SERV. LIMP. J.E.
CONSTRUCTORA

ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ
R.U.C. 1865244-1
Construcciones de Empedrados – Puentes – Alcantarillados
Albañilería - Plomería – Electricidad
Dirección: Eliza A. Linch c/ C. Álvarez
Celular: 0981657568 / 0992551932
Coronel Oviedo - Paraguay

FORMULARIO Nº 1

FORMULARIO DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

Fecha: 24/06/2023	ItemN° 2			
	Obra: DEMOLICIONES: Demolición de techo sin recuperación		Unidad: Metros Cuadrados	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Perforadores	Eléctrico	2	4.000	8.000
Destornilladores	Manual	3	2.000	6.000
			A) Total Gs.	14.000
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	2	1.500	3.000
Ayudante	2	1	750	1.500
			B) Total Gs.	4.500
C) Producción de equipo p/h= Costos Horario (A+B)				18.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
			C) Total Gs.	
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Movilidad	1	3	4.800	14.400
			C) Total Gs.	14.400
Costo Directo Total [D+E+F]				14.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				720
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				1.699
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)				16.820
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				1.682
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**18.500**

SERV. LIMP. J. E.
CONSTRUCCIONES
Propietario:
Adalberto Samudio
RUC: 1.865.244-1

Scanned with CamScanner

SERV. LIMP. J.E.
CONSTRUCTORA

ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ
R.U.C. 1865244-1
Construcciones de Empedrados – Puentes – Alcantarillados
Albañilería - Plomería – Electricidad
Dirección: Eliza A. Linch c/ C. Álvarez
Celular: 0981657568 / 0992551932
Coronel Oviedo - Paraguay

Fecha: 24/06/2023	**ItemN° 7**			
	Obra: Viga de galería 0,13 x 0,27		**Unidad: Metro Lineal**	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Camión Volquete	Eléctrico	1	10.000	10.000
Balde / Cuchara albañil	Manual	2	1.000	2.000
Hormigonera	Eléctrico	1	2.000	2.000
			A) Total Gs.	14.000
b) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1	1	10.000	10.000
Ayudante	2	2	5.000	20.000
			B) Total Gs.	30.000
C) Producción de equipo p/h= Costos Horario (A+B)				44.000
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Cemento	Kg	26	1.000	26.000
Hierro	ml	96	1.500	144.000
Arena	m2	2	1.500	3.000
			C) Total Gs.	173.000
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Movilidad	1	1	940	940
Flete	1	2	2.000	4.000
			C) Total Gs.	4.940
Costo Directo Total [D+E+F]				177.941
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				8.897
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				17.794
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)				204.632
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				20.463
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**225.000**

SERV. LIMP. J. E.
CONSTRUCCIONES
Propietario:
Adalberto Samudio
RUC: 1.865.244-1

Scanned with CamScanner

SERV. LIMP. J.E.
CONSTRUCTORA

ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ
R.U.C. 1865244-1
Construcciones de Empedrados – Puentes – Alcantarillados
Albañilería - Plomería – Electricidad
Dirección: Eliza A. Linch c/ C. Álvarez
Celular: 0981657568 / 0992551932
Coronel Oviedo - Paraguay

Fecha: 24/06/2023	ItemN° 20			
	Obra: Pinturas: Pintura de paredes pilares, vigas y mampostería al látex		Unidad: Metros Cuadrados	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Pincel	Manual	2	1.000	2.000
Rodillos	Manual	2	1.000	2.000
			A) Total Gs.	4.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	2	1.000	2.000
Ayudante	2	4	500	4.000
			B) Total Gs.	6.000
C) Producción de equipo p/h= Costos Horario (A+B)				10.000
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Pintura	Unidad	60	200	12.000
Implementos	Unidad	10	90	900
			C) Total Gs.	12.900
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Movilidad	1	2	750	1.500
			C) Total Gs.	1.500
Costo Directo Total [D+E+F]				14.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				720
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				1.699
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)				16.820
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				1.682
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				18.500

SERV. LIMP. J. E.
CONSTRUCCIONES
Propietario:

Scanned with CamScanner

SERV. LIMP. J.E.
CONSTRUCTORA

ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ
R.U.C. 1865244-1
Construcciones de Empedrados – Puentes – Alcantarillados
Albañilería - Plomería – Electricidad
Dirección: Eliza A. Linch c/ C. Álvarez
Celular: 0981657568 / 0992551932
Coronel Oviedo - Paraguay

Fecha: 24/06/2023	ItemN° 24			
	Obra: Colocación de Tablero seccional uno por aula		Unidad: Unidad	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Perforadores	Eléctrico	1	4.000	4.000
Destornilladores	Manual	1	2.000	2.000
			A) Total Gs.	6.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	1	1.000	1.000
Ayudante	1	1	500	500
			B) Total Gs.	1.500
C) Producción de equipo p/h= Costos Horario (A+B)				7.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Tablero	Unidad	1	335.000	335.000
Cable	Metros	2	23.500	47.000
			C) Total Gs.	382.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Movilidad	1	2	1.000	2.000
			C) Total Gs.	2.000
Costo Directo Total [D+E+F]				384.001
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				19.200
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				38.400
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)				441.601
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				44.160
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				485.000

SERV. LIMP. J. E.
CONSTRUCCIONES
Propietario:
Adalberto Samudio
RUC: 1.865.244-1

Scanned with CamScanner

SERV. LIMP. J.E.
CONSTRUCTORA

ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ
R.U.C. 1865244-1
Construcciones de Empedrados – Puentes – Alcantarillados
Albañilería - Plomería – Electricidad
Dirección: Eliza A. Linch c/ C. Álvarez
Celular: 0981657568 / 0992551932
Coronel Oviedo - Paraguay

Fecha: 24/06/2023	ItemN° 32			
	Obra: Instalación de Ventiladores de techo		Unidad: Unidad	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Perforadores	Eléctrico	1	4.000	4.000
Destornilladores	Manual	1	2.000	2.000
			A) Total Gs.	6.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	1	1.000	1.000
Ayudante	1	1	500	500
			B) Total Gs.	1.500
C) Producción de equipo p/h= Costos Horario (A+B)				7.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ventilador	Unidad	1	386.000	386.000
Cable	Metros	2	23.500	47.000
			C) Total Gs.	433.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Movilidad	1	2	1.000	2.000
			C) Total Gs.	2.000
Costo Directo Total [D+E+F]				435.001
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				21.750
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				43.500
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)				500.251
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				50.025
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**550.000**

SERV. LIMP. J. E.
CONSTRUCCIONES
Propietario:
Adalberto Samudio
RUC: 1.865.244-1

Scanned with CamScanner