	Zócalo Calcáreo- incluye material y mano de obra	ml	1,00	42.166
312	Zócalo de granito reconstituido	m2	1,00	56.100
313	Zócalo sanitario de granito reconstituido	m2	1,00	84.150
314	Zócalo cerámico	m2	1,00	23.540
315	Zócalo de porcelanato	m2	1,00	33.660
316	Protección de pared, en madera (cedro) de 2 x 13 cm. con terminación redondeada	m2	1,00	67.320
REVESTIMIENTOS				
317	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	m2	1,00	5.885
318	Azulejos de 0,15x0,15 cm- incluye material y mano de obra	m2	1,00	102.575
319	Azulejos de 0,20x0,20 cm - incluye material y mano de obra	m2	1,00	144.159
320	Revestimiento de azulejo cerámico	m2	1,00	106.590
321	Revestimiento de ladrillejos	m2	1,00	123.420
322	Revocolor en muros	m2	1,00	56.100
323	Revestido de porcelanato	m2	1,00	201.960
Aberturas				
Aberturas de Madera				
324	Puerta de Madera de 1,20 x 2,10 - incluye material y mano de obra	un	1,00	1.515.371
325	Marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 placa - incluye material y mano de obra	un	1,00	916.537
326	Marco 0,15 y puerta de 0,80 x 2,10 placa - incluye material y mano de obra	un	1,00	1.172.349
327	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x 1,20 - incluye material y mano de obra	un	1,00	504.627
328	Marco de 1x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada) - incluye material y mano de obra	un	1,00	232.264
329	Hoja de abertura p/ boxes- inc herrajes y accesorios.	un	1,00	257.486
Aberturas Metálicas				

330	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	1.760.000
331	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1m (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	1.320.000
332	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 0,90m (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	1.210.000
333	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 0,80m (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	un	1,00	1.045.000
334	Ventana Tipo Balancín	m2	1,00	361.497
335	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,00 - con colocación	un	1,00	506.000
336	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	un	1,00	550.000
337	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	un	1,00	660.000
338	Baranda metálica p/ galería y escalera - incluye material y mano de obra	ml	1,00	424.232
339	Rejas metálicas p/ aberturas	m2	1,00	649.617
340	Reparación de Aberturas metálicas	un	1,00	56.944
341	Ventana metálica corrediza de 1,50 x 1,00m, incluye colocación	un	1,00	1.767.830
342	Ventana metálica corrediza de 1,50 x 1,70m, incluye colocación	un	1,00	2.916.722
Ventanas batientes				
343	Ventanas tipo batientes	m2	1,00	591.872
Vidrios				
344	Provisión y colocación Vidrios crudos es. 4mm	m2	1,00	178.619
345	Vidrio cristalino/crudo de 6 mm	m2	1,00	285.600
346	Provisión y colocación Vidrio doble (3mm +3mm laminado).	m2	1,00	496.238
347	Reposición (incluye remoción y limpieza) + provisión y colocación Vidrio doble (3mm +3mm laminado).	m2	1,00	572.000
348	Vidrio templado 8mm, incluye extracción de paño de vidrio roto y colocación de nuevo paño.	m2	1,00	554.745
CIELORRASOS				
349	Cielorraso de Yeso (tipo Durlock), incluye buña perimetral	m2	1,00	130.735

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

350	Cielorraso de vinilo con cuerpo de yeso acartonado desmontable. Incluye puerta, perfil y piezas para fijación	m2	1,00	122.320
Pinturas				
351	Preparación de la superficie de pared para pintura (interior de aulas)	m2	1,00	35.000
352	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores y pilares)	m2	1,00	30.800
353	Pintura de aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra	m2	1,00	43.721
354	Pintura de aberturas marco metálico	m2	1,00	28.600
355	Pintura de aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	m2	1,00	39.211
356	Pintura de canaleta y bajada con esmalte sintético previa anticorrosiva - incluye mano de obra	ml	1,00	31.001
357	Pintura selladora de ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	m2	1,00	31.250
358	Pintura para puertas metálicas 2 manos antioxido a cromato de zinc + 2 manos esmalte color marrón caoba	m2	1,00	81.400
359	Pintura de Losas y vigas a la Cal - incluye mat + MDO	m2	1,00	18.643
360	Pintura de paredes a la cal - (incluye mat + MDO)	m2	1,00	16.987
361	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	m2	1,00	27.036
362	Pintura de pilares a la cal - incluye mano de obra	m2	1,00	16.987
363	Pintura de pilares visto con antimoho incoloro - incluye mano de obra	m2	1,00	27.500
364	Pintura de paredes revocadas con pintura sintética - incluye mano de obra	m2	1,00	29.734
365	Pintura de terminacion de tejas / tejuelones	m2	1,00	25.000
366	Pintura de tirantes de H"A" (al látex sin enduido) - incluye mano de obra	m2	1,00	20.634
367	Pintura de tejuelones con barniz - incluye mano de obra	m2	1,00	33.000
368	Pintura de Viga Cumbreira y en Galería a la cal - incluye mano de obra	m2	1,00	18.643
369	Pintura de baranda metálica con pintura sintética - incluye mano de obra	m2	1,00	39.013
370	Pintura de tejas con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye mano de obra	m2	1,00	47.863
371	Pintura de cielo rasos al latex a dos manos. MAT+MDO.	m2	1,00	65.395
372	Pintura de cielo rasos a la cal a dos manos. MAT+MDO.	m2	1,00	29.700
373	Pintura de muros a la silicona sobre paredes a la cal	m2	1,00	26.272
374	Pintura de muros a la silicona sobre ladrillos vistos	m2	1,00	27.841
375	Pintura de tejuelones con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye material y mano de obra	m2	1,00	43.512
376	Pintura para pizarra color verde - incluye mano de obra	m2	1,00	27.080
377	Enduido muros a 1 capa. MAT+MDO	m2	1,00	22.495
378	Enduido muros a 2 capas. MAT+MDO	m2	1,00	26.950
379	Enduido de cielo raso a 2 capas	m2	1,00	39.050
380	Pintura de canaletas de desagüe pluvial al esmalte sintético. Previa anticorrosiva. MAT+MDO	m2	1,00	48.928
381	Pintura de canaletas de desagüe pluvial con fondo galvanizado. Previo ácido. MAT+MDO.	m2	1,00	44.352
382	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas las aulas y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	UNIDAD	1,00	60.000
Mobiliarios				
383	Mamparas ciega de eucatex 35mm	m2	1,00	193.264
384	Espejos de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	un	1,00	138.038
385	Provisión y colocación de pizarrón acrílico móvil metálico de 1,50x1,00	un	1,00	690.230
386	Provisión y colocación de pizarrón acrílico fijo 1,20x3,00 - con colocación	un	1,00	1.150.383
387	Espejo	m2	1,00	138.046
388	Juego de parque infantil para nivel inicial - ver detalle y EETT (incluye colocación)	gl	1,00	9.203.067
INSTALACION SANITARIA				
389	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	un	1,00	886.261
390	Retiro de Instalación Monofásica	un	1,00	312.500
391	Cañería de desagüe. De PVC de 40 mm, incluye accesorios	ml	1,00	8.123

