

**CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 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	112.320 \$	5.50 \$	617.76
2	Trazo y Nivelacion del terreno. (Area de Edificios) Precio unitario: ** CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	M2	86.100 \$	4.90 \$	421.89
3	Excavacion 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	26.880 \$	127.34 \$	3,422.90
	Plantilla de Concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2., 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	34.920 \$	104.71 \$	3,656.47
5	Zapata corrida de concreto f'c= 200 kg/cm2, 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/cm2., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio por cada 4 m3 a los 7,14 y 28 dias. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	ML	34.920 \$	339.09 \$	11,841.02
6	Relleno con material producto de banco a la orilla de la cepa, compactacion 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 optima y apizonado, 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	32.940 \$	210.17 \$	6,923.00
7	Murete de enlace en cimentacion de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm2., 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	36.660 \$	329.06 \$	12,063.34
8	Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye:	ML	58.200 \$	191.54 \$	11,147.63
				TOTAL DE HOJA :	\$ 50,094.01
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 50,094.01

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 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/cm2 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	63.270	\$ 232.25	\$ 14,694.46
Total de CIMENTACION Y PISO				\$	64,788.47
** SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **					
ALBAÑILERIA					
10	Castillo de concreto $f_c=200$ kg/cm2, 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	73.650	\$ 164.96	\$ 12,149.30
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 correcta ejecucion. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **	M2	133.560	\$ 253.93	\$ 33,914.89
12	Dala de cerramiento de concreto $f_c=200$ kg/cm2 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	58.200	\$ 197.79	\$ 11,511.38
13	Enjarre exterior a base de stuko color blanco con previa preparacion de superficie donde se aplica. Incluye: plomo, perfiles, y todo lo necesario para su correcta ejecucion (Enjare del rodapie debe ser aplanado con rayado vertical) Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	M2	175.200	\$ 73.76	\$ 12,922.75

TOTAL DE HOJA : \$ 85,192.78
TOTAL ACUMULADO : \$ 135,286.79

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
14	Aplanado de Yeso en muros y plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llana metálica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaveo de exedentes, recortes, acarreo, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	M2	216.690	\$ 74.62	\$ 16,169.41
15	Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimensión de .60 de ancho y .12 de grosor Incluye: nivelación, compactación, piso de concreto f'c= 150 kg/cm2. Acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. **	ML	63.600	\$ 186.39	\$ 11,854.40
	Suministro y colocación de puerta tipo multipanel estampada de 2.03 x .90 mts. Incluye: Marco (M-525 prolapsa cal. 20, armado y soldado), 3 bisagras, chapas de cerradura cilíndrica y cerrojo phillips o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **	PIEZA	3.000	\$ 2,233.49	\$ 6,700.47
17	Suministro y colocación de ventana metálica de 1.50 x 1.0 mts. Inc: Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquitero, reja y pintura anticorrosiva de esmalte. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **	PIEZA	3.000	\$ 1,634.05	\$ 4,902.15
18	Repiso de 5 a 7 cm. De espesor y 15 cm. De ancho, a base de concreto f'c= 100 kg/cm2 H. en O.. Acabado pulido. Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra común y descimbrado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos (BAJO VENTANA DE 1.50 X 1.0 MTS.) Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 35/100 M.N. **	ML	4.500	\$ 80.35	\$ 361.58
3	Placa alusiva al programa. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **	PIEZA	3.000	\$ 376.99	\$ 1,130.97
Total de ALBAÑILERIA				\$	111,617.30
** CIENTO ONCE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. **					
TECHUMBRE					
20	Enrase a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promedio de 11 cms, Incluye trazo, cimbra, preparación, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N. **	ML	36.000	\$ 24.54	\$ 883.44
21	Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm. Con	M2	79.200	\$ 532.53	\$ 42,176.38
TOTAL DE HOJA :				\$	84,178.80
TOTAL ACUMULADO :				\$	219,455.59

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	concreto premezclado y/o hecho en obra $f'c=200$ kg/cm ² 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. **				
22	Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 x 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero $F_y=4,200$ kg/cm ² con 7 varillas 3/8" y estribos de 1/4 a cada 20 cms que incluye: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recocido, habilitado del armado, elevacion y colocacion. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 38/100 M.N. **	ML	13.200	\$ 140.38	\$ 1,853.02
23	Pretil de dos hiladas de ladrillo adobon de 6 x 12 x 24 cm. Asentado con mortero cemento-arena, aplanado con mortero cemento-arena 1:3 y chaflan de mortero, Incluye: El suministro de los materiales, sus desperdicios, su elevacion a la azotea, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y operacion. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **	ML	20.100	\$ 48.48	\$ 974.45
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	79.200	\$ 120.30	\$ 9,527.76
	Impermeabilizacion de Pretil 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	5.640	\$ 120.30	\$ 678.49
Total de TECHUMBRE				\$	56,093.54

TOTAL DE HOJA : \$ 13,033.72
TOTAL ACUMULADO : \$ 232,499.31

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
** CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **						
INSTALACION ELECTRICA						
26	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	9.000	\$	317.63	\$ 2,858.67
27	Salida para apagador sencillo 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 CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	SALIDA	3.000	\$	349.09	\$ 1,047.27
3	Salida para apagador doble 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 OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	SALIDA	3.000	\$	383.82	\$ 1,151.46
29	Salida para contacto doble 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 CUARENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	SALIDA	9.000	\$	347.11	\$ 3,123.99
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$	8,181.39
** OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. **						
LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA						
30	Limpieza de Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agus y acido clorhidrico. Precio unitario: ** ONCE PESOS 92/100 M.N. **	M2	63.270	\$	11.92	\$ 754.18
1	Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras. (Con agua y Jabon) Precio unitario: ** NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	M2	5.220	\$	9.96	\$ 51.99
32	Limpieza gruesa en el exterior. Precio unitario: ** CINCO PESOS 51/100 M.N. **	M2	27.000	\$	5.51	\$ 148.77
Total de LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA					\$	954.94
** NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto					\$	241,635.64
** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **						

TOTAL DE HOJA : \$ 9,136.33
TOTAL ACUMULADO : \$ 241,635.64

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTO DE 4.0 X 6.0 MTS. EN LOCALIDAD DE
RANCHO PALO BLANCO

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario

Total

Impuesto \$ 38,661.70

Total \$ 280,297.34

** DOSCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **