ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALOJAMIENTO CARACAS - RESTAURANTE CARACAS

A. DATOS GENERALES

INTERVENTOR		NIC O C.C.		CONTRATO N°
CONTRATISTA	CONSORCIO PROYECTAR 1	NIC O C.C.	901.640.929-0	CONTRATO N°
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL	VALOR INICIAL	$ 293.177.149,50	
INSTITUCION				

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.01.	Replanteo	M2	170,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.0%	$ 107,08	1,000	$ 107,08	2.41%

SUBTOTAL EQUIPO $ 107,08

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5721	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,010	$ 66,04	81.54%
7526	Durmiente 4 cms. X 4 cms X 2,90 mts - Ordinario	Und	$ 17.900,00	0,200	$ 3.560,00	

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 3.626,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0.00%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14295	Ayudante Albañileria Tipo 3	1	Dia	$ 39.535,00	$ 72.519,00	101,505	$ 713,88	16.02%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 713,88

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4,447,00

Son: **Cuatro Mil Cuatrocientos Cuarenta y Siete Pesos Con Cero Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.10.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	42,57

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.479,81	1,000	$ 2.479,81	
14502	Andamio certificado Tuvo 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye accesorios	Dia	$ 17.136,00	38,014	$ 339,00	
						14,48
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.798,81

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14357	Cuadrilla AAA Albañileria (1 OF + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	15,082	$ 16.532,07	
								85,72
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 16.532,07

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.330,88

Son: Diecinueve Mil Trescientos Treinta Pesos Con Ochenta y Ocho Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.16.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	90,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 1.075,13	1,000	$ 1.075,13	13,01 %
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.075,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00 %
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00 %
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla 4+4 Albañileria (1 OF + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 245.333,00	34,657	$ 7.194,22	86,99 %
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.194,22

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8.273,35

Son: **Ocho Mil Doscientos Setenta y Tres Pesos Con Treinta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.14.	Desmonte Alistado de Piso	M2	149,03

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 3.051,31	1,000	$ 3.052,24	
						13,05%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.052,24

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 240.33 [illegible]	12,252	$ 20.342,09	
								86,95%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.342,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.394,33

Son: Veintitres Mil Trescientos Noventa y Cuatro Pesos Con Treinta y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.22.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	19,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.0%	$ 483,57	1,000	$ 483,57	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts nivelación y rodachines	Dia	$ 12.125,00	35,269	$ 427,00	
						23,01 %
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 968,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00 %
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00 %
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	64,447	$ 3.223,77	
								76,99 %
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.223,77

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.187,34

Son: **Cuatro Mil Ciento Ochenta y Siete Pesos Con Treinta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.21.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	115,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.292,55	1,000	$ 1.292,55	
14592	Andamio certificado Tuvo 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	25,263	$ 480,00	
						1.772,55

SUBTOTAL EQUIPO $ 1.772,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00

SUBTOTAL TRANSPORTES $

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.313,00	28,935	$ 8.617,03	8.617,03

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 8.617,03

TOTAL COSTO DIRECTO $ 10.389,58

Son: **Diez Mil Trescientos Ochenta y Nueve Pesos Con Cincuenta y Ocho Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.24.	Desmonte de ventanas	M2	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 914,23	1,000	$ 914,23	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts nivel incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	50,524	$ 240,00	
						15,92%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.154,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	34,088	$ 6.094,85	
								84,08%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.094,85
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 7.249,08

Son: **Siete Mil Doscientos Cuarenta y Nueve Pesos Con Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyecter 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.23.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	5,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.051,42	1,000	$ 3.051,53	
						13,04
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.051,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.361,00	10,213	$ 20.342,80	
								86,96
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.342,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.394,33

Son: **Veintitres Mil Trescientos Noventa y Cuatro Pesos Con Treinta y Tres Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.39.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.719,15	1,000	$ 1.719,15	
14563	Polietora 4 1/2" pc Inalambrica	Dia	$ 33.154,00	20,000	$ 1.659,28	
						24,77
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.378,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	15,427	$ 11.460,97	
								77,23
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.460,97

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.839,40

Son: **Catorce Mil Ochocientos Treinta y Nueve Pesos Con Cuarenta Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.36.	Desmonte de muebles empotrados	M2	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.987,58	1,000	$ 1.987,58	
						13,04%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.987,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14321	Cuadrilla AA: Albañilería (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	13,348	$ 13.250,55	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.250,55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.238,13

Son: **Quince Mil Doscientos Treinta y Ocho Pesos Con Trece Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.41.	Corte en muro o piso con máquina, en material rigido con y sin acabado de enchape.	ML	80,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Mano % de la mano de obra	15.00%	$ 251,82	1,000	$ 251,82	
14563	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.186,00	57,144	$ 580,75	
						14,3886
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 832,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14549	Disco Diamantado Ladrillo	Hor	$ 24.000,00	0,056	$ 1.640,00	
14550	Disco Diamantado Concreto	Hor	$ 24.000,00	0,068	$ 1.640,00	
						56,0400
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 9.280,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,0000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	105,322	$ 1.678,80	
								23,9000
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.678,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 5.791,37

Son: **Cinco Mil Setecientos Noventa y Un Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.40.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tubería y demas accesorios eléctricos	ML	113,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 217,00	1,046	$ 207,58	
						12,50%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 207,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1431I	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 175.814,00	122,187	$ 1.447,08	
								87,45%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.447,08
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.654,66

Son: **Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con Sesenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.43.	Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios	ML	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.049,51	1,000	$ 1.099,51	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.199,00	15,515	$ 2.138,92	
						31,03%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.208,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	34,969	$ 7.130,05	
								68,97%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.130,05

TOTAL COSTO DIRECTO $ 10.338,48

Son: **Diez Mil Trescientos Treinta y Ocho Pesos Con Cuarenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.42.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.52	1,000	$ 1.52	
14500	Andamio metálico tipo Torre 0,75 x 1,40 mts. Altura: 2 mts movil incluye ruedas llaves	Dia	$ 12.176,00	30.444	$ 205,44	
						15.01%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.922,36

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0.00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0.00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.33	24.542	$ 10.159,44	
								84.13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.159,44
							TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.081,80

Son: **Doce Mil Ochenta y Un Pesos Con Ochenta Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.31.	Reposición e Instalación de Estructura Metálica para cubierta	ML	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 6.764,20	1,000	$ 6.764,20	
14502	Andamio certificado Tramo 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts mínimo incluye rodaderas	Dia	$ 12.125,00	28,647	$ 318,71	
14557	Equipo Soldadura Migaflux Cored-electrodo Revestido 160 A.mp.	Dia	$ 66.300,00	10,671	$ 6.222,33	
						13,77%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 13.305,40

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16	Barra Corrugada G-60 3/8" (DM)	Und	$ 13.620,00	0,500	$ 6.810,00	
66	Perfil Estructural C 16 Galv. 12X4Mts.	mts	$ 26.145,00	1,000	$ 26.145,00	
10743	Soldadura Electrica De 3/32" 60 Barras X Kilo	Kg	$ 25.900,00	0,010	$ 259,00	
						34,37%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 33.214,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.160,00	0,021	$ 5.012,02	
								5,19%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.012,02

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	4,407	$ 45.095,84	
								46,67%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 45.095,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 96.627,26

Son: **Noventa y Seis Mil Seiscientos Veintisiete Pesos Con Veintiseis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	90,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1497I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 892,23	1,000	$ 88,73	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,80 mts. Altura 2 mts incluye colchones	Dia	$ 12.126,00	50,730	$ 239,03	
						7,91%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.171,26

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4856	Tornillo Pan Tamaño 10-16 X 1"	Und	$ 4,[illegible]	0,300	$ 1.410,70	
4857	Arandela	Und	$ 22,000	0,300	$ 6,[illegible]	
4558	Sikafill 8 Power Impermeabilizante Para Cubiertas Y Terrazas. Con Tecnología Dfx Y Fibras Cubeta por 18 kg	Und	$ 132,[illegible]	0,035	$ 4,[illegible]	
						43,69%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.177,30

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14065	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48,[illegible]	0,[illegible]	$ [illegible]	
								6,[illegible]
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 902,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14952	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 110.[illegible]	$ 249.[illegible]	42,393	$ 5.881,51	
								41,59%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.881,51

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.142,07

Son: Catorce Mil Ciento Cuarenta y Dos Pesos Con Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.57.	Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)	M2	150,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15 Dia	$ 1.152,17	1,000	$ 1.152,17	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura 2 mts modulo incluye rodachines	Dia	$ 12.125,00	19,024	$ 637,41	
						4,97%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.789,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4787	Teja Plastica Rural 44	Und	$ 55.601,00	0,200	$ 11.120,20	
4788	Caballete Teja	mts	$ 67.990,00	0,050	$ 3.399,50	
4789	Amarre para teja	Und	$ 333,00	1,000	$ 333,00	
4790	Amarre para caballete	mts	$ 338,00	0,500	$ 169,50	
4791	Flanche Listen 850.20	0	$ 32.990,00	0,200	$ 6.598,00	
						99,63%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 21.621,70

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14068	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,021	$ 5.012,00	
								19,03%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 5.012,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	27,048	$ 7.681,16	
								21,27%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 7.681,16

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.104,44

Son: **Treinta y Seis Mil Ciento Cuatro Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.43.	Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	177,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MO	$ 2.443,17	1,000	$ 2.443,17	
14592	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye ruedas/llantas	Dia	$ 12.320,00	15,234	$ 796,00	
						2,97%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.428,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2918	Lamina en PVC Blanca E=1 cm	m²	$ 73.313,00	1,000	$ 73.313,00	
4182	Angulo 40,3 Mm 2 3/8" Espesor 0,46 Mm Largo 2,4 M	m²	$ 5.924,00	0,950	$ 5.628,28	
4183	Omega 40,3 Mm 2,3/8" Espesor 0,46 Mm Largo 2,44M	Und	$ 5.100,00	0,700	$ 3.570,00	
4184	Vigueta 41,3 Mm Espesor 0,46 Mm, Largo 2,4M	Und	$ 6.717,00	0,500	$ 3.358,50	
4185	Tornillo 7/16	Und	$ 33,00	6,000	$ 198,00	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.669,00	0,060	$ 399,74	
4186	Perimetral Pvc	mts	$ 11.341,00	0,500	$ 5.670,50	
						79,75%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 92.130,59

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14503	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,010	$ 2.405,00	
								2,08%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.999,00	$ 249.311,00	14,203	$ 17.554,46	
								15,20%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 17.554,46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 115.519,22

Son: Ciento Quince Mil Quinientos Diecinueve Pesos Con Veintidos Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 351,13	1,000	$ 351,13	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ 68.000,00	26,500	$ 2.566,00	
						15,12%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.917,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13559	Tubo Presion Pvc 1" Rde 13.5 tubos x 6 mts	Und	$ 35.146,00	0,167	$ 6.357,67	
13506	Codo 90° Presion Pvc 1"	Und	$ 2.699,00	0,200	$ 539,80	
13537	Tee Presion Pvc 1"	Und	$ 3.754,00	0,200	$ 750,80	
13523	Tapon Roscado Pvc presion 1"	Und	$ 2.832,00	0,200	$ 566,40	
13471	Adaptador Macho Presion Pvc 1"	Und	$ 2.804,00	0,200	$ 561,20	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.501,00	0,020	$ 250,02	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,028	$ 1.818,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.609,00	0,020	$ 2.733,98	
						67,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.078,11

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13653	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,004	$ 962,00	
								4,98%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 OI + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	88,754	$ 2.340,86	
								12,13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.340,86

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.298,10

Son: **Diecinueve Mil Doscientos Noventa y Ocho Pesos Con Diez Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	58,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 777,52	1,000	$ 777,52	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrice	Dia	$ 65.000,00	0,400	$ 26.000,00	
						19,11%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.343,52

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
13556	Tubo Presion Pvc ½" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 31.226,00	0,167	$ 5.204,33	
13581	Codo 90° Presion Pvc ½"	Und	$ 862,00	0,200	$ 172,40	
13535	Tee Presion PVC ½"	Und	$ 1.138,00	0,200	$ 227,60	
14581	Tapon Roscable Pvc presion ½"	Und	$ 674,00	0,200	$ 134,80	
13652	Adaptador Macho Presion Pvc ½"	Und	$ 594,00	0,200	$ 118,80	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10754	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 146.000,00	0,010	$ 1.460,00	
						45,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 8.008,65

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 48.000,00	0,009	$ 960,00	
								5,50%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 960,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.761,00	80,082	$ 5.143,46	
								29,63%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.143,46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 17.497,63

Son: Diecisiete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos Con Sesenta y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.402,91	1,000	$ 1.402,91	
				40,000		
						2,720
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.402,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.993,14	0,010	$ 6.479,93	
10394	Silla PVC 135° 4"	Und	$ 32.650,00	1,000	$ 32.650,00	
						75,800
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 39.129,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14068	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,007	$ 1.673,00	
								8,240
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.673,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	22,214	$ 9.352,76	
								18,147
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.352,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 51.558,60

Son: **Cincuenta y Un Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.04.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.163,05	1,000	$ 1.163,05	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ [illegible]	26,500	$ 2.565,00	
						16,67%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.729,05

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Tubo CPVC presion de 5.795 mts de ½"	Und	$ 28.974,00	0,167	$ 4.779,00	
14584	Codo 90° CPVC Presion de ½"	Und	$ 2.113,00	0,200	$ 422,60	
14585	Tee Presion CPVC ½"	Und	$ 2.804,00	0,200	$ 560,80	
14586	Tapon Soldado CPVC Presion ½"	Und	$ 10.322,00	0,200	$ 2.064,40	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10726	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
						44,75%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 9.927,92

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,004	$ 960,00	
								4,30%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 960,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 10 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	26,795	$ 7.753,66	
								34,54%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.753,66

TOTAL COSTO DIRECTO $ 22.372,63

Son: **Veintidos Mil Trescientos Setenta y Dos Pesos Con Sesenta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 2
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 23.911,58	1,000	$ 23.911,58	
						2,84%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 23.911,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.993,14	0,200	$ 129.598,63	
7042	Ladrillo Macizo Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 675,00	260,000	$ 176.295,00	
10345	Marco y tapa caja de inspeccion de 1.00 x 1.00 mts de medida interna	Und	$ 304.700,00	1,000	$ 304.700,00	
						72,52%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 610.573,63

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,200	$ 40.100,00	
								5,71%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.314,00	1,109	$ 159.410,56	
								18,93%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 159.410,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 842.000,77

Son: Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Pesos Con Setenta y Siete Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	60,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% mo	$ 658,75	1,000	$ 658,75	
						6,5875
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 658,75

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13815	Tubería sanitaria de 4" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 209.648,00	0,172	$ 35.909,67	
13836	Yee PVC Sanitaria 4"	Und	$ 24.900,00	0,250	$ 6.225,00	
13837	Yee PVC Sanitaria Reducida 4" X 3"	Und	$ 31.209,80	0,250	$ 7.802,45	
13784	Codo 90° 1/4 Pvc Sanitario E x L de 4"	Und	$ 11.900,00	0,250	$ 2.975,00	
10745	Filtro de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.900,00	0,020	$ 258,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 69.914,00	0,020	$ 1.398,28	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.122,00	0,020	$ 2.722,44	
						85,1256
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 57.294,06

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,020	$ 4.809,94	
								7,1666
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.809,94

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	40,965	$ 4.391,69	
								6,5438
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.391,69

TOTAL COSTO DIRECTO $ 67.154,44

Son: **Sesenta y Siete Mil Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.20.	Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 4.693,32	1,000	$ 4.693,32	
						0,21
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.693,32

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12769	Codo Calle Galvanizado 1/2"	Und	$ 14.900,00	1,000	$ 14.900,00	
12770	Elevador Para Gas 1/2"	Und	$ 42.839,00	1,000	$ 42.839,00	
12771	Medidor De Gas 2.5 M3	Und	$ 205.315,00	1,000	$ 205.315,00	
12772	Regulador Gas R-4E 4 M3	Und	$ 74.136,00	1,000	$ 74.136,00	
12773	Soldadura Estaño De Plata 95/5	Lbs	$ 334.211,00	0,060	$ 20.052,66	
12774	Tee Reductora Polietileno 1 X 1/2"	Und	$ 45.848,00	1,000	$ 45.848,00	
12775	Tuberia Polietileno 1/2"	mts	$ 4.277,00	10,000	$ 42.770,00	
12776	Tuberia Sch 30 Corzon 1-1/2"	mts	$ 509.820,00	1,000	$ 509.820,00	
12777	Universal Galvanizada 1/2"	Und	$ 19.755,00	1,000	$ 19.755,00	
12778	Válvula De Bola Para Medidor 1/2"	Und	$ 33.161,00	1,000	$ 33.161,00	
12779	Certificacion Y Conexion Red De Gas Por Entidad Prestadora	Und	$ 1.153.764,00	1,000	$ 1.153.764,00	
						96,26
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 2.166.589,66

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m*Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga pur m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,200	$ 48.100,00	
								2,14
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	6,640	$ 31.288,79	
								1,39
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 31.288,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 2.250.671,77

Son: **Dos Millones Doscientos Cincuenta Mil Seiscientos Setenta y Un Pesos Con Setenta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.780,93	1,000	$ 3.780,93	
						7,56%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.780,93

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14784	Abrazadera Acero 1"	Und	$ 6.250,00	0,270	$ 1.855,69	
14785	Soldado Acero Tratto Quimico X 55 Gr	Und	$ 103.157,00	0,080	$ 8.247,56	
14786	Tubo Galvanizado 1"	mts	$ 8.150,00	1,050	$ 8.557,50	
						37,27%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 18.694,66

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								4,80%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 OE + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	0,122	$ 25.366,19	
								50,63%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 25.366,19

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 50.155,78

Son: Cincuenta Mil Ciento Cincuenta y Cinco Pesos Con Setenta y Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.23.	Reposición e Instalación de Tuberia Acero Galvanizada 1/2"	ML	5,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.064,88	1,000	$ 2.064,88	
						5,72%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.064,88

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14787	Abrazadera Acero ½"	Und	$ 2.690,00	0,270	$ 726,30	
14795	Soldante Acero Trabo Cumaca X 55 Gr	Und	$ 108.157,00	0,048	$ 5.252,56	
14796	Tubo Galvanizado ½"	mts	$ 8.472,00	1,050	$ 8.895,60	
						40,50%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 17.874,46

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13052	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,010	$ 2.405,00	
								6,66%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.122,00	$ 207.761,00	15,092	$ 13.765,86	
								38,12%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 13.765,86

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.110,20

Son: **Treinta y Seis Mil Ciento Diez Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.30.	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UN	21,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.751,16	1,000	$ 2.750,16	
						7,67%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.750,16

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1[illegible]	Tubo Presion Pvc ½" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 31.[illegible]	0,250	$ 7.[illegible]	
14488	Codo 90° Presion Pvc ½"	Und	$ 86,00	1,000	$ 86,00	
1[illegible]	Tee Presion PVC ½"	Und	$ 1.[illegible]	1,000	$ 1.[illegible]	
14428	Tapon Soldable PVC presion ½"	Und	$ 492,00	1,000	$ 492,00	
13668	Adaptador Macho Presion Pvc ½"	Und	$ 594,00	1,000	$ 594,00	
10765	Estopa de Algodon por 400 gramos	Und	$ 12.[illegible]	0,010	$ 124,00	
10744	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.[illegible]	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.[illegible]	0,010	$ 1.[illegible]	
						86,18%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 13.042,82

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.[illegible]	0,005	$ 1.924,00	
								5,34%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.924,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 3D (estatales sin) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.[illegible]	$ 207.761,00	11,332	$ 18.334,42	
								51,66%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.334,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.051,20

Son: Treinta y Seis Mil Cincuenta y Un Pesos Con Veinte Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.433,69	1,000	$ 1.433,69	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.70 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.124,00	26,666	$ 1.245,00	
						9,00
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.678,69

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10870	Rejilla de Ventilacion Corriente 20 X 20	Und	$ 16.145,00	1,000	$ 16.145,00	
						51,20
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 16.145,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.125,00	0,006	$ 1.375,00	
								4,62
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.375,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	21,737	$ 9.557,92	
								32,12
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.557,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 29.756,61

Son: **Veintinueve Mil Setecientos Cincuenta y Seis Pesos Con Sesenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 1.413,71	1,000	$ 1.413,71	
						4,15%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.413,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10484	Tapa Registro 20 Cm X 20 Cm en PVC	Und	$ 21.845,00	1,000	$ 21.845,00	
						64,14%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 21.845,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48,300000	0,006	$ 1.375,00	
								4,04%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.375,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 209.761,00	22,045	$ 9.424,73	
								27,67%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.424,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ 34.058,44

Son: Treinta y Cuatro Mil Cincuenta y Ocho Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.991,05	1,000	$ 2.991,05	
						1,19
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.991,05

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1629	Juego Accesorios Palermo (6Und) Cromo	Und	$ 227.401,00	1,000	$ 227.401,00	
						90,15
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 227.401,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,008	$ 1.924,00	
								0,76
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.924,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14812	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 O! + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	10,419	$ 19.940,80	
								7,9
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 19.940,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 252.256,35

Son: **Doscientos Cincuenta y Dos Mil Doscientos Cincuenta y Seis Pesos Con Treinta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.38.	Reposición e instalación de lavamanos con grifería	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 2.076,57	1,000	$ 2.076,57	
						1,05%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.076,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1719	Lavamanos colgar Acner Blanco	Und	$ 81.910,00	1,000	$ 81.910,00	
1786	Grifería Lavamanos	Und	$ 51.900,00	1,000	$ 51.900,00	
1790	Kit Instalación Lavamanos	Und	$ 37.647,00	1,000	$ 37.647,00	
1794	Dow Corning® Sil Ace Antihongos Gp	Und	$ 21.490,00	0,040	$ 857,60	
5763	Cinta Teflón Ptfe Blanca 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.950,00	0,010	$ 159,50	
						87,32%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 172.245,68

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14023	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,060	$ 9.660,00	
								4,86%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 9.620,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 2D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	15,007	$ 13.843,83	
								7,00%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.843,83

TOTAL COSTO DIRECTO $ 197.786,08

Son: Ciento Noventa y Siete Mil Setecientos Ochenta y Seis Pesos Con Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.39.	Reposición e instalación de lavapiatos con grifería	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 905,92	1,000	$ 905,92	
						0,19
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 905,92

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Asoc	Lavaplatos Sencillo Acero I... doble 62 X 48 Cm	Und	$ 180.900,00	1,000	$ 180.900,00	
3412	Grifería Lavaplatos Flamingo	Und	$ 200.800,00	1,000	$ 200.800,00	
3413	Kit Instalacion Lavaplatos Grival	Und	$ 80.000,00	1,000	$ 80.000,00	
1794	Dow Corning® Silicona Antihongos Bo	Und	$ 21.900,00	0,210	$ 4.599,00	
5751	Cinta Teflon Rollo Basica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.900,00	0,010	$ 159,00	
						96,60
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 465.954,68

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14489	Transporte carga por mS	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,038	$ 9.163,05	
								1,96
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 9.163,05

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	34,401	$ 6.039,47	
								1,25
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.039,47

TOTAL COSTO DIRECTO $ 482.063,12

Son: **Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Sesenta y Tres Pesos Con Doce Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 476,56	1,000	$ 476,56	
						3,80%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 476,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14607	Gonal Válvula Bola PVC 1/2 Broncada	Und	$ 2.350,00	1,000	$ 2.350,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Ancho 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.500,00	0,010	$ 155,68	
						93,80%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 2.505,68

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14669	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,833	$ 39.375,00	0,006	$ 1.375,66	
								10,97%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.375,66

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14812	Cuadrilla 00 (estructuras) (1 Of + 1 Ay)	1	Día	$ 134.127,00	$ 207.761,00	65,394	$ 3.177,08	
								25,35%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.177,08

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.534,98

Son: Doce Mil Quinientos Treinta y Cuatro Pesos Con Noventa y Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.41.	Reposición e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 353,54	1,000	$ 353,54	0.01%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 353,54

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1744	Sanitario Monte carlo Alongado Bone	Und	$ 702.401,00	1,000	$ 702.401,00	
11958	Kit adaptador brida serie 4200 6"-4"	Und	$ 75.850,00	1,000	$ 75.850,00	
1725	Acuple Plastico Grifex 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Estopa de algodon pin 4x0 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
1754	Cera Coralagic Silicio Antibloqueo Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 789.785,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Undidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,029	$ 6.873,49	0.01%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	88,148	$ 2.356,94	0.25%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.356,94

TOTAL COSTO DIRECTO $ 799.369,09

Son: **Setecientos Noventa y Nueve Mil Trescientos Sesenta y Nueve Pesos Con Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.45.	Reposición e instalación de salida sanitaria 2"	UN	10,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.351,04	1,000	$ 1.351,04	
						1,643
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.351,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13781	Codo 90° - 1/4 Pvc Sanitario C x E de 2"	Und	$ 2,69	2,000	$ 5,39	
13813	Tuberia sanitaria 4- 2" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 99.800,00	0,275	$ 27.445,55	
13798	Tapon Sanitario De Prueba 2"	Und	$ 1.076,00	1,000	$ 1.076,00	
13775	Yee PVC Sanitaria Reducida 4" X 2"	Und	$ 33.900,00	1,000	$ 33.900,00	
10725	Limpia de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10744	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.413,00	0,020	$ 1.328,26	
10751	Soldadura liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 380.000,00	0,026	$ 2.744,98	
						84,0[illegible]
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 69.917,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14681	Transporte carga por m3	m³	1,000	9,000	45.100,00	0,010	$ 2.294,37	
								2,782
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.294,37

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	23,09	$ 9.006,96	
								10,912
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.006,96

TOTAL COSTO DIRECTO $ 82.570,16

Son: **Ochenta y Dos Mil Quinientos Setenta Pesos Con Dieciséis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.46.	Reposición e instalación de salida sanitaria 4"	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	19,00%	$ 3.155,99	1,000	$ 3.155,99	
						2,74%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.155,99

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13794	Codo 90° -1/4 Pvc Sanitario C x E de 4"	Und	$ 11.900,00	1,000	$ 11.900,00	
12815	Tubería sanitaria de 4" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 209.648,00	0,200	$ 41.929,60	
12800	Tapon Sanitario De Prueba 4"	Und	$ 3.200,00	1,000	$ 3.200,00	
13835	Yee PVC Sanitario 4"	Und	$ 24.900,00	1,000	$ 24.900,00	
10725	Estopa de algodón por 450 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.689,00	0,020	$ 2.733,98	
						74,08%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 86.231,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.169,00	0,019	$ 4.574,31	
								3,93%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BE Instalaciones (1 OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	9,875	$ 21.089,93	
								18,30%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 21.089,93

TOTAL COSTO DIRECTO $ 115.002,07

Son: **Ciento Quince Mil Dos Pesos Con Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.48.	Reposición e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.688,13	1,000	$ 2.688,13	
						0,67%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.688,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1721	Orinal Ahorrador Antibacterial Para Fluv	Und	$ 100.920,00	1,000	$ 100.920,00	
1795	Acople Plastico Griffex 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10733	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 135.699,00	0,010	$ 1.356,99	
1794	Dow Corning® 5H Ace Antihongos Gp	Und	$ 23.900,00	0,020	$ 478,00	
						94,77%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 106.117,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 137.100,00	0,009	$ 6.873,49	
								1,56%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14332	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.461,00	11,593	$ 17.970,85	
								4,11%
					SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.970,85

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 435.599,59

Son: **Cuatrocientos Treinta y Cinco Mil Quinientos Noventa y Nueve Pesos Con Cincuenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.50.	Reposición e instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 4.030,28	1,000	$ 4.030,28	
						2,67
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 4.030,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1509	Ducha Docherlin Dirigible Vidrio / 110 V	Und	$ 104.900,00	1,000	$ 104.900,00	
1795	Acople Plastico Grifiex 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.609,00	0,010	$ 1.366,09	
1794	Uni. Conexi" 5/8Ace.Antiburgas Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
						75,01
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 113.359,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m^-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14560	Transporte carga por m3	m^3	1,000	5,000	48.100,00	0,029	$ 6.673,49	
								4,50
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.673,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	7,733	$ 26.866,58	
								17,75
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 26.866,58

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 151.131,42

Son: **Ciento Cincuenta y Un Mil Ciento Treinta y Un Pesos Con Cuarenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.55.	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.642,51	1,000	$ 3.642,51	
						1,59%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.642,51

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1776	Lavamanos Sobreponer Marsella	Und	$ 187.448,00	1,000	$ 187.448,00	
1795	Acrylo Plastico Grifex 550 m	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Toalla de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 69.913,00	0,010	$ 699,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.900,00	0,010	$ 1.369,00	
1794	Dow Corning® Sil Arco Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
						84,97%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 196.032,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1468	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,029	$ 6.873,49	
								2,06%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1412	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.761,00	8,556	$ 24.283,40	
								10,52%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 24.283,40

TOTAL COSTO DIRECTO $ 230.831,52

Son: **Doscientos Treinta Mil Ochocientos Treinta y Un Pesos Con Cincuenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.67.	Reposición e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor 5 de la mano de obra	15,00%	$ 2.787,78	1,000	$ 2.787,78	
						1.91
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.787,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1816	Ducha Sin Salida Banera 6P Preis Cromado	Und	$ 117.900,00	1,000	$ 117.900,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.912,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.606,00	0,010	$ 1.366,06	
1724	Dres Corrugr Sil.Aco.Antibiotico Gp	Und	$ 21.600,00	0,070	$ 1.534,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgadax 50 Mts.	Pri	$ 15.560,00	0,020	$ 311,36	
						83,02
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 121.895,48

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14998	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								1,60
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1481I	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 257.761,00	12,179	$ 18.585,19	
								12,76
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.585,19

TOTAL COSTO DIRECTO $ 145.673,45

Son: **Ciento Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Setenta y Tres Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.68.	Reposición e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.075,34	1,024	$ 3.979,55	
						2,99%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.979,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1811	Grifería Lavaplatos Sencilla Athenea Cromo	Und	$ 86.500,00	1,000	$ 86.500,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 146.625,00	0,020	$ 2.932,50	
1794	Dow Corning® SII Ace Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.545,00	0,200	$ 3.109,00	
						71,14%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 95.423,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14693	Transporte Lastre por m3	m³	2,000	5,000	48.100,00	0,028	$ 6.734,00	
								5,06%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.734,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.424,00	$ 207.403,00	7,647	$ 27.168,95	
								20,40%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 27.168,95

TOTAL COSTO DIRECTO $ 133.206,34

Son: Ciento Treinta y Tres Mil Doscientos Seis Pesos Con Treinta y Cuatro Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyecter 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.73.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.341,24	1,024	$ 1.379,71	
						0,41
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.309,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1805	Grifería Tipo Push Antivandalica Cromo	Und	$ 300.315,00	1,000	$ 300.315,00	
12725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
12734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.600,00	0,020	$ 2.733,00	
1704	Dow Corning® SILAce Antifiouiges Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Pite Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.565,00	0,200	$ 3.113,60	
						99,07
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 309.138,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								0,75
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	23,245	$ 8.941,58	
								2,78
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.941,58

TOTAL COSTO DIRECTO $ 321.795,13

Son: **Trescientos Veintiuno Mil Setecientos Noventa y Cinco Pesos Con Trece Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.72.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00	$ 4.184,66	1,024	$ 3.109,80	
						0,00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.109,80

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1866	Grifería Orinal Push Antivandálica 3/4	Und	$ 285.000,00	1,000	$ 285.000,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 17.500,00	0,010	$ 175,00	
10736	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.913,00	0,020	$ 1.338,26	
10751	Soldadura roqada PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.720,00	0,020	$ 2.734,40	
1794	Dow Corning® SilAce Antiliengues Gp	Und	$ 21.500,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Grueso 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.568,00	0,200	$ 3.114,60	
						90,44%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 293.933,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.800,00	0,028	$ 6.734,00	
								2,07%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 6.734,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.461,00	0,105	$ 21.781,07	
								6,53%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 21.781,07

TOTAL COSTO DIRECTO $ 325.008,71

Son: Trescientos Veinticinco Mil Ocho Pesos Con Setenta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.028,33	1,024	$ 1.004,16	
						1.9
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.004,16

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1287	Valvula Regulacion 1/2 Sanitario Cromo, Grival	Und	$ 31.742,00	1,000	$ 31.742,00	
10725	Estopa de Algodón por 450 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Ren....edor PVC 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Lenta PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,020	$ 2.733,98	
1724	Dow Corning® Silicona Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgadax 50 Mts.	Rol	$ 15.565,00	0,200	$ 3.113,00	
						75.01
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 40.571,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.000,00	0,015	$ 3.578,64	
								6.8
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 3.578,64

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.761,00	30,305	$ 6.855,56	
								13.1
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.855,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 52.010,20

Son: **Cincuenta y Dos Mil Diez Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.74.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 3.117,87	1,024	$ 3.044,53	
						0,0150
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.044,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
INOR	Grifería Tipo Push De Mesa Cromo	Und	$ 309.125,00	1,000	$ 309.125,00	
10725	Estopa de 3lg-dón por 300 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10744	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.727,00	0,020	$ 2.734,54	
1794	Dow Corning® Sil.Ace.Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Blanca 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.500,00	0,200	$ 3.100,00	
						9,7184
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 309.138,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,048	$ 2.405,00	
								0,0075
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 00 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.761,00	9,995	$ 20.785,47	
								6,7025
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.785,47

TOTAL COSTO DIRECTO $ 335.373,84

Son: **Trescientos Treinta y Cinco Mil Trescientos Setenta y Tres Pesos Con Ochenta y Cuatro Centavos**

FECHA Viernes, 4 de Octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.84.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.733,83	1,024	$ 1.693,07	
						5,70%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.693,07

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1795	Acople Plastico Griffes 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.659,00	0,020	$ 2.733,18	
1794	Duo Corrugt SiLAce Antiherrugo Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.569,00	0,200	$ 3.113,40	
						46,71%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 13.723,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14783	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								8,19%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	17,974	$ 11.558,79	
								39,34%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 11.558,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 29.380,70

Son: **Veintinueve Mil Trescientos Ochenta Pesos Con Setenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	55,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 329,13	1,024	$ 322,17	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.70 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.180,00	105,706	$ 311,00	
						4,66%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 633,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 3.750,00	
3973	Alambre Aislado No.10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,500	$ 5.850,00	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3975	Caja Ex Lagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.000,00	0,100	$ 200,00	
3976	Conector Rosette Rojo	Und	$ 2.686,00	0,100	$ 268,60	
						78,38%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.795,60

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte Longitud m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,000	$ 144,30	
								1,05%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 144,30

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B1 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.177,00	$ 207.761,00	94,457	$ 2.199,52	
								15,97%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.199,52

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.772,59

Son: Trece Mil Setecientos Setenta y Dos Pesos Con Cincuenta y Nueve Centavos

FECHA martes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	100,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 320,17	1,024	$ 312,64	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.20 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.125,00	106,768	$ 311,00	
						3,93%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 623,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3977	Conductor Aislado Cobre No.10 Hflr	mts	$ 4.500,00	1,500	$ 6.750,00	
3978	Conductor Aislado Cobre No.12 Hflr	mts	$ 2.975,00	1,500	$ 4.462,50	
3979	Conductor Aislado Cobre No.14 Hflr	mts	$ 2.550,00	0,500	$ 1.275,00	
3985	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,100	$ 205,00	
3976	Conector Reserte Rnp	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
						81,72%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 12.958,10

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,001	$ 144,30	
								0,91%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 144,30

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.128,00	$ 207.761,00	97,337	$ 2.134,44	
								13,46%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.134,44

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.860,48

Son: **Quince Mil Ochocientos Sesenta Pesos Con Cuarenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	220,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 918,08	1,000	$ 918,50	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.189,00	8,690	$ 3.850,05	
						18,07%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 4.746,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3969	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 890,00	0,500	$ 445,00	
3972	Alambre Aislado No 12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 3.750,00	
3973	Alambre Aislado No 10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,500	$ 5.850,00	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.100,00	0,200	$ 420,00	
3976	Conector Recto Rojo	Und	$ 2.650,00	0,100	$ 265,00	
3986	Tubo Conduit ½" Rafco	mts	$ 1.480,00	1,000	$ 1.480,00	
10725	Cintaflex de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.914,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 139.699,00	0,010	$ 1.396,99	
						56,02%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 14.996,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14684	Transporte Long y sur (m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,002	$ 481,00	
								1,8%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6B (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.334,00	$ 207.761,00	33,945	$ 6.120,55	
								23,23%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.120,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 26.344,82

Son: Veintiseis Mil Trescientos Cuarenta y Cuatro Pesos Con Ochenta y Dos Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	ML	45,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 972,63	1,024	$ 949,77	
14558	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.70 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.156,00	40,00	$ 829,62	
						4,44
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.779,41

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12057	Terminal Conector EMT ½"	Und	$ 555,00	0,500	$ 277,50	
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 3.750,00	
3973	Alambre Aislado No.10 THHN-THWN	mts	$ 3.800,00	1,500	$ 5.250,00	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3023	Suplemento Metalico Galvanizado Alta Cuadrada Ref.2-109-Calzo	Und	$ 5.050,00	1,000	$ 5.050,00	
3976	Conector Reporte Rojo	Und	$ 2.666,00	0,100	$ 266,60	
12040	Curva Conduit EMT 3/4" Esp. 110	Und	$ 28.300,00	0,200	$ 5.660,00	
10725	Estopa de Algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.313,00	0,010	$ 653,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
12067	Tubo EMT ½" Esp.032 x 3.00 mts	mts	$ 3.623,00	1,000	$ 3.623,00	
3001	Tornillo Laminа Zincado DRAXO	Und	$ 70,00	2,000	$ 147,00	
3004	Anclajes (Grapa + Chazos +	Und	$ 1.945,00	2,000	$ 3.890,00	
						79,79
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 31.582,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,001	$ 240,50	
								0,60
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 240,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	32,041	$ 6.484,18	
								16,18
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.484,18

TOTAL COSTO DIRECTO $ 40.086,31

Son: Cuarenta Mil Ochenta y Seis Pesos Con Treinta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	24,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,000	$ 964,70	1,024	$ 987,09	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrico	Dia	$ 33.180,00	8,620	$ 4.801,05	
						16.849

SUBTOTAL EQUIPO $ 4.789,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12057	Terminal Conector EMT ½"	Und	$ 555,00	0,500	$ 277,50	
3977	Conductor Aislado Cobre No.10 Hflr	mts	$ 4.500,00	1,500	$ 6.750,00	
3978	Conductor Aislado Cobre No.12 Hflr	mts	$ 2.975,00	1,500	$ 4.462,50	
3979	Conductor Aislado Cobre No.14 Hflr	mts	$ 2.550,00	0,500	$ 1.275,00	
3976	Caja Octogonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Acerite Rojo	Und	$ 2.000,00	0,100	$ 200,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10748	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 60.314,00	0,010	$ 603,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 146.899,00	0,010	$ 1.468,99	
3986	Tubo Conduit ½" Rafco	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
						59,260

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 16.901,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,001	$ 240,50	
								0,000

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 240,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 00 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.133,00	$ 207.761,00	32,405	$ 6.411,35	
								2,000

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 6.411,35

TOTAL COSTO DIRECTO $ 28.432,71

Son: **Veintiocho Mil Cuatrocientos Treinta y Dos Pesos Con Setenta y Un Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.06.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	ML	30,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 389,88	1,024	$ 331,40	
14033	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.168,00	8,620	$ 3.850,05	
						9,91%

SUBTOTAL EQUIPO $ 4.181,45

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12067	Terminal Conector EMT ½"	Und	$ 555,00	0,500	$ 277,50	
3977	Conductor Aislado Cobre No.10 Hfh	mts	$ 4.500,00	1,500	$ 6.750,00	
3978	Conductor Aislado Cobre No.12 Hfh	mts	$ 2.975,00	1,500	$ 4.462,50	
3979	Conductor Aislado Cobre No.14 Hfh	mts	$ 2.550,00	0,500	$ 1.275,00	
3983	Suplemento Metalico Galvanizado Caja Cuadrada Ref.2403-Cal20	Und	$ 5.050,00	1,000	$ 5.050,00	
3976	Conector Resorte Roja	Und	$ 2.654,00	0,100	$ 265,40	
12035	Curva Conduit IMC 3/4" Esp. 80	Und	$ 29.340,00	0,200	$ 5.868,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida Pvc por 1/4 de galon	Und	$ 136.685,00	0,010	$ 1.366,85	
12088	Tubo EMT ½" x 3 mts	Und	$ 34.500,00	0,157	$ 5.368,00	
3981	Tornillo Lamina Zincado 6X3/4"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3984	Anclajes (Grapa + Chazos +	Und	$ 1.545,00	2,000	$ 3.090,00	
						84,15%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 35.489,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14043	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,001	$ 240,50	
								0,57%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 240,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	91,827	$ 2.262,54	
								5,34%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 2.262,54

TOTAL COSTO DIRECTO $ 42.174,21

Son: **Cuarenta y Dos Mil Ciento Setenta y Cuatro Pesos Con Veintiuno Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.08.	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.311,48	1,024	$ 2.257,15	
14507	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts (nuevo incluye conectores	Dia	$ 12.176,00	0,400	$ 1.824,68	
						1,56%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.151,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6528	Reflector Led 100W Mayor O Igual A 9000 Lumens	Und	$ 166.861,00	1,000	$ 166.861,00	
3976	Conector Rosorte Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						97,37%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 171.673,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14183	Transporte escombros m3	m³	1,000	5,000	18,000	0,971	$ 17.176,51	
								8,24%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 17.176,51

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 3 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	14,482	$ 15.409,86	
								7,39%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.409,86

TOTAL COSTO DIRECTO $ 208.411,20

Son: Doscientos Ocho Mil Cuatrocientos Once Pesos Con Veinte Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.11.	Reposición e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.554,50	1,024	$ 1.517,96	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts nivel inclu. 6 redactores	Dia	$ 12.124,00	6,400	$ 1.894,38	
						1.912
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.412,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9589	Lampara Dos Tubos Led Hermetica 2-N.	Und	$ 155.263,00	1,000	$ 155.263,00	
2976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						80.287
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 160.575,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1483	Transporte carga pur m3	m³	1,000	5,000	42.100,00	0,010	$ 2.355,76	
								1.200
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.355,76

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	20,048	$ 10.363,36	
								5.000
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.363,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 176.736,76

Son: **Ciento Setenta y Seis Mil Setecientos Treinta y Seis Pesos Con Setenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	11,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.564,20	1,024	$ 1.527,43	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts móvil incluye ruedas libres	Dia	$ 12.129,00	0,400	$ 1.894,68	
						2,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.422,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6472	Lampara Led Panel 60 x 60 cm 46 w Ilumex	Und	$ 145.586,00	1,000	$ 145.586,00	
3976	Conector Rosario Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						96,15%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 150.898,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14693	Transporte Varg+ (por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,011	$ 2.645,50	
								1,68%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.645,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla RB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.127,00	$ 207.461,00	19,923	$ 10.428,01	
								6,23%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.428,01

TOTAL COSTO DIRECTO $ 167.393,62

Son: Ciento Sesenta y Siete Mil Trescientos Noventa y Tres Pesos Con Sesenta y Dos Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 679,76	1,024	$ 663,76	
						2,80%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 663,76

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1145	Interruptor sencillo blanco Marca Lumex Modelo Arquea	Und	$ 15.700,00	1,000	$ 15.700,00	
						67,44%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 15.700,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.101,00	0,010	$ 2.385,76	
								10,25%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.385,76

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	45,846	$ 4.531,71	
								19,47%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.531,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.281,25

Son: **Veintitres Mil Doscientos Ochenta y Un Pesos Con Veinticinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 870,68	1,024	$ 871,70	
						1,93%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 871,70

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1142	Interruptor Conmutable Tripolar Xora	Und	$ 36.000,00	1,000	$ 36.000,00	
						79,67%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 36.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14623	Transporte mezcla por m3	m³	1,000	5,000	$ 0,00	0,010	$ 2.385,76	
								5,28%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.385,76

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14337	Cuadrilla 00 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 124.124,00	$ 207.761,00	34,911	$ 5.951,22	
								13,16%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.951,22

TOTAL COSTO DIRECTO $ 45.208,68

Son: **Cuarenta y Cinco Mil Doscientos Ocho Pesos Con Sesenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.243,46	1,024	$ 1.214,23	
						5,17%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.214,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1143	Interruptor Doble 600 Aw	Und	$ 13.500,00	1,000	$ 13.500,00	
						57,46%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 13.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga pm m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								2,05%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	25,068	$ 8.289,70	
								35,30%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.289,70

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.484,93

Son: **Veintitres Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Pesos Con Noventa y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.24.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida + toma bifásica	UN	10,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 5.863,33	1,024	$ 5.725,53	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.186,00	2,984	$ 11.122,37	
						11,03%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 16.847,88

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3073	Alambre AWG No 10 THHN-THWN	mts	$ 3.400,00	10,000	$ 34.000,00	
14041	Curva Conduit IMC 3/2" Esp. 80J	Und	$ 9.300,00	1,000	$ 9.300,00	
17312	Modulo Toma Duplex 2P+T 15A 3 Modulos	Und	$ 24.900,00	1,000	$ 24.900,00	
3053	Suplemento Metalico Galvanizado Aja Cuadrada Ref.2400-Cal20	Und	$ 5.050,00	1,000	$ 5.050,00	
14057	Terminal Conector EMT ½"	Und	$ 555,00	1,000	$ 555,00	
14067	Tubo EMT ½" Esp 042 x 3.00 mts	mts	$ 3.652,00	3,333	$ 12.076,67	
14067	Unial Conduit Galvanizado EMT ½"	Und	$ 1.765,00	2,000	$ 3.530,00	
						61,17%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 93.631,67

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte concreto m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,014	$ 3.367,00	
								2,20%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.367,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	5,315	$ 39.088,85	
								25,50%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 39.088,85

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 152.735,40

Son: Ciento Cincuenta y Dos Mil Setecientos Treinta y Cinco Pesos Con Cuarenta Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyecter 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.27.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería EMT	UN	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 5.563,94	1,024	$ 5.434,16	
14563	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 35.156,00	2,582	$ 11.122,37	
						16.230
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 16.555,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	5,400	$ 13.500,00	
6076	Caja Galvanizada 5800	Und	$ 2.000,00	2,000	$ 4.000,00	
3976	Conector Reporte Rojo	Und	$ 2.656,00	4,000	$ 10.624,00	
12041	Curva Conduit IMC 1/2" Esp. 80	Und	$ 9.300,00	1,000	$ 9.300,00	
12057	Terminal Conector EMT 1"	Und	$ 555,00	3,000	$ 1.665,00	
12057	Tubo EMT ½" Esp.042 x 3.00 mts	mts	$ 3.623,00	1,500	$ 5.434,50	
						43,043
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 44.528,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14668	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,016	$ 3.848,00	
								3,771
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.848,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	5,601	$ 37.092,95	
								36,361
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 37.092,95

TOTAL COSTO DIRECTO $ 102.019,98

Son: **Ciento Dos Mil Diecinueve Pesos Con Noventa y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	29,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 581,70	1,024	$ 577,79	
						2,07%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 577,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1194	Toma Doble Americana (2Polos + Tierra a Tierra) 15A 127V	Und	$ 13.870,00	1,000	$ 13.870,00	
						70,78%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.870,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte Carga por m³	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,005	$ 1.202,50	
								6,14%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.202,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla RB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.324,00	$ 207.263,00	42,669	$ 3.944,67	
								20,13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.944,67

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.594,96

Son: Diecinueve Mil Quinientos Noventa y Cuatro Pesos Con Noventa y Seis Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposicion e instalación de toma doble GFCI	UN	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 376,75	1,024	$ 367,89	
						0,56%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 367,89

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1398	Toma Doble GFCI Axe Ahitare 15A	Und	$ 61.490,00	1,000	$ 61.490,00	
						93,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 61.490,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,005	$ 1.202,50	
								1,83%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.202,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	82,716	$ 2.511,68	
								3,83%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.511,68

TOTAL COSTO DIRECTO $ 65.572,07

Son: Sesenta y Cinco Mil Quinientos Setenta y Dos Pesos Con Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00	$ 3.850,66	1,026	$ 3.793,37	
						0,02
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.793,37

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3937	Cable Centellax Cobre Aislado Pvc 1/0 AWG	mts	$ 45.960,00	2,000	$ 91.920,00	
6185	Molde y Accesorios Soldadura Exotermica	Und	$ 113.631,00	1,000	$ 113.631,00	
6182	Soldadura exotermica 115 grs	Und	$ 41.424,00	1,000	$ 41.424,00	
6208	Varilla Cooper Weld de 14 2MMM x 2 40 de Cobre Macizo	Und	$ 189.067,00	1,000	$ 189.067,00	
6076	Caja de inspeccion prefabricada con tapa fecha en concreto mod. 30x40cm y 40 cm de prof.	Und	$ 104.100,00	1,000	$ 104.100,00	
						93,90%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 539.084,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 191.000,00	0,025	$ 5.968,40	
								1,04%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.968,40

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	0,122	$ 25.347,84	
								4,51%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 25.897,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 574.739,61

Son: Quinientos Setenta y Cuatro Mil Setecientos Treinta y Nueve Pesos Con Sesenta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 1.373,50	1,024	$ 1.346,10	
						3.17
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.346,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8679	Caja 10 X 10 X 5 Dexson	Und	$ 30.964,00	1,000	$ 30.964,00	
						72.80
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 30.964,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	43.360,00	0,004	$ 1.000,48	
								2.30
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.000,48

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	22,607	$ 9.190,02	
								21.67
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.190,02

TOTAL COSTO DIRECTO $ 42.500,60

Son: **Cuarenta y Dos Mil Quinientos Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.38.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL,8 CTOS	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 14.424,80	1,024	$ 14.984,27	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.196,11	0,646	$ 51.334,02	
						22,1402

SUBTOTAL EQUIPO $ 65.418,29

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10499	Placa Identificacion 2X1 Cm	Und	$ 2.120,00	8,000	$ 16.960,00	
10490	Tablero Monof.Con Puerta - 8 Circuitos	Und	$ 107.541,00	1,000	$ 107.541,00	
						43,1044

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 124.501,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 99.360,00	0,025	$ 2.484,00	
								0,9648

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 2.485,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	2,161	$ 96.155,35	
								33,3333

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 96.155,35

TOTAL COSTO DIRECTO $ 288.479,64

Son: **Doscientos Ochenta y Ocho Mil Cuatrocientos Setenta y Nueve Pesos Con Sesenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.46.	Reposición e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W	UN	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5 de la mano de obra	15.00...	$ 1.633,39	1,024	$ 1.595,00	
						0,7...
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.595,00

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6598	Lampara De Sobreponer 60x60 4X17W	Und	$ 194....	1,000	$ 194....	
6551	Tornillo 6"	Und	$ 45,00	2,000	$ 90,00	
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mlt	$ 2.500,00	2,000	$ 5.000,00	
						93,57...
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 199.204,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,005	$ 1.197,69	
								0,56...
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.197,69

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	19,079	$ 10.889,29	
								5,12...
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.889,29

TOTAL COSTO DIRECTO $ 212.885,98

Son: **Doscientos Doce Mil Ochocientos Ochenta y Cinco Pesos Con Noventa y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 291,90	1,024	$ 285,04	
						0,57%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 285,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6453	Breaker Ge Monopolar Enchufable 40A 120 - 240V	Und	$ 44.900,00	1,000	$ 44.900,00	
						89,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 44.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1465	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 100,00	0,012	$ 2.886,00	
								5,77%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1432	Cuadrilla B0 (estructuras) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	106,264	$ 1.945,97	
								3,89%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.945,97

TOTAL COSTO DIRECTO $ 50.017,01

Son: **Cincuenta Mil Diecisiete Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.60.	Reposición e instalación de Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8	UN	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.317,39	1,024	$ 2.262,92	
14502	Andamio certificado Torre 0,75 x 1,45 mts. Altura: 2 mts n...el incluye zapatas	Dia	$ 12.124,00	0,098	$ 1.515,14	
						5,67%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.778,06

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6434	Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8 Sylvania	Und	$ 37.154,00	1,000	$ 37.154,00	
3972	Alambre Antiflo No.12 THHN THWN	mts	$ 2.500,00	1,000	$ 2.500,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						67,52%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 44.966,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.180,00	0,010	$ 2.409,00	
								3,61%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.409,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	13,448	$ 15.449,24	
								23,20%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.449,24

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 66.598,30

Son: **Sesenta y Seis Mil Quinientos Noventa y Ocho Pesos Con Treinta Centavos**

FECHA jueves, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.66.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	165,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.290,00	1,024	$ 2.346,85	
14583	Polidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.186,00	3,879	$ 8.555,67	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	8,000	$ 1.515,74	
						15,19%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 12.408,26

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3868	Cable Cobre Aislado Con Pvc 6 Awg	mts	$ 9.680,00	4,050	$ 39.204,00	
3869	Cable Cobre Aislado Con Pvc 8 Awg	mts	$ 6.050,00	1,050	$ 6.352,50	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Rosca Rojo	Und	$ 2.662,00	0,100	$ 266,20	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.413,00	0,010	$ 664,13	
10751	Soldadura liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.629,00	0,010	$ 1.366,29	
3981	Tornillo Laminа Zincado 6X40"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3986	Tubo Conduit 1" Rolco	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
3990	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 650,00	0,400	$ 260,00	
						61,52%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 49.866,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48,000,00	0,015	$ 3.607,50	
								4,45%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8D Instalaciones 11 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	13,605	$ 15.271,26	
								18,84%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 15.271,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 81.053,24