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro

Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

392	Cañería de desagüe. De PVC de 50 mm, incluye accesorios	ml	1,00	10.377
393	Cañería de desagüe. De PVC de 75mm, incluye accesorios	ml	1,00	17.406
394	Cañería de desagüe. De PVC de 100 mm, incluye accesorios	ml	1,00	18.446
395	Cañería de desagüe. De PVC de 150 mm, incluye accesorios	ml	1,00	47.896
396	Reparación y mantenimiento de cañerías	gl	1,00	500.167
397	Reparación de puertas de madera (boxes y mesada, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	m2	1,00	82.528
398	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	un	1,00	1.003.667
399	Provision + Colocacion de espejo	m2	1,00	138.046
400	Provision + Colocacion de mesada de Granito para baños	m2	1,00	966.000
401	Provision + Colocacion de mesada de mampostería con azulejado p/ cocina (incluye material y mano de obra)	gl	1,00	690.230
402	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	m2	1,00	17.325
403	Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios	un	1,00	100.033
404	Inodoro - incluye material y mano de obra	un	1,00	493.264
405	Grifería - incluye material y mano de obra	un	1,00	120.941
406	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	un	1,00	531.394
407	Pedestal lavatorio	un	1,00	190.648
408	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	un	1,00	80.000
409	Accesorios para baño	un	1,00	35.000
410	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	un	1,00	74.310
411	Mingitorio - incluye material y mano de obra	un	1,00	517.249
412	Abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de mingitorios nuevos	un	1,00	473.703
413	Canería de desagüe de plástico (PVC) de 50mm (MAT+MDO)	ml	1,00	16.684
414	Canería de desagüe de plástico (PVC) de 100mm (MAT+MDO)	ml	1,00	33.366
415	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	un	1,00	351.200
416	Registro cloacal/ pluvial 30x30 cm (prof.0,30cms) Pluvial. MAT+MDO.	un	1,00	252.197
417	Registro cloacal/ pluvial 40X40X50 CM Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	un	1,00	404.415
418	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	un	1,00	533.940
419	Registro cloacal/ pluvial 70x70x50 cm tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	un	1,00	635.745
420	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	un	1,00	52.000
421	Cámara Séptica de ladrillos comunes tapa de Hº Aº (MAT + MDO)	gl	1,00	1.820.859
422	Pozo negro para terreno absorbente muros con junta seca. Con bóveda de ladrillo.	un	1,00	4.200.000
423	Reparación y mantenimiento de cañerías	gl	1,00	100.033
424	Desagote de pozo absorbente	gl	1,00	825.550
425	Provisión e instalación de motobomba centrífuga monofásica de 1HP con su respectivos accesorios para un caudal de 2m³/h y altura manométrica a vencer de 12m.	un	1,00	6.632.210
426	Provisión y colocación de Tanque elevado con capacidad para 1000 lt.	un	1,00	1.215.789
427	Provisión y colocación de Tanque elevado con capacidad para 2000 lt.	un	1,00	2.040.680
ACCESORIOS PARA BANO				
428	Provision + Colocacion de jabonera de loza de embutir 15x15	un	1,00	53.845
429	Portarrollos de loza de embutir 15x15	un	1,00	54.065
430	Provision + Colocacion de Percha de loza simple	un	1,00	39.270
431	Provision + Colocacion de Barra de loza para toalla	un	1,00	65.065
432	Provision + Colocacion de Barra metálica cromada de apoyo fija para PCD	un	1,00	559.515
433	Provision + Colocacion de Barra metálica cromada de apoyo lateral articulada para PCD	un	1,00	977.240
434	Provision + Colocacion de asiento rebatible para PCD	un	1,00	1.093.950
435	Provision + Colocacion de portarrollos cromado	un	1,00	78.540
436	Provision + Colocacion de Toallero aro cromado	un	1,00	67.320
437	Provision + Colocacion de Toallero barral recto cromado	un	1,00	67.320
438	Provision + Colocacion de jabonera cromada	un	1,00	84.150
439	Provision + Colocacion de dispenser de jabón líquido	un	1,00	224.400

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucalíptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

440	Provision + Colocacion de dispenser de toalla de papel	un	1,00	246.840
441	Provision + Colocacion de dispenser de papel higiénico	un	1,00	246.840
442	Provision + Colocacion de barra de apoyo recta cromo 50cm	un	1,00	180.060
443	Provision + Colocacion Barra de apoyo recta cromo 70cm	un	1,00	204.068
444	Provision + Colocacion de barra de apoyo recta cromo 90cm	un	1,00	222.074
445	Provision + Colocacion de barra de apoyo PVC 50cm	un	1,00	132.044
446	Provision + Colocacion de barra de apoyo PVC 60cm	un	1,00	144.048
447	Provision + Colocacion de barra de apoyo rebatible 75cm	un	1,00	1.044.348
MESADAS Y MUEBLES				
448	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo y pollera	m2	1,00	953.700
449	Mesada de granito natural e=2cm doble altura para atención al público, con pollera (h=4cm)	m2	1,00	1.234.200
450	Mesada de material, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	m2	1,00	1.211.760
451	Mesada de acero inoxidable, incluye estantes bajo mesada, de 0,60m de ancho	m	1,00	1.458.600
452	Mueble bajo mesada, de madera de cedro con terminación melaminica, incluye estantes interiores y cajones	m	1,00	1.385.670
INSTALACION ELECTRICA				
Infraestructura				
453	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros	m3	1,00	78.540
454	Proveer e instalar electroducto corrugado de polietileno de alta densidad (PEAD), ø=63mm	m	1,00	20.185
455	Proveer y colocar colchon de arena lavada	m3	1,00	145.860
456	Proveer e instalar protección mecánica con loseta de hormigón	m	1,00	31.955
Registros eléctrico				
457	Construcción de registro de hormigón armado 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	un	1,00	670.945
458	Construcción de registro de hormigón armado 0,60 x 0,60 x 0,70 m, con jabalina	un	1,00	976.140
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
459	Proveer e instalar casquillo para toma de tierra	un	1,00	49.390

