- SOLUCION EN INGENIERIA -

RUC: 5243949-6

Email: diegogarcete2010@hotmail.com

OBRA: SERVCIOS DE MANTENIMEITNO Y REPARACION DE EDIFICIOS Y LOCALES
CONTR.: ID. 404.749
FECHA:

0% Gastos Generales
0% Costos Financieros
10% Beneficios

10% IVA

COMPOSICION DE PRECIOS

#	Designación	Un	Cantidad	P. Unitario	P. Parcial	Precio Total
	RUBRO:					
1	Reparacion, Enduido y Pintura Látex de	m2	231,00	41.715		9.636.165
A	MATERIALES =					13.475
A1	Lijas.-	Un	0,25	900	225	
A2	Sellador Acrílico.-	Lts	0,05	13.000	650	
A3	Pintura Látex.-	Lts	0,30	20.000	6.000	
A4	Enduido.-	kg	1,20	5.500	6.600	
A5	-			0	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	MANO DE OBRA =					21.000
B1	Pintura Látex.-	m2	1,00	21.000	21.000	
B2	-	0		0	0	
B3	-	0		0	0	
C	EQUIPOS Y MAQUINARIAS =					0
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	TRANSPORTE U OTROS =					0
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =					34.475
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			3.448
F	COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =					3.448
G	COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=					37.923
	IVA (10%).-					3.792
	PRECIO REAL					41.715
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					41.715
2	Reparacion y Cambio de Ventana.-	m2	37,00	620.101		22.943.737
A	MATERIALES =					352.800
A1	Ventana Pequeña de Blindex 8mm.-	m2	0,36	980.000	352.800	
A2	Ladrillo Común.-	Un	0,00	900	0	
A3	Cemento Portland.-	Kg	0,00	1.300	0	
A4	Cal Triturada.-	Bls	0,00	1.500	0	
A5	Arena Lavada.-	m3	0,00	50.000	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	MANO DE OBRA =					159.680
B1	Desmonte de Ventana.-	un	1,00	52.000	52.000	
B2	Elevación de Muros de 0,15m con Ladrillos Cor	m2	2,06	28.000	57.680	
B3	Montaje de Ventana.-	un	1,00	50.000	50.000	
C	EQUIPOS Y MAQUINARIAS =					0
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	TRANSPORTE U OTROS =					0
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =					512.480
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			51.248
F	COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =					51.248
G	COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=					563.728
	IVA (10%).-					56.373
	PRECIO REAL					620.101
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					620.101
3	Reparacion de Grietas en Muros.-	un	29,00	124.225		3.602.525
A	MATERIALES =					24.665
A1	Cemento Portland.-	Kg	5,75	1.500	8.625	
A2	Cal Triturada.-	Bls	5,55	1.800	9.990	
A3	Arena Lavada.-	m3	0,05	51.000	2.550	
A4	Varilla Conformada.-	Kg	0,50	7.000	3.500	
A5	-		0,00	0	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	MANO DE OBRA =					78.000

SOLUCION EN INGENIERIA
Correo: diegogarcete2010@hotmail.com
RUC: 5243949-6

B1	Reparación de Grietas.-	un	1,00	78.000	78.000	
B2	-		2,06	0	0	
B3	-		1,00	0	0	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**102.665**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			10.267
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**10.267**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**112.932**
	IVA (10%).-					11.293
	PRECIO REAL					**124.225**
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					**124.225**

4	**Desmonte de Boxes y Montaje de Boxes**	**m2**	**3,00**	**5.285.280**		**15.855.840**
A	**MATERIALES =**					**0**
A1	-			0	0	
A2	-			0	0	
A3	-			0	0	
A4	-			0	0	
A5	-			0	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	**MANO DE OBRA =**					**4.368.000**
B1	Desmonte de Mampara.-	m2	17,60	35.000	616.000	
B2	Montaje de Mampara.-	m2	12,20	160.000	1.952.000	
B3	Montaje de Puertas de Mampara.-	un	9,00	200.000	1.800.000	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**4.368.000**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			436.800
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**436.800**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**4.804.800**
	IVA (10%).-					480.480
	PRECIO REAL					**5.285.280**
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					**5.285.280**

5	**Apuntalamiento de Pilotes.-**	**m2**	**24,00**	**194.568**		**4.669.632**
A	**MATERIALES =**					**160.800**
A1	Cemento Portland.-	Kg		1.800	0	
A2	Arena Lavada.-	m3		51.000	0	
A3	Piedra Triturada de IV.-	Tn		100.000	0	
A4	Varilla Conformada.-	Kg		8.000	0	
A5	-			0	0	
A6	-			0	0	
B	**MANO DE OBRA =**					**0**
B1	Excavación de Suelo para Pilotes.-	m		0	0	
B2	Armado y Colocación de Varillas.-	m		0	0	
B3	Cargado de Pilotes.-	m		0	0	
B4	Cabezal de H°A°.-	m3	1,00	0	0	
B5	Estudio de Suelo.-	gl	1,00	0	0	
B6	Cálculo Estructural + Planos.-	gl	1,00	0	0	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**160.800**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			16.080
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**16.080**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**176.880**
	IVA (10%).-					17.688
	PRECIO REAL					**194.568**
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					**194.568**

