

152/2016

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CIMENTACION Y PISO					
1	Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CINCO PESOS 50/100 M.N. **	M2	22.200	\$ 5.50	\$ 122.10
2	Trazo y Nivelación del terreno. (Área de Edificios) Precio unitario: ** CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	M2	13.280	\$ 4.90	\$ 65.07
3	Excavación a mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad. Incluye: Afine de taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se pagaran Sobre Anchos) Precio unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. **	M3	8.260	\$ 127.34	\$ 1,051.83
	Plantilla de Concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm ² , T.M.A. 3/4" (19 mm) de 5 cm. De espesor. Incluye: El suministro de materiales y sus desperdicios. La herramienta, el equipo, la mano de obra, el curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	M2	9.600	\$ 104.71	\$ 1,005.22
5	Zapata corrida de concreto f'c= 200 kg/cm ² , H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., f'y=4200 kg/cm ² , en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio por cada 4 m ³ a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	ML	16.000	\$ 339.09	\$ 5,425.44
6	Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactación con pison a mano y agua en capas de 20 cms. incluye: suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la humedad óptima y apisonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 17/100 M.N. **	M3	7.240	\$ 210.17	\$ 1,521.63
7	Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm ² , H. en O. TMA 3/4" (19 MM), Incluye: los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M2	10.080	\$ 329.06	\$ 3,316.92
8	Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm ² T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye:	ML	16.000	\$ 191.54	\$ 3,064.64

TOTAL DE HOJA : \$ 15,572.85
TOTAL ACUMULADO : \$ 15,572.85

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Suministro de los maetriaes y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **				
9	Piso de concreto f _c =150 kg/cm ² de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frias con volteador, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Nota: el piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelacion, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	M2	6.600	\$ 232.25	\$ 1,532.85
Total de CIMENTACION Y PISO				\$	17,105.70
** DIECISIETE MIL CIENTO CINCO PESOS 70/100 M.N. **					
ALBAÑILERIA					
10	Castillo de concreto f _c = 200 kg/cm ² , T.M.A. 19 M.M. (3/4") H. en O., de 15 x 15 cms., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado el armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	ML	30.720	\$ 164.96	\$ 5,067.57
11	Muros de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 , Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correctas ejecucion. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **	M2	40.640	\$ 253.93	\$ 10,319.72
	Dala de cerramiento de concreto f _c =200 kg/cm ² T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los maetriaes y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	ML	16.000	\$ 197.79	\$ 3,164.64
13	Repellado de mortero cemento-arena de f _c =60 kg/cm ² en muro a plomo en area de regadera inc. Trtemates y emboquillados Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	M2	15.200	\$ 86.13	\$ 1,309.18
14	Sardinel de concreto hecho en obra f _c =100	ML	3.600	\$ 165.60	\$ 596.16
TOTAL DE HOJA :				\$	21,990.12
TOTAL ACUMULADO :				\$	37,562.97

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	kg/cm2 t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido con ceramica, incluye Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, lamono de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
15	Suministro y colocacion de ventana metalica de 60 x 40 cms.Inc.: Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **	PIEZA	2.000	\$ 676.58	\$ 1,353.16
	Suministro y colocacion de loseta de ceramica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en paredes del atea de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 11/100 M.N. **	M2	15.200	\$ 210.11	\$ 3,193.67
17	Suministro y colocacion de loseta de ceramica antiderrapante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. Color white o similar en calidad, asentada en la charola del area de la regadera, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M2	3.600	\$ 253.94	\$ 914.18
18	Recubrimiento exterior a base de stuko en muros color blanco. Incluye: la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro y sus desperdicios, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	M2	50.560	\$ 73.76	\$ 3,729.31
19	Banqueta en la parte exterior del baño con una dimencion de ,60 de ancho y ,12 de espesor Incluye: nivelacion, compactacion, piso de concreto f'c= 100 kg/cm2. con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. **	ML	17.200	\$ 186.39	\$ 3,205.91
20	Aplanado de Yeso en muros y losa interiores, acabado regleado y con llana metalica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El	M2	33.200	\$ 74.62	\$ 2,477.38