460	Proveer e instalar conductor de protección PAT	m	1,00	28.050
461	Proveer e instalar malla de tierra para protección y servicio	un	1,00	1.402.500
PROVISIÓN DE PUESTO DE MEDICIÓN				
462	Proveer y construir Puesto de Medición monofásico, con pilastra de 0,45 x 0, 60 x 1,70m, incluye revoque y pintura	un	1,00	2.031.700
463	Proveer y construir Puesto de Medición trifásico, con pilastra de 0,45 x 0, 60 x 1,70m, incluye revoque y pintura	un	1,00	2.310.330
PROVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS				
464	Proveer e instalar tablero eléctrico metálico, de embutir o para exterior; para 6 TM como mínimo, con respectivo circuito, componentes de protección etc.	un	1,00	224.400
465	Proveer e instalar tablero eléctrico metálico, de embutir o para exterior; para 12 TM como mínimo, con respectivo circuito, componentes de protección etc.	un	1,00	546.975
466	Proveer e instalar tablero eléctrico metálico, de embutir o para exterior; para 36 TM como mínimo, con respectivo circuito, componentes de protección etc.	un	1,00	774.180
467	Proveer e instalar tablero eléctrico metálico, de embutir o para exterior; para 48 TM como mínimo, con respectivo circuito, componentes de protección etc.	un	1,00	972.235
PROVISIÓN DE DISYUNTORES				
468	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético unipolar hasta 40A	un	1,00	126.225
469	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético unipolar 250A	un	1,00	1.649.340
470	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 10A a 32A	un	1,00	370.260
471	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 50A a 70A	un	1,00	555.940
472	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar de 80A hasta 100A	un	1,00	1.226.555
473	Llave termomagnética de 16A-32A	un	1,00	90.949
PROVISIÓN DE DISYUNTORES DIFERENCIALES				
474	Proveer e instalar interruptor diferencial 25A, 1P + N	un	1,00	385.990

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

475	Proveer e instalar interruptor diferencial 25A, 3P + N	un	1,00	585.695
476	Proveer e instalar interruptor diferencial 40A, 3P + N	un	1,00	785.400
477	Proveer e instalar interruptor diferencial 63A, 3P + N	un	1,00	870.650
478	Disyuntor diferencial 2x25A	un	1,00	137.751
479	Disyuntor diferencial 3x32 A (MAT + MDO)	un	1,00	345.375
PROVISIÓN DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN				
480	Proveer e instalar descargador de sobretensión monopolar 15kA	un	1,00	291.720
481	Proveer e instalar descargador de sobretensión monopolar 20kA	un	1,00	395.395
PROVISIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS				
482	Proveer e instalar cable unipolar de cobre 1x6mm², aislación XLPE	ml	1,00	10.670
483	Proveer e instalar cable unipolar de cobre 1x4mm², aislación XLPE	ml	1,00	9.295
484	Proveer e instalar cable multipolar de cobre 4x10mm², aislación XLPE	ml	1,00	41.745
485	Proveer e instalar cable multipolar de cobre 4x6mm², aislación XLPE	ml	1,00	28.050
CIRCUITOS ELÉCTRICOS				
486	Proveer e instalar boca de iluminación	un	1,00	132.935
487	Proveer e instalar boca de iluminación en combinación	un	1,00	168.300
488	Proveer e instalar boca de toma corriente universal	un	1,00	139.150
489	Proveer e instalar boca de toma corriente especial	un	1,00	248.160
490	Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	un	1,00	454.410
491	Proveer e instalar boca de extractor de aire	un	1,00	179.520
492	Proveer e instalar boca de termo calefón	un	1,00	232.265
493	Proveer e instalar boca de ventilador	un	1,00	129.030
494	Proveer e instalar circuito de alimentación para motobomba	un	1,00	322.025
PROVISIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO				
495	Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para un tubo LED	un	1,00	134.640
496	Proveer e instalar artefacto de iluminación de adosar, embutir o suspendido para dos tubos LED	un	1,00	426.360
497	Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo panel LED de 18 W	un	1,00	201.960
498	Proveer e instalar AP tipo LED de 150 W	un	1,00	2.468.400