6	**Reparación de Cielorraso de Metal**	**m2**	**81,00**	**60.198**		**4.876.038**
A	**MATERIALES =**					**9.750**
A1	Cemento Portland.-	Kg	1,60	1.000	1.600	
A2	Cal Triturada.-	Bls	5,10	1.500	7.650	

SOLUC: [illegible] RIA
Correo: diegogarcete2010@notmail.com
RUC: 5243949-6

A3	Arena Lavada.-	m3	0,01	50.000	500	
A4	-			0	0	
A5	-			0	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	**MANO DE OBRA =**					**40.000**
B1	Revoque de Cielorraso.-	m2	1,00	35.000	35.000	
B2	Trabajos Varios.-	gl	0,05	100.000	5.000	
B3	-			0	0	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**49.750**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			4.975
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**4.975**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**54.725**
	IVA (10%).-					5.473
	PRECIO REAL					**60.198**
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					**60.198**

7	**Reparación de Baños (3.00m x 8.00m).-**	**m2**	**10,00**	**4.674.472**		**46.744.720**
A	**MATERIALES =**					**1.663.200**
A1	Azulejos Cerámicos h=1,80m.-	m2	39,60	42.000	1.663.200	
A2	Mezcla Adhesiva.-	kg	0,00	3.000	0	
A3	Pastina Base Blanca.-	kg	0,00	8.000	0	
A4	Pastina Base Blanca.-	kg	0,00	8.000	0	
A5	Varios.-	gl		100.000	0	
A6	-			0	0	
B	**MANO DE OBRA =**					**2.200.000**
B1	Desmonte de Artefactos Sanitarios.-	un		33.000	0	
B2	Demolición de Azulejos.-	m2	44,00	10.000	440.000	
B3	Regularización de Revoque.-	m2	44,00	10.000	440.000	
B4	Colocación de Azulejos.-	m2	44,00	30.000	1.320.000	
B5	Colocación de Artefactos Sanitarios.-	un		90.000	0	
B6	Trabajos Varios.-	gl		100.000	0	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**3.863.200**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			386.320
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**386.320**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**4.249.520**
	IVA (10%).-					424.952
	PRECIO REAL					**4.674.472**
	Redondeo					0
	PRECIO OFERTA					**4.674.472**

8	**Reparacion de Techo de Chapa Metálica.-**	**m2**	**759,00**	**89.056**		**67.593.504**
A	**MATERIALES =**					**38.600**
A1	Chapa Metálica Ondulada #28.-	m2	0,50	70.000	35.000	
A2	Clavo con Cabeza de Plomo.-	Kg	0,20	18.000	3.600	
A3	-			0	0	
A4	-			0	0	
A5	-			0	0	
A6	-			0	0	
A7	-			0	0	
A8	-			0	0	
A9	-			0	0	
B	**MANO DE OBRA =**					**35.000**
B1	Desmonte de Techo Metálico.-	m2	1,00	10.000	10.000	
B2	Montaje de Techo Metálico.-	m2	1,00	25.000	25.000	
B3	-			0	0	
C	**EQUIPOS Y MAQUINARIAS =**					**0**
C1	-			0	0	
C2	-			0	0	
C3	-			0	0	
D	**TRANSPORTE U OTROS =**					**0**
D1	-			0	0	
D2	-			0	0	
D3	-			0	0	
E	**COSTO DIRECTO (A+B+C+D) =**					**73.600**
	Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)		0%			0
	Costos Financieros [% s/ (CDT)] (CF)		0%			0
	Beneficios [% s/ (CDT)] (Ben)		10%			7.360
F	**COSTO INDIRECTO (GG + CF + Ben) =**					**7.360**
G	**COSTO DIRECTO + INDIRECTO (E + F)=**					**80.960**
	IVA (10%).-					8.096
	PRECIO REAL					**89.056**

SOLUCION EN INGENIERIA
Correo: diegogarcete2010@hotmail.com
RUC: 5243949-6

	Redondeo	0
	PRECIO OFERTA	**89.056**

RESUMEN

1	Reparacion, Enduido y Pintura Látex de	9.636.165
2	Reparacion y Cambio de Ventana.-	22.943.737
3	Reparacion de Grietas en Muros.-	3.602.525
4	Desmonte de Boxes y Montaje de Boxes	15.855.840
5	Apuntalamiento de Pilotes.-	4.669.632
6	Reparación de Cielorraso de Metal	4.876.038
7	Reparación de Baños (3.00m x 8.00m).-	46.744.720
8	Reparacion de Techo de Chapa Metálica.-	67.593.504
	TOTAL	175.922.161

SOLUCION EN INGENIERIA
Correo: diegogarcete2010@hotmail.com
RUC: 5243949-6