Son: **Ochenta y Un Mil Cincuenta y Tres Pesos Con Veinticuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.68.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumple con las especificaciones estabiecidas.	ML	38,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.194,11	1,000	$ 2.192,77	
14583	Polidrro 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.156,00	3,879	$ 8.554,67	
14602	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts movil incluye indaclines	Dia	$ 12.126,00	8,000	$ 1.515,74	
						11,72%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.204,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3854	Cable Cobre Aislado Con Pvc 1/0 Awg	mts	$ 37.950,00	1,050	$ 35.847,50	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Reserto Roja	Und	$ 2.654,00	0,100	$ 265,40	
10725	Estupa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 85.913,00	0,010	$ 859,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
3961	Tornillo Laminia Zincado 6X30"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3966	Tubo Conduit ¾" Rolce	mts	$ 1.462,00	1,000	$ 1.462,00	
3980	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 668,00	0,800	$ 267,00	
6102	Soldadura exotermica 215 grs	Und	$ 41.424,00	0,700	$ 28.996,80	
						70,75%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 73.477,32

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,015	$ 3.607,50	
								3,47%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.761,00	14,269	$ 14.560,76	
								14,02%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.560,76

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103.849,76

Son: **Ciento Tres Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve Pesos Con Setenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.69.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 2.299,01	1,024	$ 2.186,38	
14583	Polidora 4 1/2" pg inalambrica	Dia	$ 33.140,00	3,878	$ 8.545,67	
14502	Andamio multidecaño Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	8,000	$ 1.515,74	
						17,00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.257,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3854	Cable Cobre Aislado Con Pvc 1/0 Awg	mts	$ 37.950,000	1,050	$ 39.847,50	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.150,00	0,200	$ 430,00	
3976	Conector Rosario Rojo	Und	$ 2.666,00	0,100	$ 266,60	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
3681	Tornillo Lamina Zincado 6X 1/2"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3986	Tubo Conduit ½" Rafco	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
3989	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 890,00	0,300	$ 267,00	
6182	Soldadura exotermica 115 grs	Und	$ 41.428,00	0,300	$ 12.428,40	
						64,30%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 56.908,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.109,00	0,015	$ 3.607,50	
								6,11%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.761,00	13,939	$ 14.905,72	
								17,02%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.905,72

TOTAL COSTO DIRECTO $ 87.700,13

Son: Ochenta y Siete Mil Setecientos Pesos Con Trece Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 7.292,60	1,024	$ 7.106,47	
						0,947
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 7.109,47

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12994	Gabinete Rack Cerrado 2,10 X 90 X 70	Und	$ 2.010.100,00	1,000	$ 2.010.100,00	
11885	Tornillo Inviolable Rango	Und	$ 287,00	6,000	$ 1.722,00	
						86,517
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 2.011.822,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13643	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,071	$ 17.176,51	
								0,829
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 17.176,51

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 88 Instaladores (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	4,280	$ 48.537,31	
								2,339
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 48.537,31

TOTAL COSTO DIRECTO $ 2.084.645,29

Son: **Dos Millones Ochenta y Cuatro Mil Seiscientos Cuarenta y Cinco Pesos Con Veintinueve Centavos**

FECHA: viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6 certificado	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 548,46	1,024	$ 535,57	
						0,55%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 535,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2148	Face plate sencillo o doble	Und	$ 5.457,00	1,000	$ 5.457,00	
14476	Caja 2400 calibre 20 Galvanizada	Und	$ 4.550,00	1,000	$ 4.550,00	
2194	Toma Jack RJ45 110 Cat. 6A	Und	$ 24.000,00	2,000	$ 47.800,00	
1401	Certificacion De Punto De Red	Und	$ 26.096,00	1,000	$ 26.096,00	
						86,70%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 85.403,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14084	Transporte cargo pesado	m³	1,000	5,000	$ 10.000,00	0,016	$ 8.590,66	
								8,25%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 8.590,66

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14112	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	2	Dia	$ 114.122,00	$ 207.769,00	0,022	$ 4.656,38	
								3,72%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 4.656,38

TOTAL COSTO DIRECTO $ 98.185,61

Son: Noventa y Ocho Mil Ciento Ochenta y Cinco Pesos Con Sesenta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 574,64	1,024	$ 561,33	
						3,38
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 561,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1111	Cable HDMI libre de Oxigeno	Und	$ 10.000,00	1,050	$ 10.500,00	
						63,210
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14503	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,007	$ 1.717,17	
								10,340
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.717,17

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	54,214	$ 3.832,25	
								23,07
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.832,25

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.610,75

Son: **Dieciséis Mil Seiscientos Diez Pesos Con Setenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Mayor % de la mano de obra	15,00%	$ 561,41	1,024	$ 548,21	
						1,130
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 548,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2240	Placa Para Pared Hdmi Rca	Und	$ 41.900,00	1,000	$ 41.900,00	
						86,244
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 41.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14584	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48,39	0,010	$ 2.405,00	
								4,952
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14332	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134,17	$ 207.761,00	55,511	$ 3.742,71	
								7,705
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.742,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 48.595,92

Son: Cuarenta y Ocho Mil Quinientos Noventa y Cinco Pesos Con Noventa y Dos Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.11.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	49,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 5.112,07	1,024	$ 4.991,91	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mas el incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	21,622	$ 560,82	
						10,51%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.552,73

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7086	Ladrillo Bloque Nro. 5 Estandar de 0.32 x 0.23 x 0.12 mts	Und	$ 1.900,00	1,000	$ 1.900,00	
5456	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.993,14	0,010	$ 6.479,93	
						16,47%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 8.379,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	4,000	48.100,00	0,012	$ 2.886,00	
								5,67%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6B Instalaciones (1 OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	6,096	$ 34.080,45	
								66,96%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 34.080,45

TOTAL COSTO DIRECTO $ 50.899,11

Son: **Cincuenta Mil Ochocientos Noventa y Nueve Pesos Con Once Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.16.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera	ML	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 2.008,71	1,024	$ 2.020,08	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts aproximadamente incluye accesorios	Dia	$ 12.376,00	0,515	$ 2.198,70	
						10,590
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 4.218,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3705	Concreto de 2000 psi (140 Kms/Cms2 - 14 Mpa - 1:3:4) Mezclado en obra	m^3	$ 473.660,00	0,010	$ 4.736,60	
7591	Tabla Chapa 30 X 1,8 A 2,0 Cm X 2,40 M - Ordinario	Und	$ 26.750,00	0,400	$ 10.725,60	
7554	Reglas 8 X 4 Cm X 2,30 M- Ordinario	Und	$ 14.000,00	0,150	$ 2.198,70	
						45,040
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 17.660,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m^3-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14065	Transporte carga (por m3	m^3	1,000	0,000	48.160,00	0,027	$ 2.886,00	
								7,450
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 00 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.324,00	$ 207.751,91	15,005	$ 13.791,39	
								35,775
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.791,39

TOTAL COSTO DIRECTO $ 38.556,97

Son: **Treinta y Ocho Mil Quinientos Cincuenta y Seis Pesos Con Noventa y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	2,40

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14575	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 10.953,23	1,000	$ 10.953,23	
14765	Vibrador para concreto Electrico	Hor	$ 9.200,00	0,701	$ 13.200,00	
						8.640
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 24.153,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	Acero Corrugado Figurado 1/4-a 1" 60.000 Psi	kgs	$ 7.424,00	5,000	$ 50.392,00	
6	Alambre Negro N°18	kgs	$ 12.816,00	0,240	$ 3.075,84	
7622	Cerca 8 X 8 Cm X 2.90 M. Ordinario	Und	$ 12.800,00	0,220	$ 2.639,00	
3706	Concreto de 2500 psi (175 Kms/Cms2 - 17 Mpa - 1:2:3) Mezclado en obra	m³	$ 547.290,00	0,120	$ 65.674,80	
323	Desencofrante desmoldante por 16 kg	Und	$ 361.244,00	0,020	$ 7.224,92	
0453	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 674.725,96	0,030	$ 20.241,78	
5751	Pernilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,190	$ 1.254,76	
7591	Tabla Chapa 30 X 1.8 A 2.0 Cm X 2.90 M - Ordinario	Und	$ 25.160,00	0,160	$ 4.184,60	
						60.147
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 163.837,70

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,048	$ 11.450,00	
								4.220
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 11.450,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	3,415	$ 73.021,50	
								26.500
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 73.021,50

TOTAL COSTO DIRECTO $ 272.512,43

Son: **Doscientos Setenta y Dos Mil Quinientos Doce Pesos Con Cuarenta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.19.	Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera	ML	30,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.763,31	1,000	$ 1.763,31	
						4,34%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.763,31

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7042	Ladrillo Macizo Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 678,00	4,000	$ 2.712,00	
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.963,14	0,010	$ 6.479,63	
7591	Tabla Chapa 30 X 1,8 A 2,0 Cm X 2,40 M - Ordinario	Und	$ 26.[illegible]	0,500	$ 13.080,30	
						50,89%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 22.271,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte cargo por m3	m³	1,000	5,000	48.[illegible]	0,020	$ 4.810,00	
								11,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.[illegible]	$ 249.[illegible]	21,210	$ 11.755,41	
								26,95%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.755,41

TOTAL COSTO DIRECTO $ 40.600,65

Son: Cuarenta Mil Seiscientos Pesos Con Sesenta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.21.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor X de la mano de obra	15,00%	$ 6.519,83	1,000	$ 6.519,83	
						7,28
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 6.519,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7132	Bloque Estructural P-V Ancho 20Cm Inter. Liso 39X19X19	Und	$ 3.990,00	6,000	$ 23.940,00	
3454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 847.993,14	0,020	$ 6.479,93	
				0,500		
						38,95
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 30.419,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13633	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.000,00	0,038	$ 9.200,00	
								10,27
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 9.200,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	5,736	$ 43.465,53	
								48,51
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 43.465,53
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 89.605,29

Son: **Ochenta y Nueve Mil Seiscientos Cinco Pesos Con Veintinueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.22.	Suministro e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	6,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 6.885,82	1,000	$ 6.885,82	
14566	Formaleta metálica (Muros, Columnas, Vigas y Zapatas) por m2	Hor	$ 11.499,00	0,624	$ 18.108,00	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,60 mts. Altura. 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	10,105	$ 1.200,00	
						17,87%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 26.189,82

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3708	Concreto de 3500 psi (245 Kms/Cms2 - 24 Mpa - 1:2:2) Mezclado en obra	m³	$ 517.764,00	0,060	$ 29.692,52	
2	Acero Corrugado Figurado 1/4 a 1" 60000 Psi	kgs	$ 7.424,00	6,000	$ 44.544,00	
						34,52%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 65.234,52

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte (Arena) por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,038	$ 9.200,00	
								6,26%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 9.200,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañilería (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 249.111,00	5,431	$ 45.905,49	
								31,13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 45.905,49

TOTAL COSTO DIRECTO $ 146.529,83

Son: Ciento Cuarenta y Seis Mil Quinientos Veintinueve Pesos Con Ochenta y Tres Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.23.	Suministro e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	4,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 59.051,40	1,000	$ 59.051,40	
14566	Formaleta metalica (Muros, Columnas, Vigas y Zapatas) por m2	Hor	$ 11.520,00	0,125	$ 90.520,00	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,45 mts. Altura: 2 mts mas incluye redactores	Dia	$ 12.126,00	10,105	$ 1.200,00	
14169	Vibrador para concreto Electrico	Hor	$ 9.250,00	0,344	$ 26.900,00	
						10,5
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 177.671,40

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3/02	Concreto de 3500 psi (245 Kms/Cms2 - 24 Mpa - 1:2:2) Mezclado en obra	m³	$ 517.263,00	1,050	$ 543.126,15	
2	Acero Corrugado Figurado 1/4-a 1" 60.000 Psi	kgs	$ 7.464,00	80,000	$ 593.920,00	
						99,2
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 1.137.046,15

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Undidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,038	$ 9.200,00	
								0,5
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 9.200,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 240.333,00	0,688	$ 393.676,01	
								22,9
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 393.676,01

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.717.593,56

Son: **Un Millón Setecientos Diecisiete Mil Quinientos Noventa y Tres Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 536,49	1,000	$ 536,49	
						2,285
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 536,49

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Sika Transparente 10 (5 Gl)	Gln	$ 94.800,00	0,200	$ 18.960,00	
						80,745
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 18.960,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m^3	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								2,049
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.514,00	49,495	$ 3.576,63	
								15,159
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.576,63

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.554,12

Son: **Veintitres Mil Quinientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con Doce Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	48,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.494,59	1,000	$ 1.494,59	
						9,3[illegible]
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.494,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8722	Anticorrosivo Rojo Protecc. Ico	Gln	$ 66.900,00	0,030	$ 2.007,00	
8726	Disolvente Tanibor 5564 Pintuco	Und	$ 43.236,00	0,010	$ 432,36	
5769	Lija Tela N.120 Pabronil	Und	$ 1.750,00	1,000	$ 1.750,00	
						25,80[illegible]
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 4.139,36

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,002	$ 412,00	
								7,57[illegible]
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 412,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	17,745	$ 9.963,90	
								67,24[illegible]
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.963,90

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.009,85

Son: **Dieciséis Mil Nueve Pesos Con Ochenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	214,03

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	1% MO	$ 1.053,79	1,000	$ 1.053,79	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mas incluye suministros	Dia	$ 12.176,00	30,335	$ 400,00	
						30,079
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.453,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8734	Estuco Blanco Por 5 Kg	Kgs	$ 2.745,00	1,500	$ 4.117,50	
9269	Lija Tela N.320 Paterson	Und	$ 1.700,00	0,040	$ 68,00	
						99,72%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 4.185,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14884	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,004	$ 962,00	
								7,08%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14831	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	25,168	$ 7.025,26	
								51,69%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.025,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.626,55

Son: Trece Mil Seiscientos Veintiseis Pesos Con Cincuenta y Cinco Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	214,03

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 504,44	1,000	$ 504,44	
14507	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye instalacion	Dia	$ 12.126,00	30,815	$ 400,00	
						6,5%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 904,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8790	Vinilico cubeta gal 5 gln color a escoger	Und	$ 300.000,00	0,020	$ 6.000,00	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,120	$ 216,00	
						63,37%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 8.216,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								3,71%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 OF + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.463,00	$ 202.155,00	86,677	$ 3.362,92	
								25,94%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.362,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.964,36

Son: Doce Mil Novecientos Sesenta y Cuatro Pesos Con Treinta y Seis Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	132,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	5,00%	$ 948,56	1,000	$ 948,56	
14582	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts movil Incluye rodachines	Dia	$ 12.176,00	26,037	$ 450,00	
						5,00%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.388,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8747	Koraza Exteriores 5 Años Ultra Blanco x5gal	Und	$ 466.900,00	0,032	$ 14.940,80	
4131	Uja de agua de 150 de galvalleron	Und	$ 1.850,00	0,120	$ 210,40	
						64,43%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 15.156,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte triturado por m3	m³	1,000	9,000	80.100,00	0,009	$ 721,50	
								3,07%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 721,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.833,00	$ 292.150,00	46,692	$ 6.257,09	
								26,60%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.257,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.523,95

Son: **Veintitres Mil Quinientos Veintitres Pesos Con Noventa y Cinco Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	52,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 214,06	1,000	$ 214,06	
14509	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mín. Incluye rodaderas	Dia	$ 12.125,00	26,947	$ 450,00	
						7,30
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 664,06

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8780	Vinilux cuñete por 5 gln color a escoger	Und	$ 100.000,00	0,015	$ 6.000,00	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,120	$ 216,00	
						68,22
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.216,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	43.300,00	0,005	$ 721,50	
								7,59
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 721,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.483,00	$ 292.159,00	204,704	$ 1.427,23	
								15,53
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.427,23

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.028,81

Son: **Nueve Mil Veintiocho Pesos Con Ochenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.03.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm	M2	150,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 244,11	1,000	$ 244,11	
						0,76%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 244,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 674.725,96	0,040	$ 26.989,04	
						83,62%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 26.989,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1403	Transporte Cargo hasta 3 m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								7,47%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1443	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.484,00	$ 291.149,00	179,522	$ 1.621,42	
								5,21%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.627,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 31.265,57

Son: **Treinta y Un Mil Doscientos Sesenta y Cinco Pesos Con Cincuenta y Siete Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.05.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	M2	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 180,36	1,000	$ 180,36	
						0,41%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 180,36

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8109	Mortero 1:4 Mezclado en obra Impermeabilizado	m³	$ 994.026,75	0,040	$ 39.761,07	
						91,30%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 39.761,07

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								5,52%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 OF + 1 EN + 1 Ay)	1	Día	$ 160.483,00	$ 202.159,00	242,973	$ 1.202,43	
								2,76%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.202,43

TOTAL COSTO DIRECTO $ 43.548,86

Son: **Cuarenta y Tres Mil Quinientos Cuarenta y Ocho Pesos Con Ochenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	210,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.391,03	1,000	$ 1.391,03	
						1,77%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.391,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4045	Piso Natural Aruba Arena 57,5 X 57,5	m²	$ 58.400,00	1,000	$ 58.400,00	
218	Pegamax Cerámico Blanco (25Kg)	Und	$ 63.500,00	0,100	$ 7.300,00	
5,253	CONSTRUCOR Junta Extrafina Blanco Antigeo 5kg	Kgs	$ 34.000,00	0,050	$ 1.700,00	
						80,43%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 63.140,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14688	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,020	$ 4.810,00	
								6,13%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.483,00	$ 392.370,10	41,505	$ 9.273,53	
								11,80%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.273,53