499	Proveer e instalar cintas LED	m	1,00	90.860
500	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	un	1,00	605.880
501	Retiro de instalación eléctrica en Baja Tensión	m2	1,00	33.660
502	Instalación eléctrica de artefactos incluye mantenimiento	un	1,00	70.415
503	Instalación eléctrica de artefactos - Boca Conexión	un	1,00	85.324
504	Revoque y pintura de terminación de instalación de tableros	un	1,00	50.882
505	Provisión y colocación de TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA	un	1,00	1.151
506	Provisión y colocación de TABLERO PRINCIPAL	un	1,00	704.108
507	Provisión y colocación de Tablero seccional	un	1,00	250.705
508	Tablero de comando	un	1,00	175.354
509	Instalación tableros comando de ventiladores TCV	un	1,00	175.354
510	Alimentación al tablero existente con cable NYY DE 2X6 ML2	ml	1,00	97.595
511	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	un	1,00	90.881
512	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	un	1,00	77.457
513	Colocación Ventilador de techo	un	1,00	109.287
514	Provisión y colocación Tubo fluorescente doble	un	1,00	18.636
515	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	ml	1,00	97.160
516	Alimentación de CIRCUITO DE AA	ml	1,00	208.862
517	Alimentación de A.A	ml	1,00	138.276
518	Alimentación de 2x6 MM AL TABLERO	ml	1,00	54.375
519	Alimentación de 2X6 MM NYY AL TABLERO	ml	1,00	97.595
520	Alimentación de 4X6 MM NYY AL TABLERO	ml	1,00	50.000
521	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 3x40 W	un	1,00	272.362
522	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 2x40 W	un	1,00	178.912
523	Provisión y colocación de Lámpara bajo consumo 85 w	un	1,00	90.881
524	Provisión y colocación de Artefacto fluorescente 1x40 W	un	1,00	135.687
525	Provisión e instalacion de artefacto electrico - ventilador	un	1,00	545.455
526	Colocación Apliques y arañas	un	1,00	18.636

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

527	Colocación de Acondicionador de Aire	un	1,00	264.588
528	Colocación Ventilador de techo	un	1,00	109.287
529	Colocación Tubo fluorescente doble	un	1,00	18.636
530	Línea trifásica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y MDO)	ml	1,00	38.273
531	Readecuación eléctrica desde acometida hasta tablero principal.	gl	1,00	1.500.500
532	Puesto de Medición nuevo (no incluye pilastra)	gl	1,00	1.774.263
533	Saneamiento de Puesto de Medición existente	gl	1,00	500.167
534	Saneamiento de registro eléctrico existente	gl	1,00	250.083
535	Reestructuración de conexión eléctrica, incluye materiales y mano de obra (suprimir conexión aérea/subterránea existente y reemplazar por conexiones aéreas)	gl	1,00	6.502.167
536	Remoción y reposición de art. Eléctricos- inc. Mantenimiento, pintura y soportes rígidos.	un	1,00	85.829
537	Reparación de conexión eléctrica existente	gl	1,00	200.067
538	Provisión y colocación de ducha eléctrica	un	1,00	163.637
539	Provisión y colocación de caño galvanizado	un	1,00	500.167
540	Provisión y colocación de curva galvanizada	un	1,00	59.948
541	Provisión y colocación de caja precintable	un	1,00	17.406
542	Provisión y colocación deCable 4 mm	ml	1,00	4.702
543	Provisión y colocación de cable 6 mm	ml	1,00	6.836
544	Provisión y colocación de caño corrugado	ml	1,00	500
545	Provisión y colocación de caja llave plastica	un	1,00	4.001
546	Provisión y colocación de caja metálica	un	1,00	1.680
547	Provisión y colocación de Llave/tomacorriente	un	1,00	10.003
548	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 3x32 A (MAT + MDO)	un	1,00	345.375
549	Provision y colocación de disyuntor diferencial 2x 25 A (MAT + MDO)	un	1,00	78.222
550	Provision y colocación de llave TM. De 3x40 A (MAT + MDO)	un	1,00	104.000
Instalación de desagüe pluvial				
Canaletas y bajadas pluviales				
551	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.33cm. En H=3m. Chapa nro. 24. MAT+MDO.	ml	1,00	55.000