TOTAL DE HOJA : \$ 14,873.61
TOTAL ACUMULADO : \$ 52,436.58

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	revaveo de exedentes de concreto, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** SETENTA Y CUÁTRON PESOS 62/100 M.N. **				
21	Suministro y colocacion de puerta de tambor de 0.80 x 2.10 mts.. Incluye: Marco ,chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocacion. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PIEZA	2.000	\$ 1,173.56	\$ 2,347.12
Total de ALBAÑILERIA				\$	37,678.00
** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **					
TECHUMBRE					
	Enrase de muros de block 15x20x40 cm.a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promedio de 11 cms, Incluye :cimbra y descimbra por ambas caras, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N. **	ML	16.000	\$ 24.54	\$ 392.64
23	Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm.Con concreto premezclado y/o hecho en obra f'c=200 kg/cm2 de 12 cm. Armada con dos varillas de acero # 3 a 10 cm en ambos sentidos, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, colado y curado del concreto con curafest o similar en calidad. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	M2	11.000	\$ 532.53	\$ 5,857.83
24	Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparacion de la superficie, El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 30/100 M.N. **	M2	11.000	\$ 120.30	\$ 1,323.30
25	Impermeabilizacion de Pretel a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 años) y dos capas de malla de refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda capa en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas. Incluye: Limpieza y preparacion de la superficie, El	M2	1.400	\$ 120.30	\$ 168.42

TOTAL DE HOJA : \$ 10,089.31
TOTAL ACUMULADO : \$ 62,525.89

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de TECHUMBRE			\$	7,742.19
	** SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **				
	INSTALACION HIDROSANITARIAS				
26	salida de agua fria en wc incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** OCHO CIENTOS CATORCE PESOS 89/100 M.N. **	SALIDA	2.000	\$ 814.89	\$ 1,629.78
27	salida de agua fria y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo incluye: tuberias de pvc, tubo plus, conexiones, mano de obra,excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCO PESOS 38/100 M.N. **	SALIDA	2.000	\$ 405.38	\$ 810.76
28	registro sanitario de 60 x 40 de adobon repellido y altura promedio de 80 cms., inc. Tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. **	PIEZA	2.000	\$ 765.46	\$ 1,530.92
29	suministro y tendido de tubo de pvc sanitario de 4" inc. Enterrado minimo de 30 cms., zanjeado arroje y conexiones. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	ML	40.000	\$ 88.80	\$ 3,552.00
30	suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. : enterrado minimo de 30 cms., coples, tees, conexiones, zanjeado y relleno. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 75/100 M.N. **	ML	40.000	\$ 21.75	\$ 870.00
	salida agua fria y caliente en regadera incluye: Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 M.N. **	SALIDA	2.000	\$ 480.70	\$ 961.40
32	Suministro y colocacion de sanitario Vitromex Mraton blanco o similar, incluye: Pijas de sujecion,, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra y la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. Precio unitario: ** OCHO CIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	PZA	2.000	\$ 853.52	\$ 1,707.04
33	Suministro y colocacion de Lavabo Maraton o similar.Incluye: Lave mezcladora, alimentadores,	PZA	2.000	\$ 589.35	\$ 1,178.70

TOTAL DE HOJA : \$ 12,240.60
TOTAL ACUMULADO : \$ 74,766.49

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Trampa de pvc, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **				
34	Suministro y colocacion de Accesorios de Porcelana para baño color- 6 piezas (2 jabonera, Porta rollo de papel, cepillero, porta vaso, gancho, toallero, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la pasta de cemento blanco, el mortero cemento-arena 1:5 la herramienta, el equipo y la mano de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.000	\$ 400.30	\$ 800.60
Total de INSTALACION HIDROSANITARIAS				\$	13,041.20
** TRECE MIL CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **					
INSTALACION ELECTRICA					
35	Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. **	SALIDA	2.000	\$ 317.63	\$ 635.26
36	Salida para apagador y contacto con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 16/100 M.N. **	SALIDA	2.000	\$ 324.16	\$ 648.32
Total de INSTALACION ELECTRICA				\$	1,283.58
** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **					
LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					
37	Limpieza exterior , Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico. Precio unitario: ** ONCE PESOS 92/100 M.N. **	M2	20.000	\$ 11.92	\$ 238.40
38	Limpieza de vidrios y marcos por ambas caras. (Con agua y jabon) Precio unitario: ** NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	M2	0.720	\$ 9.96	\$ 7.17
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabon, Agua y acido Clorhidrico. Precio unitario: ** OCHO PESOS 49/100 M.N. **	M2	18.800	\$ 8.49	\$ 159.61
40	Limpieza de Muebles de baño. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	4.000	\$ 46.20	\$ 184.80
Total de LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA				\$	589.98

TOTAL DE HOJA : \$ 2,674.16
TOTAL ACUMULADO : \$ 77,440.65

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE BAÑO DE 2.50 X 1.80 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

** QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 77,440.65

** SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 M.N. **

Impuesto \$ 12,390.50

Total \$ 89,831.15

** OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 15/100 M.N. **