TOTAL COSTO DIRECTO $ 78.614,56

Son: Setenta y Ocho Mil Seiscientos Catorce Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	160,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14572	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 599,19	1,000	$ 599,19	
						4,55%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 599,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9825	Guardaescoba Santa Barbara 8 X 43.6Cm	Und	$ 2.600,00	2,120	$ 5.512,00	
216	Pegacor Ceramico Blanco (25Kg)	Und	$ 66.500,00	0,008	$ 533,40	
5353	CONCOLOR Junta Estrecha Blanco Antiguo 5Kg.	Kgs	$ 34.000,00	0,004	$ 136,00	
						46,80%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.181,40

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13443	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								18,21%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	52,010	$ 3.994,62	
								30,31%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.994,62

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.180,21

Son: **Trece Mil Ciento Ochenta Pesos Con Veintiuno Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.40.	Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm	ML	28,12

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	1%	$ 1.949,79	1,000	$ 1.949,79	
						3,40%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.949,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4187	Kit Guarda Canilla	Und	$ 32.467,00	0,100	$ 3.980,70	
4188	Puntivas	Und	$ 7.808,00	0,200	$ 1.561,60	
4189	Angulo Texturizado	mts	$ 10.967,00	0,300	$ 3.290,10	
4190	Angulo Texturizado Amortiguador	mts	$ 13.267,00	0,300	$ 3.980,10	
4191	Angulo	Und	$ 4.734,00	0,500	$ 2.367,00	
4192	Media ña De 9Cm	mts	$ 11.124,00	1,050	$ 11.680,20	
4193	Cinta Antiderrapante	mts	$ 7.492,00	1,050	$ 7.866,60	
						61,67%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 34.732,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte Cargo (m3)	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,028	$ 6.680,00	
								11,85%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 6.680,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.122,00	$ 207.760,00	15,993	$ 12.998,58	
								23,08%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 12.998,58

TOTAL COSTO DIRECTO $ 56.360,37

Son: **Cincuenta y Seis Mil Trescientos Sesenta Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.05.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	77,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.609,34	1,000	$ 2.609,34	
						3,41
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.609,34

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5204	Enchape Pared Estructurada Adare 30 X 60 Cms	m²	$ 41.951,00	1,050	$ 44.048,55	
218	Pegacor Cerámico Blanco (25Kg)	Und	$ 63.500,00	0,120	$ 7.620,00	
5353	CONCOLOR Junta Estrecha Blanco Antigoo 5Kg	Und	$ 34.000,00	0,060	$ 2.040,00	
						67,60
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 53.708,55

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,020	$ 4.809,99	
								6,07
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.809,99

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	11,545	$ 17.995,57	
								22,72
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 17.995,57

TOTAL COSTO DIRECTO $ 79.213,45

Son: **Setenta y Nueve Mil Doscientos Trece Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 7.775,56	1,000	$ 7.775,56	
14597	Taladro Percutor 1/2 pulgada 440W + Pulidora 4 1/2 de pulgada 700 W	Und	$ 5.000,00	5,104	$ 9.800,00	
						1,00
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 17.575,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1512	Division Acero Inoxidable Aisi Sae 304 (Incluye Anclajes Y Accesorios)	m²	$ 961.709,00	1,000	$ 961.709,00	
						96.170,90
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 961.709,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14653	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,060	$ 14.490,00	
								1,30
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 14.490,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14319	Cuadrilla IIH Carpintería Metálica (1 Se + 1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 186.352,20	$ 337.433,00	6,509	$ 51.837,05	
								4,98
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 51.837,05

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1,045.551,61

Son: Un Millón Cuarenta y Cinco Mil Quinientos Cincuenta y Un Pesos Con Sesenta y Un Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.15.	Mantenimiento y reposición e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	M2	11,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 5.441,02	1,000	$ 5.441,02	
						0,52%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.441,02

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10184	Puerta Vidrio Templado 10Mm 1.0X2.1 M. (5+5) Laminado	m²	$ 1.039.714,00	0,520	$ 580.571,28	
						93,13%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 580.571,28

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13723	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,127	$ 30.600,00	
								2,91%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 30.600,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14319	Cuadrilla MH Carpintería Metálica (1 So + 1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 185.352,00	$ 337.433,00	9,302	$ 36.273,44	
								3,45%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 36.273,44

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.052.885,74

Son: **Un Millón Cincuenta y Dos Mil Ochocientos Ochenta y Cinco Pesos Con Setenta y Cuatro Centavos**

FECHA: viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 864,00	1,000	$ 864,00	
						4,76%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 864,00

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10456	Rejilla Anticucaracha 3 x 2"	Und	$ 10.589,00	1,000	$ 10.589,00	
						58,29%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.589,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14622	Transporte Liviano (C3)	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,009	$ 861,00	
								4,76%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 861,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla B0 (Instalaciones) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.133,00	$ 207.462,00	36,074	$ 5.749,36	
								31,77%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.749,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 18.073,26

Son: **Dieciocho Mil Setenta y Tres Pesos Con Veintiseis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.29.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	UN	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14572	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 745,71	1,000	$ 745,71	
						1,72%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 745,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10455	Rejilla Anticucaracha 6"x4" Al.	Und	$ 36.854,00	1,000	$ 36.854,00	
						84,80%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 36.854,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	42.500,00	0,004	$ 861,00	
								1,98%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 861,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 0B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	41,791	$ 4.971,41	
								11,45%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.971,41

TOTAL COSTO DIRECTO $ 43.432,12

Son: **Cuarenta y Tres Mil Cuatrocientos Treinta y Dos Pesos Con Doce Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.32.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.357,59	1,000	$ 3.357,59	
						2,73%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.357,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1174	Salida Coaxial Tv Antena Int	Und	$ 91.315,00	1,000	$ 91.315,00	
						74,23%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 91.315,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1493	Transporte Cargas (0 a 10)	m³	1,000	5,000	48,000	0,025	$ 5.964,00	
								4,85%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.964,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1482	Cuadrilla 08 (1 Inspector + 1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.461,00	0,282	$ 22.383,90	
								18,20%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 22.383,90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 123.020,49

Son: **Ciento Veintitres Mil Veinte Pesos Con Cuarenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.72.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	3,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 8.937,61	1,000	$ 8.937,61	
						1,12%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 8.937,61

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1252	Piedra Natural Quarzstone Blanco Polar, incluye Estructura Metalnra Ancho Igual O Superior 60 Cm	mts	$ 579.150,00	1,000	$ 579.150,00	
						85,33%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 579.150,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,200	$ 48.100,00	
								6,05%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 245.333,00	4,185	$ 59.584,09	
								7,50%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 59.584,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 794.771,70

Son: **Setecientos Noventa y Cuatro Mil Setecientos Setenta y Un Pesos Con Setenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.73.	Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.	ML	45,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 7.450,94	1,000	$ 7.450,94	
						1,71%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 7.450,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1253	Mesón Acero Inoxidable Liso 200x60 Cm Sencilla	mls	$ 660.851,00	0,500	$ 330.425,50	
						75,85%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 330.425,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48 Tercios	0,200	$ 49.100,00	
								11,04%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 249.111,00	5,019	$ 49.672,93	
								11,40%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 49.672,93

TOTAL COSTO DIRECTO $ 435.649,37

Son: Cuatrocientos Treinta y Cinco Mil Seiscientos Cuarenta y Nueve Pesos Con Treinta y Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.78.	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroidos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	ML	90,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.475,32	1,000	$ 1.475,32	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts Nivel inclu y estabilizad	Dia	$ 12.126,00	10,105	$ 1.225,55	
14523	Pulidora 4 1/2" ac inalambrico	Dia	$ 33.166,00	31,605	$ 1.050,00	
						17,77

SUBTOTAL EQUIPO $ 3.725,32

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5816	Grata de copa metalica entorchado	Und	$ 40.000,00	0,150	$ 6.000,00	
5798	Disolvente Tarabin 555m Pintuco	Und	$ 43.230,99	0,020	$ 874,72	
						32,93

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 6.894,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	10.100,00	0,002	$ 481,00	
								2,30

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	25,330	$ 9.845,48	
								44,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 9.845,48

TOTAL COSTO DIRECTO $ 20.936,52

Son: **Veinte Mil Novecientos Treinta y Seis Pesos Con Cincuenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-11.12.	Reposición e instalación de rejillas piso 0.30	ML	5,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.562,78	1,000	$ 2.562,78	
14567	Equipo Soldadura Mig-Flux Cored-electrodo Revestido 160 Amp.	Dia	$ 66.666,00	0,020	$ 1.333,32	
						5,44%

SUBTOTAL EQUIPO $ 5.882,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8537	Angulo Hierro 1" X 1/8" por 6 mts	mts	$ 44.350,00	0,430	$ 19.070,50	
8722	Anticorrosivo Rojo Pradero Tico	Gln	$ 66.666,00	0,010	$ 666,66	
13	Barra Corrugada G-60 1/2"(6M)	Und	$ 26.666,00	1,000	$ 26.666,00	
10743	Soldadura Electrica De 3/32" 60 Barras X Kilo	Kgs	$ 25.666,00	1,000	$ 25.666,00	
						68,55%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 72.159,60

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.666,00	0,042	$ 10.000,00	
								9,51%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 10.000,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	10,349	$ 17.085,17	
								16,25%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 17.085,17

TOTAL COSTO DIRECTO $ 105.127,45

Son: Ciento Cinco Mil Ciento Veintisiete Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.15.	Reposición e instalación de filos y dilataciones	ML	44,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 420,19	1,000	$ 420,19	8,0432
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 420,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.999,14	0,010	$ 6.479,93	59,0000
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 6.479,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga pm m3	m³	1,000	5,000	48.107,00	0,006	$ 1.400,00	12,5412
					SUBTOTAL TRANSPORTES			$ 1.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8C Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	72,781	$ 2.854,61	25,5731
					SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.854,61

TOTAL COSTO DIRECTO $ 11.162,73

Son: **Once Mil Ciento Sesenta y Dos Pesos Con Setenta y Tres Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.24.	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	M2	46,30

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.849,14	1,000	$ 1.849,14	
						4,07%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.849,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8459	Mortero 1:4 Mezclado en obra Impermeabilizado	m³	$ 994.026,75	0,030	$ 29.820,80	
						65,65%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 29.820,80

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte Cargo (por m3	m³	1,000	5,000	48,000	0,006	$ 1.400,00	
								3,08%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14332	Cuadrilla 6D (Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	16,853	$ 12.327,57	
								27,15%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 12.327,57

TOTAL COSTO DIRECTO $ 45.397,51

Son: Cuarenta y Cinco Mil Trescientos Noventa y Siete Pesos Con Cincuenta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.25.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.934,72	1,000	$ 1.934,72	5,80
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.934,72

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6453	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 674.725,80	0,030	$ 20.241,75	55,50
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 20.241,75

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14582	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.107,00	0,006	$ 1.400,00	3,84
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 124.123,00	$ 207.761,00	16,108	$ 12.898,10	35,36
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.898,10

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.474,60

Son: **Treinta y Seis Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.34.	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	18,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.761,28	1,000	$ 1.761,28	
						1,41%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.761,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3707	Concreto de 3000 psi (210 Kcm2/Cm2) - 21 Mpa - 1:2:4) Mezclado en obra	m³	$ 501.300,00	0,160	$ 58.149,80	
7591	Tabla Chapa 30 X 1.8 A 2.0 Cm X 2.90 M - Ordinario	Und	$ 26.000,00	0,295	$ 7.605,00	
5781	Puntilla Con Cabeza 3" a 3"	lbs	$ 6.500,00	0,100	$ 650,40	
70	Malla Electrosoldada 4.0 X 4.0 Mts	Und	$ 116.600,00	0,070	$ 8.167,00	
						83,76%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 74.658,20

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,099	$ 4.810,00	
								5,40%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	24,708	$ 8.408,55	
								9,43%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.408,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 89.138,03

Son: Ochenta y Nueve Mil Ciento Treinta y Ocho Pesos Con Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.36.	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UN	24,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 993,95	1,000	$ 993,95	
14597	Taladro Percutor 1/2 pulgada 650W + Pulidora 4 1/2 de pulgada 720 W	Und	$ 50.000,00	45,455	$ 1.100,00	
						15,93%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.093,95

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
203	Adhesivo Curado Rapido Sika Anchorfix-2 (300Ml)	Und	$ 93.978,00	0,095	$ 3.219,23	
						24,50%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 3.219,23

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14603	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	32.100,00	0,005	$ 1.202,50	
								9,15%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.202,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	31,354	$ 6.626,30	
								50,42%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.626,30

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.141,98

Son: **Trece Mil Ciento Cuarenta y Un Pesos Con Noventa y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-13.02.	Reposición e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 4.803,94	1,000	$ 4.803,94	
						2,13%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 4.803,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14015	Ventana Aluminio Fija Incluye Vidrio 5Mm	Und	$ 177.023,00	1,000	$ 177.023,00	
						78,37%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 177.023,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14684	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48,100,00	0,050	$ 12.025,00	
								5,32%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 12.025,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	6,487	$ 32.026,26	
								14,18%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 32.026,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 225.878,20

Son: **Doscientos Veinticinco Mil Ochocientos Setenta y Ocho Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.	M2	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.184,78	1,000	$ 1.184,78	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts nivel suelo + sodachines	Dia	$ 12.326,00	26,551	$ 464,00	
						4,84%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.639,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14780	Servicio de mantenimiento, lavado e impermeabilización de fachada	m2	$ 18.730,00	1,000	$ 18.730,00	
						55,81%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 18.730,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14682	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,022	$ 5.291,00	
								15,77%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.291,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14212	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	26,404	$ 7.898,55	
								23,54%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.898,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 33.559,33

Son: **Treinta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Nueve Pesos Con Treinta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-14.14.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.226,20	1,000	$ 2.226,20	
						0,92%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.226,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2642	Cerradura Yale L370	Und	$ 214.900,00	1,000	$ 214.900,00	
						91,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 216.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14653	Transporte / Arga (por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,020	$ 4.810,00	
								1,97%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 5D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.172,00	$ 207.761,00	13,999	$ 14.841,36	
								6,14%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.841,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 241.777,56

Son: **Doscientos Cuarenta y Un Mil Setecientos Setenta y Siete Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 2.811,20	1,000	$ 2.811,20	2.42
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.811,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2650	Cerradura Yale Embutir Pico Loro Doble	Und	$ 89.900,00	1,000	$ 89.900,00	77.32
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 89.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,020	$ 4.810,00	4,14
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.751,00	11,086	$ 18.741,36	16,12
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 18.741,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 116.262,56

Son: **Ciento Dieciséis Mil Doscientos Sesenta y Dos Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-15.02.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo Incoloro 4mm	M2	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MO	$ 452,32	1,000	$ 452,32	
						0,33%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 452,32

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14170	Espejo Cristal Incoloro 4 mm	m2	$ 132.077,00	1,000	$ 132.077,00	
						97,67%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 132.077,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14654	Transporte vidrio por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,030	$ 7.215,00	
								5,05%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 7.215,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 9B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	68,892	$ 3.015,46	
								2,11%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.015,46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 142.759,78

Son: Ciento Cuarenta y Dos Mil Setecientos Cincuenta y Nueve Pesos Con Setenta y Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-16.09.	Demolición de pavimento concreto asfaltico	M3	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 10.020,32	1,000	$ 10.020,32	
14527	Compresor 2 Martillos (Incluye operario y combustible)	Dia	$ 473.264,00	13,526	$ 35.004,73	
						40.025,05

SUBTOTAL EQUIPO $ 45.025,05

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00

SUBTOTAL TRANSPORTES $ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.322,00	3,732	$ 66.802,12	
								59,74

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 66.802,12

TOTAL COSTO DIRECTO $ 111.827,17

Son: **Ciento Once Mil Ochocientos Veintisiete Pesos Con Diecisiete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-16.10.	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	M3	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor (5% de la mano de obra	5% mo	$ 11.062,19	1,000	$ 11.062,19	
14527	Compresor 2 Martillos (Incluye operario y combustible)	Dia	$ 473.264,00	13,529	$ 35.004,73	
						29,45%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 46.066,92

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.666,00	$ 249.311,00	3,381	$ 73.747,91	
								61,55%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 73.747,91

TOTAL COSTO DIRECTO $ 119.814,83

Son: Ciento Diecinueve Mil Ochocientos Catorce Pesos Con Ochenta y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-16.14.	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	M3	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.295,43	1,000	$ 4.295,43	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.295,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla A.A.A Albañileria (1 OI + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	8,707	$ 28.636,22	
								86,96%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 28.636,22

TOTAL COSTO DIRECTO $ 32.931,65

Son: **Treinta y Dos Mil Novecientos Treinta y Un Pesos Con Sesenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-16.34.	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	M3	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 1.264,88	1,000	$ 1.264,88	
14524	Compactadora (Rana) Electrica	Hor	$ 7.500,00	2,000	$ 3.760,00	
						2,44%

SUBTOTAL EQUIPO $ 5.024,88

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
422	Subbase granular Norma INVIAS	m³	$ 126.732,00	1,100	$ 139.405,20	
310	Agua	Lts	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
						67,73%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 139.545,20

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,220	$ 52.910,00	
								25,70%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 52.910,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14331	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	20,068	$ 8.832,56	
								4,10%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 8.832,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 205.912,64

Son: **Doscientos Cinco Mil Novecientos Doce Pesos Con Sesenta y Cuatro Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-16.38.	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	M3	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 53.052,05	1,000	$ 53.852,05	
14524	Compactadora (Rana) Electrica	Hor	$ 7.520,00	2,000	$ 3.760,00	
14586	Formaleta metalica (Muros, Columnas, Vigas y Zapatas) por m2	Hor	$ 11.300,00	1,000	$ 11.300,00	
						6,13%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 69.018,05

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3700	Concreto de 3500 psi (245 Kgs/Cm2 - 24 Mpa - 1:2:2) Mezclado en obra	m³	$ 517.262,00	1,150	$ 594.852,45	
313	Anticol Rojo (16 Kg)	Und	$ 180.720,00	0,406	$ 73.417,50	
						59,35%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 668.269,95

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14663	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,121	$ 29.000,00	
								2,58%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 29.000,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 87.124,00	$ 176.014,00	0,492	$ 350.720,30	
								31,07%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 350.720,30