552	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.40cm. En H=3m. Chapa nro. 28. MAT+MDO.	ml	1,00	66.000
553	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.40cm. En H=3m. Chapa nro. 26. MAT+MDO.	ml	1,00	71.500
554	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.40cm. En H=3m. Chapa nro. 24. MAT+MDO.	ml	1,00	114.000
555	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.50cm. En H=3m. Chapa nro. 28. MAT+MDO.	ml	1,00	150.600
556	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.50cm. En H=3m. Chapa nro. 26. MAT+MDO.	ml	1,00	66.000
557	Canaleta alero moldura chapa galv.desarr.50cm. En H=3m. Chapa nro. 24. MAT+MDO.	ml	1,00	77.000
558	Canaleta embutida de chapa galvanizada c/ antióxido, desarr. 50 cms. Chapa Nro. 24. MAT+MDO	ml	1,00	77.000
559	Canaleta limahoya de chapa galvanizada c/ antióxido, desarr. 60 cms. Chapa nro. 24. MAT+MDO.	ml	1,00	99.000
560	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm	ml	1,00	66.022
561	Canaleta embutida - Lima hoyo desarrollo 60 cm	ml	1,00	174.058
562	Registro de 30x30x30cm con tapa de H° de 30x30x3cm	un	1,00	235.203
563	Registro de 40x40x40cm con tapa de H° de 40x40x3cm	un	1,00	279.391
564	Registro de 60x60x60cm con tapa de H° de 60x60x3cm	un	1,00	503.436
565	Desagüe pluvial de patio, incluye materiales, MDO y registros cada 5 m.	ml	1,00	220.074
566	Caño para desagüe de AA- incluye soportes de fijación y MDO	ml	1,00	37.412
567	Cañería de desagüe. De PVC de 100 mm liviana, incluye accesorios	ml	1,00	18.446
568	Cañería de desagüe. De PVC de 150 mm liviana, incluye accesorios	ml	1,00	47.896
569	Canal de desagüe pluvial con rejilla de varilla y/o planchuela	ml	1,00	550.183
570	Regilla corrida de 0,40	ml	1,00	118.840
Estructuras metálicas varias				