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.126.008,30

Son: **Un Millón Ciento Veintiseis Mil Ocho Pesos Con Treinta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	640,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 29,22	1,000	$ 29,22	
						0,44%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 29,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14790	Aseo General	m2	$ 6.134,00	1,000	$ 6.134,00	
						92,65%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.134,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14184	Transporte carga pto m3	m³	1,000	5,000	48,000	0,001	$ 288,00	
								4,33%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 288,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14327	Cuadrilla KK Aseo (2 OA)	1	Dia	$ 79.167,00	$ 145.885,10	736,577	$ 194,79	
								2,93%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 194,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 6.646,01

Son: **Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Seis Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	42,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.194,91	1,000	$ 2.194,91	
						3.07%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.194,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0.00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13048	Derechos de conformacion y/o disposicion de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposicion de sobrantes)	m³-Km	1,000	5,000	250,00	5,296	$ 6.627,00	
13063	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,200	$ 46.100,00	
								76.48%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 54.720,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.614,00	12,083	$ 14.632,71	
								20.45%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.632,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 71.547,62

Son: **Setenta y Un Mil Quinientos Cuarenta y Siete Pesos Con Sesenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-18-01	Cerramiento en tela verde h: 2.1 m	ML	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 178,43	1,000	$ 178,43	
						1,23
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 178,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7838	Vara De Clavo ø 4 A 5 Cm X 6.00 M - Eucalipto	Und	$ 9.015,49	0,417	$ 3.756,38	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,090	$ 594,36	
7532	Liston 3 X 3 Cm X 2.70 - Sajo	Und	$ 5.300,00	0,483	$ 2.551,85	
3705	Concreto de 2500 psi (140 Kms/Cms2 - 14 Mpa - 1:3:4) Mezclado en obra	m³	$ 423.650,00	0,010	$ 4.234,50	
						80,736
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 11.639,09

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	42.1[illegible]	0,006	$ 1.500,00	
								10,345
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.500,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14411	Cuadrilla AA Albañiles (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	148,544	$ 1.189,51	
								8,20
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.189,51

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.507,03

Son: Catorce Mil Quinientos Siete Pesos Con Tres Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-18-03	Corte mecanizado de pavimento - incluye equipo: cortadora de concreto incluye operario y combustible. incluye disco diamantado asfalto-concreto 350 mm, agua y mano de obra	ML	40,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 234,94	1,000	$ 234,94	
14529	Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm, capacidad de motor desde 12" hasta 24" de diametro	Dia	$ 14.999,00	23,075	$ 650,00	
						36,10%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 884,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OI + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.314,00	112,885	$ 1.561,25	
								63,90%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.561,25
							TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.451,20

Son: **Dos Mil Cuatrocientos Cincuenta y Un Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-19-06	Excavación Manual	M3	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 3.966,86	1,000	$ 3.966,86	
						13,04%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.966,86

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			5,000	5,000				
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14331	Cuadrilla AA Albañilería (1CT + 1 Ayj	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	6,685	$ 26.445,76	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 26.445,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 30.412,62

Son: Treinta Mil Cuatrocientos Doce Pesos Con Sesenta y Dos Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-19-07	Relleno con arena de peña (incluye transporte, suminitro extendido manual y compactación)	M3	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 8.562,20	1,000	$ 8.562,20	
14524	Compactadora (Rana) Electrica	Hor	$ 7.520,00	1,000	$ 7.520,00	
						9,45%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 16.082,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
101	Arena De Peña	m³	$ 84.429,00	1,150	$ 97.093,35	
						57,03%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 97.093,35

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 170.814,00	3,055	$ 57.081,84	
								33,53%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 57.081,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 170.256,89

Son: **Ciento Setenta Mil Doscientos Cincuenta y Seis Pesos Con Ochenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-19-10	Repaleo manual	M3	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% mo	$ 102.197,00	1,000	$ 1.022,97	
						12,15 %
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.022,97

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7526	Durmiente 4 cms X 4 cms X 2,90 mts - Ordinario	Und	$ 17.800,00	0,020	$ 356,00	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,020	$ 132,08	
8799	Pintura Vinilo Roja Galon	Gln	$ 91.105,00	0,001	$ 91,11	
						6,88 %
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 579,19

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	1,000				
								0,00 %
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	25,927	$ 6.819,80	
								80,88 %
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.819,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8.421,96

Son: Ocho Mil Cuatrocientos Veintiuno Pesos Con Noventa y Seis Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-25-01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15 PCJ	$ 29,22	1,000	$ 29,22	0,43
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 29,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14790	Aseo General	m2	$ 6.134,00	1,000	$ 6.134,00	92,30
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.134,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m2	m³	1,000	5,000	18.100,00	0,001	$ 288,00	4,33
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 288,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14322	Cuadrilla KK Aseo (2 OA)	1	Dia	$ 79.660,00	$ 145.031,00	744,577	$ 194,79	2,93
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 194,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 6.646,01

Son: **Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Seis Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DIPOL VARIOS

A. DATOS GENERALES

INTERVENTOR			NIC O C.C.	CONTRATO N°
CONTRATISTA	CONSORCIO PROYECTAR 1		NIC O C.C. 901.640.929-0	CONTRATO N°
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL	VALOR INICIAL	$ 329.280.360,07	
INSTITUCION				

B, DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.01.	Replanteo	M2	162,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 107,08	1,000	$ 107,08	
						2,41%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 107,08

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,010	$ 66,04	
7926	Durmiente 4 cms X 4 cms X 2,50 mts - Ordinario	Und	$ 17.800,00	0,200	$ 3.560,00	
						81,54%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 3.626,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14209	Ayudante Albañileria Tipo 1	1	Dia	$ 39.835,00	$ 72.519,00	101,585	$ 713,88	
								16,05%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 713,88

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.447,00

Son: **Cuatro Mil Cuatrocientos Cuarenta y Siete Pesos Con Cero Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.10.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	105,77

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.479,81	1,000	$ 2.479,81	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 17.176,00	38,013	$ 319,00	
						14,45%

SUBTOTAL EQUIPO $ 2.798,81

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 249.111,00	15,082	$ 16.532,07	
								85,55%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 16.532,07

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.330,88

Son: **Diecinueve Mil Trescientos Treinta Pesos Con Ochenta y Ocho Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.15.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	252,30

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.726,54	1,000	$ 1.727,07	
						13,05%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.727,07

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*-km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	21,662	$ 11.510,29	
								86,95%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 11.510,29

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.237,36

Son: **Trece Mil Doscientos Treinta y Siete Pesos Con Treinta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 4
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.14.	Desmonte Alistado de Piso	M2	176,62

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.051,31	1,000	$ 3.052,24	

SUBTOTAL EQUIPO $ 3.052,24

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

SUBTOTAL TRANSPORTES $ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañilería (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.059,61	$ 249.111,00	12,257	$ 20.142,09	

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 20.342,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.394,33

Son: Veintitres Mil Trescientos Noventa y Cuatro Pesos Con Treinta y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.17.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	179,99

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.133,20	1,000	$ 2.133,20	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts nivel incluye rodachines	Dia	$ 12.125,00	21,658	$ 560,00	
						15,92%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.693,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 186.959,00	$ 249.333,00	17,532	$ 14.221,32	
								83,85%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.221,32
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16.914,52

Son: **Dieciséis Mil Novecientos Catorce Pesos Con Cincuenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.16.	Desmonte de Guarda Escoba	ML	124,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15 un.	$ 1.079,13	1,000	$ 1.079,13	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.079,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.111,00	34,657	$ 7.188,22	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 7.188,22
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.273,35

Son: Ocho Mil Doscientos Setenta y Tres Pesos Con Treinta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	17,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.507,98	1,000	$ 1.507,98	
14507	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye escalerillas	Dia	$ 12.126,00	21,654	$ 560,00	
						17,000
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.067,98

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,000
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14357	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 240.853,00	24,801	$ 10.053,20	
								23,847
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.053,20
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 12.121,18

Son: **Doce Mil Ciento Veintiuno Pesos Con Dieciocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectos 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.18.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material	M2	179,99

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.047,43	1,000	$ 3.047,43	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodamientos	Dia	$ 12.229,00	15,1317	$ [illegible]	
						15,00%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.847,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.111,00	12,273	$ 20.310,17	
								81,50%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.310,17

TOTAL COSTO DIRECTO $ 24.163,60

Son: Veinticuatro Mil Ciento Sesenta y Tres Pesos Con Sesenta Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.22.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	40,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 483,57	1,000	$ 483,57	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,30 mts Altura: 2 mts mínimo incluye instalación	Dia	$ 12.126,00	39,262	$ 480,00	
						23,01%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 963,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.781,00	64,447	$ 3.223,77	
								76,99%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.223,77

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.187,34

Son: **Cuatro Mil Ciento Ochenta y Siete Pesos Con Treinta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.21.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	179,99

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Mayor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.292,55	1,000	$ 1.292,55	
14502	Andamio certificado torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye ruedas frenos	Dia	$ 12.175,00	25,263	$ 481,99	
						17,00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.772,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	3	Dia	$ 136.959,00	$ 249.111,00	28,935	$ 8.611,03	
								82,94%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.611,03

TOTAL COSTO DIRECTO $ 10.389,58

Son: Diez Mil Trescientos Ochenta y Nueve Pesos Con Cincuenta y Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.24.	Desmonte de ventanas	M2	18,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 914,23	1,000	$ 914,23	
14567	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	50,524	$ 749,00	
						15,920
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.154,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,000
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 0B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	34,088	$ 6.094,85	
								94,000
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.094,85

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.249,08

Son: **Siete Mil Doscientos Cuarenta y Nueve Pesos Con Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.23.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	11,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.051,72	1,000	$ 3.051,53	
						13,04%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.051,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.763,00	10,213	$ 20.342,80	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.342,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.394,33

Son: Veintitres Mil Trescientos Noventa y Cuatro Pesos Con Treinta y Tres Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.27.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	4,40

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00 %	$ 1.219,10	1,000	$ 1.219,10	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts m.o. incluye rodachines	Dia	$ 12.125,00	38,013	$ 319,00	
						15,513
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.538,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,000
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.761,00	25,569	$ 8.127,35	
								64,0%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.127,35

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.665,45

Son: **Nueve Mil Seiscientos Sesenta y Cinco Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.25.	Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos	M2	18,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 647,48	1,000	$ 647,48	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 647,48

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 2G Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.129,00	$ 207.761,00	48,131	$ 4.316,53	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 4.316,53

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.964,01

Son: Cuatro Mil Novecientos Sesenta y Cuatro Pesos Con Un Centavo

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.29.	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor (5 de la mano de obra	15.0UX	$ 4.882,50	1,000	$ 4.830,93	
						13,0

SUBTOTAL EQUIPO $ 4.830,93

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00

SUBTOTAL TRANSPORTES $ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 OF + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.899,00	$ 249.833,00	7,660	$ 32.550,00	
								86,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 32.550,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 37.430,93

Son: **Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Treinta Pesos Con Noventa y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.28.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	12,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.523,84	1,000	$ 1.523,84	
14902	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye todos los	Dia	$ 12.126,00	0,391	$ 4.744,80	
						14,94%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.922,84

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 249.111,00	24,548	$ 10.150,96	
								84,06%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.158,96

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.081,80

Son: Doce Mil Ochenta y Un Pesos Con Ochenta Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.31.	Desmonte de tanques elevados de agua	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.876,77	1,000	$ 4.876,77	
14562	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts aprox incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	9,524	$ 1.273,19	
						15,91%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 6.149,96

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 245.533,00	7,569	$ 32.511,80	
								84,09%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 32.511,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 38.661,76

Son: **Treinta y Ocho Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos Con Setenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.30.	Desmonte de Grifería	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor (5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.510,79	1,000	$ 1.510,79	13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.510,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136,00	$ 249,33	24,755	$ 10.071,90	86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.071,90
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 11.582,69

Son: **Once Mil Quinientos Ochenta y Dos Pesos Con Sesenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.34.	Desmonte de extractor	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.032,35	1,000	$ 2.032,35	
						13.00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.032,35

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0.00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0.00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (10f + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	13,090	$ 13.549,02	
								26.00%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.549,02

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.581,37

Son: **Quince Mil Quinientos Ochenta y Un Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.32.	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.374,09	1,000	$ 2.374,09	
						13,0%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.374,09

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,0%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,0%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14331	Cuadrilla AA Albañilería (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.514,00	11,171	$ 15.827,28	
								87,0%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 15.827,28
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.201,37

Son: **Dieciocho Mil Doscientos Un Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.37.	Desmonte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Mayor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.219,10	1,000	$ 1.219,10	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 a 1,40 mts Altura: 2 mts nivel incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	38,013	$ 319,00	
						15,913
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.538,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,000
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ayj	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	21,755	$ 8.127,35	
								84,000
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.127,35
						TOTAL COSTO DIRECTO		$ 9.665,45

Son: **Nueve Mil Seiscientos Sesenta y Cinco Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.36.	Desmonte de muebles empotrados	M2	12,11

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% Cm.	$ 1.987,58	1,000	$ 1.987,58	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.987,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Undidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OE + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	13,348	$ 13.250,55	
								86,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.250,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.238,13

Son: Quince Mil Doscientos Treinta y Ocho Pesos Con Trece Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.39.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	55,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00 C	$ 1.719,15	1,000	$ 1.719,15	
14583	Pulidora 4 1/2" gp Inalambrica	Dia	$ 33.116,00	20,000	$ 1.655,80	
						22,77%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.378,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m*-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	15,427	$ 11.460,97	
								77,23%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.460,97

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.839,40

Son: **Catorce Mil Ochocientos Treinta y Nueve Pesos Con Cuarenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyecter 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.38.	Desmonte de pañete	M2	161,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de Mano de obra	15,00%	$ 1.296,28	1,000	$ 1.296,28	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.296,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla AA Albañilería (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,07	20,460	$ 8.641,87	
								86,96%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.641,87

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.938,15

Son: Nueve Mil Novecientos Treinta y Ocho Pesos Con Quince Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.41.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	44,30

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 251,82	1,000	$ 251,82	
14563	Pulidora 4 1/2" pg, Inalambrico	Dia	$ 88.106,00	57,144	$ 580,75	
						14,38
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 832,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14549	Disco Diamantado Ladrillo	Hor	$ 24.000,00	0,068	$ 1,640,00	
14550	Disco Diamantado Concreto	Hor	$ 24.000,00	0,068	$ 1,640,00	
						56,64
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 3.280,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.214,00	105,322	$ 1.672,80	
								29,54
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.672,80

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.791,37

Son: **Cinco Mil Setecientos Noventa y Un Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.40.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML	67,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 217,05	1,046	$ 207,58	
						14,55%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 207,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañilería (1OF + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	122,187	$ 1.447,08	
								87,45%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.447,08

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.654,66

Son: **Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro Pesos Con Sesenta y Seis Centavos**

FECHA miércoles, 4 de octubre de 2023

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.13.	Reposición e Instalación de Cubierta Teja aclirica Duralum 240 - 2.5 MM	M2	190,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 892,43	1,000	$ 892,43	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts movil incluye instalaciones	Dia	$ 12.126,00	38,047	$ 319,71	
14697	Taladro Percutor 1/2 pulgada 650W + Polidora 4 1/2 de pulgada 700 W	Und	$ 50.000,00	156,884	$ 318,71	
						0,90%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.439,85

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6472	Lampara Led Panel 60 x 60 cm 46 w 8 luces	Und	$ 145.586,00	1,000	$ 145.586,00	
2976	Conector Resorte Roja	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						96,27%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 150.898,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,010	$ 2.365,00	
								1,49%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.365,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	38,537	$ 5.349,54	
								3,31%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.349,54

TOTAL COSTO DIRECTO $ 160.072,39

Son: **Ciento Sesenta Mil Setenta y Dos Pesos Con Treinta y Nueve Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	31,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 882,23	1,000	$ 882,23	
14502	Andamio certificado Tipo: 0,73 x 1,80 mts. Altura: 2 mts mas el incluye colchines	Dia	$ 12.129,01	50,730	$ 239,03	
						7,94%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.121,26

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4855	Tornillo Pan Tamaño 10-16 X ¾"	Und	$ 4.300,00	0,300	$ 1.431,70	
4857	Arandela	Und	$ 222,00	0,300	$ 66,60	
4558	Sikafill 8 Power Impermeabilizante Para Cubiertas Y Terrazas, Con Tecnología Dfx Y Fibras Cuñete por 18 kg	Und	$ 130.000,00	0,036	$ 4.680,00	
						43,45%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.177,30

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	10,000	$ 962,00	
								6,80%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.733,00	42,393	$ 5.891,51	
								41,56%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.891,51

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.142,07

Son: **Catorce Mil Ciento Cuarenta y Dos Pesos Con Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.34.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm	M2	10,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 621,69	1,000	$ 621,69	
13612	Soplador Industrial	Hor	$ 5.968,00	6,667	$ 254,46	
						3,160
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.516,15

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6608	Hipermanto Mortar Plus Teja Ep Rollo 10 M2	Rol	$ 545.500,00	0,100	$ 54.550,00	
6630	Emulsion Asfaltica Sika (18 Kg)	Und	$ 144.856,00	0,025	$ 4.080,50	
6644	Impermeabilizante Fibratex Cunete 5 Gl	Und	$ 334.500,00	0,010	$ 3.345,00	
						91,43
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 61.975,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga pur m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								3,430
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 126.859,00	$ 249.332,00	60,158	$ 4.144,62	
								5,924
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.144,62

TOTAL COSTO DIRECTO $ 70.041,27

Son: **Setenta Mil Cuarenta y Un Pesos Con Veintisiete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.31.	Reposición e Instalación de Estructura Metálica para cubierta	ML	60,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 6.764,38	1,000	$ 6.764,38	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1.40 mts Altura. 2 mts movil incluye ruedas frenos	Dia	$ 12.500,00	38,947	$ 318,71	
14557	Equipo Soldadora Mig-flux Corriente Rectificada Regulable 160 Amp.	Dia	$ 66.400,00	10,571	$ 6.222,31	
						13,77%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 13.305,40