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

RUC: 945927 – 8

Cel. (0981) 807-179

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

571	Portón metálico para acceso vehicular (2,50x3,00m) con terminación de pintura sintética, incluye colocación.	un	1,00	3.400.000
572	Estructura metálica tipo parasol, con caños de 0,10m x 0,20m, separación de 0,10m entre caños, terminación de pintura sintética. Incluye material y mano de obre.	m2	1,00	275.183
ACONDICIONADORES DE AIRE				
573	Reposición y mantenimiento de Aire Acondicionado	un	1,00	320.000
574	Provisión y montaje de equipo completo de aire acondicionado split de 12000 BTU c/ desagüe embutido en mampostería	un	1,00	4.230.000
575	Provisión y montaje de equipo completo de aire acondicionado split de 18000 BTU c/ desagüe embutido en mampostería	un	1,00	5.050.000
INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS				
576	Proveer e instalar dispositivo de detección y alarma contra incendios	un	1,00	275.000
577	Proveer e instalar accionador manual	un	1,00	135.740
578	Proveer e instalar central de detección y alarma de incendio (PCC)	un	1,00	1.205.820
579	Proveer e instalar sistemas de alarmas audiovisuales	un	1,00	440.000
580	Proveer e instalar luz emergencia LED	un	1,00	118.140
581	Proveer e instalar señalización de salidas de emergencia	un	1,00	110.000
582	Extintores tipo ABC de 10kg + cartel de extintor	un	1,00	433.104
583	Puerta Cortafuego RF 180, con barra antipánico (1,00 x 2,10) Incluye instalación.	un	1,00	3.026.951
RUBROS VARIOS				
584	Provision y Secador de manos eléctrico 200W, incluye instalación.	un	1,00	450.300
585	Provisión de arena lavada	m3	1,00	80.054
586	Colocación de tirantes con recuperación (incluye limpieza)	un	1,00	15.000
587	Provisión y colocación de cable preensamblado de 4x16mm desde la acometida al edificio	ml	1,00	25.000
588	Provisión y colocación conector dentado	un	1,00	30.600
589	Apuntalamiento de Viga existente de madera	gl	1,00	168.062
590	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	m2	1,00	21.383
591	Demolición de paredes de 0,15m con recuperación	m2	1,00	24.552
592	Demolición de paredes de 0,30 m con recuperación	m2	1,00	25.208
593	Demolición de paredes de 0,30 m sin recuperación	m2	1,00	18.300
594	Demolición de paredes de 0,45 m sin recuperación	m2	1,00	23.500
595	Remoción de revoque / azulejos	m2	1,00	13.548
596	Contrapiso de H° de cascotes, esp 0,10mts solo mano de obra (interior)	m2	1,00	23.760
597	Unión de pilar de H°A° con losa de H°A° existente	un	1,00	100.000
598	Provisión y colocación de cable preensamblado de 4x16mm	un	1,00	37.000
599	Demolición de viga superior H°A°	un	1,00	1.700.000
600	Dado de H.A. 0,20 x0,60 x0,45 (espesor, largo, ancho)	un	1,00	270.000
601	Provisión y colocación cable multifilar 10 mm embutido con cano corrugado de 1 plg. (incluye revoque)	un	1,00	45.000
602	Provisión y colocación conector dentado	un	1,00	60.000
603	Encadenado Inferior (30x30)	m3	1,00	127.500
604	Losa Voladizo P/Caminero	m3	1,00	2.347.260
605	Baranda Metalica	m2	1,00	356.100
606	Vigas (Long. Y Transu)	m3	1,00	2.369.640
607	Pintura de Baranda	m2	1,00	35.634
608	Demolicion de Pavimento Asfaltico	m2	1,00	20.000
609	Colcoacion de tubos de H°A°	ml	1,00	710.000
610	Pavimento Asfaltico	m2	1,00	120.000
611	Tapa Rejilla C/Perfiles IPN	m2	1,00	380.000
612	Excavacion y Desmonte	m3	1,00	110.000
613	Demolicion de Losa	m2	1,00	117.600
614	Excavacion P/Zapatas	m3	1,00	40.000
615	Hormigon Armado. Zapatas, Pilares, Vigas, Losas	m3	1,00	3.012.900
616	Colocacion de Tejido Con Postes de Hormigon y alambre de pua (incluye materiales y mano de obra)	ml	1,00	97.000
617	Porton metalico de 2 hojas. De caños de hierro pintado, de 50x30mm. Soporte para cada hoja, 2 caños de 100mm. Y relleno de tejido de alambre 1,90mm malla5cm	Un	1,00	3.000.000
618	Limpieza final (Retiro de escombros, limpieza de pisos nuevos, retiro de material excedente)	m2	1,00	3.721

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-

LBB CONSTRUCCIONES

De Leopoldo Benítez Bareiro
Eucaliptal Nro. 9018 – 3 de mayo

Cel. (0981) 807-179

RUC: 945927 – 8

E-MAIL: saulbenitez404@gmail.com

619	Limpieza final (Retiro de escombros, limpieza de pisos nuevos, retiro de material excedente)	gl	1,00	0,008
-----	--	----	------	-------

OBSERVACIÓN: Los precios aquí listados corresponden a costos aproximados para cada uno de los rubros ofrecidos, pudiendo estos variar considerando el trabajo requerido, de acuerdo a las condiciones de terreno, costo de traslado de materiales, etc.-