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16	Barra Corrugada G-60 3/8" (6M)	Und	$ 17.640,00	0,500	$ 8.820,00	
69	Perfil Estructural C 16 Galv. 12x6Mts.	mts	$ 26.145,00	1,000	$ 26.145,00	
18043	Soldadura Electrica De 3/32" Gr Bolsa X Kilo	Kgs	$ 25.000,00	0,010	$ 250,00	
						34,37%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 33.214,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte Arena por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,021	$ 5.012,02	
								5,19%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 5.012,02

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.461,00	4,607	$ 45.095,84	
								46,64%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 45.095,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 96.627,26

Son: **Noventa y Seis Mil Seiscientos Veintisiete Pesos Con Veintiseis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.42.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	14,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 4.108,16	1,000	$ 4.103,18	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mod incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	11,024	$ 1.100,00	
						7,50%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.203,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4121	Placa de Yeso 1/" de 1.22 mts x 2.44 mts	Und	$ 40.172,00	0,386	$ 13.495,05	
3744	Interseal Pro Cielos	Gln	$ 25.792,00	0,040	$ 1.031,68	
4115	Cinta De Papel de 75 mts de largo x 50 mm de ancho Paquete por 10 Unidades	Und	$ 116.530,00	0,050	$ 5.826,50	
4182	Angulo 60,3 Mm 2,3/8" Espesor 0,46 Mm Largo 2,4 M	m²	$ 5.923,00	0,550	$ 3.257,65	
4183	Omega 60,3 Mm 2,3/8" Espesor 0,46 Mm Largo 2,44M	Und	$ 5.100,00	0,700	$ 3.570,00	
4184	Viqueta 41,3 Mm Espesor 0,46 Mm, Largo 2,4M	Und	$ 6.712,00	0,610	$ 4.094,32	
4132	Masilla Supermastick Pr 1 Galon	Gln	$ 18.645,00	0,170	$ 3.169,65	
						49,63%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 34.444,83

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								3,47%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.339,00	9,115	$ 27.354,53	
								39,41%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 27.354,53

TOTAL COSTO DIRECTO $ 69.407,54

Son: Sesenta y Nueve Mil Cuatrocientos Siete Pesos Con Cincuenta y Cuatro Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.40.	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 323,13	1,000	$ 323,13	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,49 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.176,00	17,683	$ 956,11	
						2,37%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.279,24

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4121	Placa de Yeso 9/5" de 1,22 mts x 2,44 mts	Und	$ 40.172,00	0,950	$ 38.163,40	
8744	Intermail Pro Cielos	Gln	$ 25.792,00	0,050	$ 1.041,05	
4115	Cinta De Papel de 75 mts de largo x 50 mm de ancho Paquete por 10 Unidades	Und	$ 116.530,00	0,049	$ 5.826,50	
4132	Manilla Superimastick Pr 1 Galon	Gln	$ 38.685,00	0,170	$ 6.581,05	
						89,19%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 48.191,23

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte (Arena) por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,050	$ 2.405,00	
								4,45%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañilena (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.000,00	$ 249.111,00	115,748	$ 2.154,17	
								3,99%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.154,17

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 54.029,64

Son: **Cincuenta y Cuatro Mil Veintinueve Pesos Con Sesenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	24,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramiento Menor % de la mano de obra	15.0un	$ 777,52	1,000	$ 777,52	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ 68.000,00	26,500	$ 2.566,00	
						19.111
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.343,52

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNI	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13556	Tubo Presion Pvc ½" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 31.226,00	0,167	$ 5.201,33	
13504	Codo 90° Presion Pvc ½"	Und	$ 863,00	0,200	$ 172,60	
13535	Teo Presion PVC ½"	Und	$ 1.136,00	0,200	$ 227,20	
13581	Tapon Roscado Pvc presion ½"	Und	$ 673,00	0,200	$ 134,60	
13488	Adaptador Macho Presion Pvc ½"	Und	$ 554,00	0,200	$ 110,80	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
						45.777
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 8.008,65

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,004	$ 962,00	
								5.5[illegible]
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	40,082	$ 5.183,46	
								28.623
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.183,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.497,63

Son: **Diecisiete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos Con Sesenta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.43.	Suministro e instalaciòn de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	179,99

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1471	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1.5 Obra	$ 2.853,17	1,000	$ 2.853,17	
1450	Andamio certific. de Tetre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodamientos	Dia	$ 12.126,00	15,234	$ 796,00	
						2,97%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 3.429,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2918	Lamina en PVC Blanca E=1 cm	m²	$ 73.333,00	1,000	$ 73.333,00	
4182	Angulo 60 3 Mm 2.3/8" Espesor 0,45 Mm Largo 2,4 M	m²	$ 5.[illegible]	0,950	$ 5.640,85	
4183	Omega 60,3 Mm 2.3/8" Espesor 0,45 Mm. Largo 2,44M	Und	$ 5.[illegible]	0,700	$ 3.570,00	
4184	Vigueta 41,3 Mm Espesor 0,45 Mm. Largo 2,4M	Und	$ 6.712,00	0,500	$ 3.[illegible]	
4185	Tornillo 7/16	Und	$ 33,00	6,000	$ 198,00	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.600,00	0,060	$ 396,24	
4186	Perimetral Pvc	mts	$ 11.741,00	0,500	$ 5.870,50	
						79,75%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 92.130,59

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1468	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.109,00	0,010	$ 2.405,00	
								2,08%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1435	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 130.[illegible]	$ 248.[illegible]	14,203	$ 17.554,46	
								15,20%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 17.554,46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 115.519,22

Son: Ciento Quince Mil Quinientos Diecinueve Pesos Con Veintidos Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.03.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00...	$ 681,66	1,000	$ 681,66	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ 68.000,00	26,500	$ 2.566,00	
						7,92%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.247,66

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13568	Tubo Presion Pvc 2" Rde 21 Tuboss x 6 mts	Und	$ 114.201,00	0,167	$ 19.034,00	
13509	Codo 90° Presion Pvc 2"	Und	$ 15.501,00	0,200	$ 2.750,00	
13540	Tee Presion Pvc 2"	Und	$ 17.641,00	0,200	$ 3.525,20	
13582	Tapon Roscado Pvc presion 2"	Und	$ 10.322,00	0,200	$ 2.064,40	
13471	Adaptador Macho Presion Pvc 1"	Und	$ 2.504,00	0,200	$ 561,20	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,020	$ 2.733,98	
						79,66%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 32.271,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.109,00	0,001	$ 962,00	
								2,37%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	45,718	$ 4.544,42	
								11,03%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.544,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 41.025,12

Son: **Cuarenta y Un Mil Veinticinco Pesos Con Doce Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor (5 de la mano de obra	15,00%	$ 851,13	1,000	$ 851,13	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	
						15,12%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.917,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13459	Tubo Presion Pvc 1" Rde 13.5 Libre x 6 mts	Und	$ 38.146,00	0,167	$ 6.357,67	
13556	Codo 90° Presion Pvc 1"	Und	$ 2.952,00	0,200	$ 590,80	
13537	Tee Presion Pvc 1"	Und	$ 3.754,00	0,200	$ 750,80	
13523	Tapon Roscable Pvc presion 1"	Und	$ 2.832,00	0,200	$ 566,40	
13571	Adaptador Macho Presion Pvc 1"	Und	$ 2.803,00	0,200	$ 560,70	
30725	Estopa de algodon por 900 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
30734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
30751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.639,00	0,020	$ 2.733,78	
						67,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.078,11

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,000	0,001	$ 962,00	
								4,98%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 334.174,00	$ 207.761,00	88,356	$ 2.349,86	
								12,13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.349,86

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.298,10

Son: Diecinueve Mil Doscientos Noventa y Ocho Pesos Con Diez Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.06.	Reposición e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 2% de la mano de obra	15,00 %	$ 959,28	1,000	$ 959,28	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mínimo incluye crucetas	Dia	$ 12.126,00	40,000	$ 303,15	
						2.195,0
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.262,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2509	Canal Amazona	mts	$ 71.150,00	0,333	$ 28.736,67	
2529	Tapa Externa Canal Desagüe	Und	$ 10.352,00	0,200	$ 2.070,40	
2526	Soporte De Canal Amazona	Und	$ 4.881,00	2,740	$ 13.373,94	
1053	Tornillo Cerco de 7 x 7/16" Punta Fina	Und	$ 53,00	4,000	$ 212,00	
2530	Unión Canal Amazona Blanco	Und	$ 27.469,00	0,340	$ 9.344,26	
						82.250,0
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 48.719,27

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								4.0[illegible]
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañilería (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.059,00	$ 249.333,00	38,987	$ 6.395,22	
								10.2[illegible]
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.395,22

TOTAL COSTO DIRECTO $ 58.781,92

Son: **Cincuenta y Ocho Mil Setecientos Ochenta y Un Pesos Con Noventa y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.05.	Reposición e Instalación de Bajante PVC	ML	6,80

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 3% de la mano de obra	3% M.O.	$ 1.043,61	1,000	$ 1.043,61	
14502	Andamio multidirecto Tipo 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye ruedas/tornillos	Dia	$ 12.176,00	40,000	$ 304,40	
						3,22%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.348,76

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2541	Bajante En Pvc Blanco Cundado Extremo Liso 4" X 3 Mts	Und	$ 58.364,00	0,333	$ 19.459,08	
2542	Codo Bajante 45º Blanco	Und	$ 5.200,00	0,250	$ 1.300,00	
2545	Soporte De Bajante	Und	$ 3.775,00	0,330	$ 1.245,75	
1053	Tornillo Cono de 7 x 7/16" Punta Fina	Und	$ 53,00	2,000	$ 106,00	
2530	Union Canal Aluminio Blanco	Und	$ 27.499,00	0,330	$ 9.071,37	
						74,48%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 31.173,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,050	$ 2.400,00	
								5,74%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14357	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 139.059,00	$ 249.314,00	35,837	$ 6.957,43	
								16,61%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.957,43

TOTAL COSTO DIRECTO $ 41.882,31

Son: Cuarenta y Un Mil Ochocientos Ochenta y Dos Pesos Con Treinta y Un Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.10.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 23.911,58	1,000	$ 23.911,58	
						2,940
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 23.911,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.993,14	0,200	$ 129.598,63	
7042	Ladrillo Manco Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 675,00	260,000	$ 175.[illegible]	
10345	Marco y tapa caja de inspeccion de 1.00 x 1.00 mts de medida interna	Und	$ 304.750,00	1,000	$ 304.750,00	
						72,92
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 610.578,63

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14463	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,200	$ 48.100,00	
								5,71
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	1,109	$ 159.410,56	
								18,93
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 159.410,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 842.000,77

Son: **Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Pesos Con Setenta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.08.	Reposición e instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MO	$ 1.400,91	1,000	$ 1.400,91	
				0,0000		
						2,14%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.402,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.293,14	0,010	$ 6.479,93	
10306	Sifon PVC 1359 4"	Und	$ 32.650,00	1,000	$ 32.650,00	
						75,85%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 39.129,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,007	$ 1.673,00	
								3,24%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.673,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla BD Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.320,00	$ 207.461,00	22,214	$ 9.352,76	
								18,14%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.352,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 51.558,60

Son: **Cincuenta y Un Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA Montería, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 15.777,57	1,000	$ 15.777,57	2,365
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 15.777,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2154	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.593,14	0,180	$ 116.638,77	
7547	Ladrillo Macizo Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 678,00	225,000	$ 152.550,00	
10014	Marco y tapa caja de inspeccion de 0.80 x 0.80 mts de medida interna	Und	$ 80.485,00	1,000	$ 80.485,00	
						63,871
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 359.673,77

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,348	$ 82.464,59	
								14,641
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 82.464,59

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	1,681	$ 105.183,82	
								18,699
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 105.183,82

TOTAL COSTO DIRECTO $ 563.099,75

Son: Quinientos Sesenta y Tres Mil Noventa y Nueve Pesos Con Setenta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.11.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 11.451,68	1,000	$ 11.451,68	
						2,34%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 11.451,68

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.313,14	0,200	$ 129.462,63	
7047	Ladrillo Macizo Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 678,00	169,000	$ 114.582,00	
10542	Marco y Tapa Caja de inspección de 0.60 x 0.60 mts de medida interna	Und	$ 75.042,00	1,000	$ 75.042,00	
						65,22%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 319.222,63

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,343	$ 82.449,19	
								16,84%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 82.449,19

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	2,316	$ 76.344,56	
								15,59%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 76.344,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 489.468,06

Son: **Cuatrocientos Ochenta y Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Ocho Pesos Con Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.30.	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UN	19,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor 2% de la mano de obra	15,00	$ 2.750,16	1,000	$ 2.750,16	
						7,68
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.750,16

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13556	Tubo Presion Pvc 1" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 31.226,00	0,250	$ 7.806,50	
13504	Codo 90° Presion Pvc 3"	Und	$ 863,00	1,000	$ 863,00	
13535	Tee Presion PVC 2"	Und	$ 1.136,00	1,000	$ 1.136,00	
13520	Tapon Soldable PVC presion 2"	Und	$ 492,00	1,000	$ 492,00	
13468	Adaptador Macho Presion Pvc 2"	Und	$ 594,00	1,000	$ 594,00	
10725	Estopa de vigilancia por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.669,00	0,010	$ 1.366,69	
						36,12
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.042,62

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14618	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	15.100,00	0,008	$ 1.924,00	
								5,39
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.924,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	11,332	$ 18.334,42	
								50,00
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.334,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.051,20

Son: **Treinta y Seis Mil Cincuenta y Un Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	27,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	1% Mo	$ 658,75	1,000	$ 658,75	
						0,76%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 658,75

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13415	Tuberia sanitaria de 4" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 209.548,00	0,172	$ 35.989,57	
10635	Yee PVC Sanitario 4"	Und	$ 24.000,00	0,250	$ 6.225,00	
13639	Yee PVC Sanitario Reducida 4" X 2"	Und	$ 31.209,00	0,250	$ 7.802,25	
13784	Codo 90° 3/4 Pvc Sanitario C x E de 4"	Und	$ 11.900,00	0,250	$ 2.975,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10738	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.911,00	0,020	$ 1.318,46	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.834,00	0,020	$ 2.737,68	
						89,32%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 57.294,06

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m^3	1,000	5,000	$ 48.100,00	0,020	$ 4.809,94	
								7,16%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.809,94

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	40,76	$ 4.338,69	
								6,56%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.338,69

TOTAL COSTO DIRECTO $ 67.154,44

Son: **Sesenta y Siete Mil Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.32.	Reposición e instalación de tapa de registro plástica	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00 %	$ 1.413,71	1,000	$ 1.413,71	
						4,95%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.413,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10884	Tapa Registro 20 Cm X 20 Cm en PVC	Und	$ 21.845,00	1,000	$ 21.845,00	
						64,14%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 21.845,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,006	$ 1.375,00	
								4,04%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.375,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BE Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	22,044	$ 9.424,73	
								27,67%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.424,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ 34.058,44

Son: **Treinta y Cuatro Mil Cincuenta y Ocho Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.31.	Reposición e instalación de rejilla de ventilación	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.434,00	1,000	$ 1.434,00	
14559	Excavadora Tipo Tijera en Altamiro de 2.70 Mts Industrial 300 Litros Pelillanas Planos	Dia	$ 33.196,00	46,655	$ 1.245,00	
						9,04%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.678,69

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10170	Rejilla de Ventilacion Concreto 20 X 20	Und	$ 16.145,00	1,000	$ 16.145,00	
						54,26%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 16.145,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14555	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	68.100,00	0,056	$ 1.375,00	
								4,62%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.375,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8h Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.761,00	21,737	$ 9.557,92	
								32,17%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.557,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 29.756,61

Son: **Veintinueve Mil Setecientos Cincuenta y Seis Pesos Con Sesenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00	$ 476,56	1,000	$ 476,56	
						3.00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 476,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13907	Grival Válvula Bola PVC 1/2 Roscado	Und	$ 7.350,00	1,000	$ 7.350,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.568,00	0,010	$ 155,68	
						59.00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 7.505,68

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14043	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.200,00	0,006	$ 1.375,66	
								10.97%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.375,66

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BE Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	65,304	$ 3.177,08	
								25.35%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.177,08

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.534,98

Son: **Doce Mil Quinientos Treinta y Cuatro Pesos Con Noventa y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.35.	Reposición e instalación de accesorios cromados para baños	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.991,05	1,000	$ 2.991,05	
						1,19%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 2.991,05

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1629	Juego Accesorios Palermo (6Und) Cromo	Und	$ 227.401,00	1,000	$ 227.401,00	
						90,15%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 227.401,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte cargo en m3	m³	1,000	5,000	$ 38.500,00	0,008	$ 1.924,00	
								0,76%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.924,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.761,00	10,439	$ 19.940,30	
								7,96%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 19.940,30

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 252.256,35

Son: Doscientos Cincuenta y Dos Mil Doscientos Cincuenta y Seis Pesos Con Treinta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.42.	Reposición e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.172,69	1,000	$ 2.172,69	
						0,53
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.172,69

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1739	Sanitario Nassy Blanco Corona	Und	$ 298.145,00	1,000	$ 298.145,00	
11908	Kit adaptador brida serie 4200 Ø=4"	Und	$ 78.800,00	1,000	$ 78.800,00	
1795	Acople Plastico Grifex 55Cm	Und	$ 4.800,00	1,000	$ 4.800,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.599,00	0,010	$ 1.366,99	
1754	Cinta Corning® SilAce Antifungus Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
						64,25%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 385.529,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,039	$ 6.873,49	
								1,68%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	14,344	$ 14.481,62	
								3,54%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.484,62

TOTAL COSTO DIRECTO $ 409.059,92

Son: **Cuatrocientos Nueve Mil Cincuenta y Nueve Pesos Con Noventa y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.41.	Reposición e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00	$ 353,54	1,000	$ 353,54	
						0,045
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 353,54

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1744	Sanitario Monte carlo Alargado Bone	Und	$ 702.401,00	1,000	$ 702.401,00	
11598	Kit adaptador brida cera 420-8-4"	Und	$ 78.400,00	1,000	$ 78.400,00	
1795	Acople Plastico Griflex 550n	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10775	Limpia de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10754	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 66.013,00	0,010	$ 660,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 146.099,00	0,010	$ 1.460,99	
1794	Bow Corning Silace Antihongos Gp	Und	$ 75.900,00	0,020	$ 1.518,00	
						88,407
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 789.785,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,029	$ 6.873,49	
								0,858
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.174,00	$ 207.761,00	88,148	$ 2.356,94	
								0,295
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.356,94

TOTAL COSTO DIRECTO $ 799.369,09

Son: **Setecientos Noventa y Nueve Mil Trescientos Sesenta y Nueve Pesos Con Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.47.	Reposición e instalación de salida sanitaria 3"	UN	10,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,0Und	$ 1.518,65	1,000	$ 1.518,65	
						1,50%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.518,65

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13792	Sifon Pvc 135° 3"	Und	$ 14.937,00	1,000	$ 14.937,00	
13814	Tuberia sanitaria de 3" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 150.396,00	0,200	$ 30.079,20	
13810	Codo 90° - 1/4 Pvc Sanitario C x E de 3"	Und	$ 6.600,00	1,000	$ 6.600,00	
13835	Yee PVC Sanitaria Reducida 4" X 3"	Und	$ 81.209,00	1,000	$ 81.209,00	
13811	Rejilla Pvc 4X3"	Und	$ 6.821,00	0,010	$ 68,21	
10725	Estupa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC gal 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
						83,06%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 85.044,53

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14458	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,019	$ 4.574,31	
								4,52%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	20,521	$ 10.124,33	
								10,00%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.124,33

TOTAL COSTO DIRECTO $ 101.261,82

Son: **Ciento Un Mil Doscientos Sesenta y Un Pesos Con Ochenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.46.	Reposición e instalación de salida sanitaria 4"	UN	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1,000	$ 3.155,99	1,000	$ 3.155,99	2,74%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.155,99

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13784	Codo 90° -1/4 Pvc Sanitario Cx E de 4"	Und	$ 11.900,00	1,000	$ 11.900,00	
13915	Tuberia sanitaria de 4" Pvc Tramos de 6 mts	Und	$ 209.648,00	0,200	$ 41.929,60	
13970	Tapon Sanitario De Prueba 4"	Und	$ 3.200,00	1,000	$ 3.200,00	
14045	Yee PVC Sanitaria 4"	Und	$ 24.500,00	1,000	$ 24.500,00	
10745	Pegante Algaplan por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10744	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 66.413,00	0,020	$ 1.328,26	
10753	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.500,00	0,020	$ 2.730,00	
						74,99%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 86.731,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte cargo mas m3	m³	5,000	5,000	48.300,00	0,019	$ 4.574,31	
								3,96%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 202.261,00	9,875	$ 21.039,93	18,20%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 21.039,93

TOTAL COSTO DIRECTO $ 115.002,07

Son: Ciento Quince Mil Dos Pesos Con Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.55.	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 3.642,51	1,000	$ 3.642,51	
						1,58%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.642,51

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1776	Lavamanos Sobreponer Marsella	Und	$ 187.448,00	1,000	$ 187.448,00	
1705	Acople Plastico Griflex 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10754	Limpiador Rojo Cedar Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Lagrima PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
1794	Dow Corning® Sil Ace Antihongos Gp	Und	$ 21.500,00	0,070	$ 1.533,00	
						84,82%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 196.032,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14013	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,029	$ 6.873,49	
								2,98%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	207.761,00	8,556	$ 24.283,40	
								10,52%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 24.283,40

TOTAL COSTO DIRECTO $ 230.831,52

Son: **Doscientos Treinta Mil Ochocientos Treinta y Un Pesos Con Cincuenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.48.	Reposición e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor (5 % de Mano de obra	15,00%	$ 2.559,13	1,000	$ 2.559,13	
						0,61%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.688,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1771	Orinal Arco de Antibacterial Para Flor	Und	$ 391.584,00	1,000	$ 391.584,00	
1795	Acople Plastico Grifer 55Cm	Und	$ 4.200,00	1,000	$ 4.200,00	
10725	Lija de agua tipo 400 granos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10738	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.941,00	0,010	$ 659,41	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 145.000,00	0,010	$ 1.450,00	
1794	Desc Comung Sif Ace Antibacter Gp	Und	$ 21.500,00	0,070	$ 1.533,50	
						93,60%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 398.117,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte Cargo por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,029	$ 6.873,49	
								1,56%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 6.873,49

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla B0 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 116.124,00	$ 207.769,00	11,593	$ 17.920,85	
								4,11%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 17.920,85

TOTAL COSTO DIRECTO $ 435.599,59

Son: **Cuatrocientos Treinta y Cinco Mil Quinientos Noventa y Nueve Pesos Con Cincuenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.74.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.117,82	1,024	$ 3.044,53	0,91%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.044,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1950	Grifería Tipo Push De Mesa Cromo	Und	$ 300.315,00	1,000	$ 300.315,00	
10725	Estopa de algodón por 450 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.809,00	0,020	$ 2.733,98	
1794	Cinta Corrugi Silicon Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Pide Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.569,00	0,200	$ 3.113,80	
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 309.138,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0603	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,010	$ 2.405,00	
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	9,805	$ 20.795,47	6,29%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.795,47

TOTAL COSTO DIRECTO $ 335.373,84

Son: **Trescientos Treinta y Cinco Mil Trescientos Setenta y Tres Pesos Con Ochenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.73.	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.341,24	1,024	$ 1.809,71	
						0,41%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.809,71

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1865	Grifería Tipo Push Antivandálica Cromo	Und	$ 400.415,00	1,000	$ 400.415,00	
10775	Estopa de Algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Unión doble Roscable Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.199,00	0,020	$ 2.724,00	
1794	Dow Corning® 91 Arc Antiliongas Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Pite Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.568,00	0,200	$ 3.113,60	
						95,07%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 309.138,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	15 (00.00)	0,010	$ 2.405,00	
								0,75%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.120,00	$ 207.761,00	23,235	$ 8.941,58	
								2,76%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.941,58

TOTAL COSTO DIRECTO $ 321.795,13

Son: Trescientos Veintiuno Mil Setecientos Noventa y Cinco Pesos Con Trece Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.026,33	1,024	$ 1.004,16	
						1,52%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.004,16

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1987	Válvula Regulación 1/2 Sanitario Cromo, Grival	Und	$ 31.748,00	1,000	$ 31.748,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10753	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.600,00	0,020	$ 2.733,86	
1754	Dow Corning® Silicona Antihongos Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.534,00	
5751	Cinta Teflon Rde Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.568,00	0,200	$ 3.113,60	
						78,01%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 40.571,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.300,00	0,015	$ 3.578,64	
								6,88%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.578,64

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	30,305	$ 6.855,56	
								13,18%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.855,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 52.010,20

Son: **Cincuenta y Dos Mil Diez Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA: Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 5
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.77.	Reposición e instalación de Grifería sanitario tradicional	UN	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.194,60	1,024	$ 4.085,27	
						4,12%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.085,27

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1786	Grifería Para Tanque Atlas Newtrn 25 Cm Grival	Und	$ 49.831,00	1,000	$ 49.841,00	
10725	Esponja de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10758	Empalme Reformado Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.913,00	0,020	$ 1.338,26	
10251	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.000,00	0,020	$ 2.744,98	
1794	Dow Corning® 59 Ace Antihongos 6p	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.571,00	
5251	Cinta Teflon Ptfe Rosca 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 14.500,00	0,700	$ 8.113,60	
						5,07%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 56.654,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por und	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,030	$ 7.215,00	
								1,37%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 7.215,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 2B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.761,00	7,449	$ 27.890,76	
								28,50%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 27.890,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 97.845,87

Son: Noventa y Siete Mil Ochocientos Cuarenta y Cinco Pesos Con Ochenta y Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.87.	Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00 %	$ 691,44	1,024	$ 587,50	
						0,53%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 587,50

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1747	Asiento Sanitario (Bizcocho) Incluye Accesorios	Und	$ 104.115,00	1,000	$ 104.115,00	
						93,70%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 104.115,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14663	Transporte carga pro m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								2,16%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 116.123,00	$ 207.761,00	51,799	$ 4.010,91	
								3,61%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.010,91

TOTAL COSTO DIRECTO $ 111.118,41

Son: **Ciento Once Mil Ciento Dieciocho Pesos Con Cuarenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 2
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.84.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00	$ 1.733,82	1,024	$ 1.693,07	
						5,76%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.693,07

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1395	Acople Plastico Griffex 55Cm	Und	$ 4.900,00	1,000	$ 4.900,00	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.913,00	0,020	$ 1.338,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.697,00	0,020	$ 2.733,94	
1794	Dow Corning" Sil Ace.Antilluvias Gp	Und	$ 21.900,00	0,070	$ 1.533,00	
5751	Cinta Teflon Ptfe Basica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	Rol	$ 15.500,00	0,200	$ 3.100,00	
						46,71%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.723,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,010	$ 2.405,00	
								8,15%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.324,00	$ 207.863,00	17,974	$ 11.558,79	
								39,34%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.558,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 29.380,70

Son: Veintinueve Mil Trescientos Ochenta Pesos Con Setenta Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.02.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	180,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 320,17	1,024	$ 312,64	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.76 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.185,00	106,708	$ 311,00	
						3,93%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 623,64

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3977	Conductor Aislado Cobre No.10 Hflr	mts	$ 4.500,00	1,500	$ 6.750,00	
3978	Conductor Aislado Cobre No.12 Hflr	mts	$ 2.975,00	1,500	$ 4.462,50	
3979	Conductor Aislado Cobre No.14 Hflr	mts	$ 2.550,00	0,500	$ 1.275,00	
3005	Cajo Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,100	$ 205,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
						81,70%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 12.958,10

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.120,00	0,003	$ 144,30	
								0,91%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 144,30

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.128,00	$ 207.761,00	97,137	$ 2.134,44	
								13,40%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.134,44

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.860,48

Son: **Quince Mil Ochocientos Sesenta Pesos Con Cuarenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	70,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 329,45	1,024	$ 337,37	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.40 Mts industrial 300 libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.180,00	105,708	$ 311,00	
						4,60%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 633,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 3.750,00	
3973	Alambre Aislado No.10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,500	$ 5.850,00	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,100	$ 205,00	
3976	Conector Rosca- Rojo	Und	$ 2.660,00	0,100	$ 266,60	
						78,36%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.795,60

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte Cargo por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,003	$ 144,30	
								1,05%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 144,30

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8G Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.461,09	94,457	$ 2.196,52	
								15,97%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.196,52

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.772,59

Son: Trece Mil Setecientos Setenta y Dos Pesos Con Cincuenta y Nueve Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	72,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 961,70	1,024	$ 936,09	
14563	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.155,00	8,620	$ 3.850,05	
						16,64%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.789,14

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12057	Terminal Conector EMT 2"	Und	$ 555,00	0,500	$ 277,50	
3977	Conductor Aislado Cobre No.10 Hflr	mts	$ 4.500,00	1,500	$ 6.750,00	
3978	Conductor Aislado Cobre No.12 Hflr	mts	$ 2.975,00	1,500	$ 4.462,50	
3979	Conductor Aislado Cobre No.14 Hflr	mts	$ 2.550,00	0,500	$ 1.275,00	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.655,00	0,010	$ 1.366,99	
3986	Tubo Conduit 1" Rolro	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
						59,70%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 16.991,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14003	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,001	$ 240,50	
								0,85%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 240,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	32,405	$ 6.411,35	
								22,55%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.411,35

TOTAL COSTO DIRECTO $ 28.432,71

Son: **Veintiocho Mil Cuatrocientos Treinta y Dos Pesos Con Setenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	120,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 918,08	1,024	$ 896,56	
14593	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.186,00	8,620	$ 3.850,00	

SUBTOTAL EQUIPO $ 4.746,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3880	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 890,00	0,500	$ 445,00	
3972	Alambre Aislado No 12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 3.750,00	
3973	Alambre Aislado No 10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,500	$ 5.850,00	
3974	Alambre Aislado No 14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3985	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Cinta Aislante Roja	Und	$ 2.500,00	0,100	$ 250,00	
3986	Tubo Conduit ½" Rdce	mts	$ 1.450,00	1,000	$ 1.450,00	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10764	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.692,00	0,010	$ 1.366,92	

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 14.996,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte Cargue por m3	m³	1,000	5,000	48.360,00	0,010	$ 483,00	

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 483,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 334.373,00	$ 207.463,00	33,945	$ 6.120,55	

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 6.120,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 26.344,82

Son: Veintiseis Mil Trescientos Cuarenta y Cuatro Pesos Con Ochenta y Dos Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.15.	Reposición e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	34,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 1.544,20	1,024	$ 1.527,43	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura 2 mts nivelinclive ruedas	Dia	$ 12.126,00	6,400	$ 1.894,68	
						2,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.422,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6472	Lampara Led Panel 60 x 60 cm 48 w Ilumax	Und	$ 145.586,00	1,000	$ 145.586,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.312,00	
						90,15%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 150.898,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14423	Transporte carga por m3	m^3	1,000	5,000	48.100,00	0,011	$ 2.645,50	
								1,58%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.645,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6E Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	19,923	$ 10.428,01	
								6,23%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.428,01

TOTAL COSTO DIRECTO $ 167.393,62

Son: **Ciento Sesenta y Siete Mil Trescientos Noventa y Tres Pesos Con Sesenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.08.	Reposición e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.333,48	1,024	$ 2.257,15	
14502	Andamio certificado Torre 0,75 x 1,40 mts. Altura: 2 mts movil incluye ruedas frenos	Dia	$ 12.146,00	6,400	$ 1.896,68	
						1.993,83
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.151,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6528	Reflector Led 100W Mayor O Igual A 9500 Lumens	Und	$ 166.363,00	1,000	$ 166.361,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.655,00	2,000	$ 5.312,00	
						82,37
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 171.673,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,071	$ 17.176,51	
								8,245
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 17.176,51

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14a12	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.763,00	13,482	$ 15.409,86	
								7,395
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.409,86

TOTAL COSTO DIRECTO $ 208.411,20

Son: **Doscientos Ocho Mil Cuatrocientos Once Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.18.	Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor: % de la mano de obra	15,00%	$ 822,00	1,024	$ 871,70	
						1,93%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 871,70

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1142	Interruptor Conmutable Tripolar Kora	Und	$ 36.000,00	1,000	$ 36.000,00	
						79,63%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 36.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.385,76	
								5,28%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.385,76

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	34,911	$ 5.951,22	
								13,16%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 5.951,22

TOTAL COSTO DIRECTO $ 45.208,68

Son: **Cuarenta y Cinco Mil Doscientos Ocho Pesos Con Sesenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	11,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 679,76	1,024	$ 664,78	
						2,85%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 663,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1145	Interruptor sencillo Marca Lumex Modelo Acqua	Und	$ 15.700,00	1,000	$ 15.700,00	
						67,44%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 15.700,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14883	Transporte Cargador m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.385,76	
								10,25%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.385,76

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	45,846	$ 4.531,71	
								19,47%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.531,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 23.281,25

Son: Veintitres Mil Doscientos Ochenta y Un Pesos Con Veinticinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 2
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	15,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 591,70	1,024	$ 577,79	
						2,95%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 577,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1194	Toma Doble Americana (2Puestas +Toma a Tierra) 15A 127V	Und	$ 13.870,00	1,000	$ 13.870,00	
						70,75%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.870,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,005	$ 1.202,50	
								6,14%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.202,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	52,669	$ 3.944,67	
								20,13%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.944,67

TOTAL COSTO DIRECTO $ 19.594,96

Son: **Diecinueve Mil Quinientos Noventa y Cuatro Pesos Con Noventa y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.244,46	1,024	$ 1.214,23	
						5,17%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.214,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1143	Interruptor Doble 600 Amp	Und	$ 13.500,00	1,000	$ 13.500,00	
						57,48%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 13.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								2,05%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.12	$ 207.761,00	25,093	$ 8.280,70	
								35,30%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.280,70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.484,93

Son: Veintitres Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Pesos Con Noventa y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.34.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 8.544,97	1.024	$ 8.744,12	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.70 Mts Industrial 300 Libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.156,00	1.939	$ 17.111,34	
						3.00

SUBTOTAL EQUIPO $ 25.455,46

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3811	Alambre Cobre Desnudo Awg 4	mts	$ 14.372,00	15,000	$ 215.580,00	
6083	Cinta BANDIT ½" Rollo por 300 mts	Und	$ 2.579.759,00	0,002	$ 5.759,40	
6150	Hebilla ½"	Und	$ 611,00	1,000	$ 611,00	
6185	Molde y Accesorios Soldadura Exotermica	Und	$ 113.631,00	1,000	$ 113.631,00	
6182	Soldadura exotermica 115 grs	Und	$ 41.423,00	1,000	$ 41.423,00	
12077	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1½ Pulgadas x 3 mts Con Union	mts	$ 77.631,00	1,000	$ 77.631,00	
6204	Varilla Copper Weld de 14.20MM x 2.40 de Cobre Macizo	Und	$ 120.002,00	1,000	$ 120.002,00	
6076	Caja de inspeccion prefabricada con tapa hecha en concreto med. 0.40x40cm y 40 cm de prof.	Und	$ 103.100,00	1,000	$ 103.100,00	
						39.42

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 746.737,40

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14663	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,025	$ 5.964,40	
								0.71

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 5.964,40

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	3.647	$ 56.966,47	
								6.82

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 56.966,47

TOTAL COSTO DIRECTO $ 835.123,73

Son: **Ochocientos Treinta y Cinco Mil Ciento Veintitres Pesos Con Setenta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 376,75	1,024	$ 367,89	
						0,56%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 367,89

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1208	Toma Doble GFCI Ave Abitare 15A	Und	$ 61.490,00	1,000	$ 61.490,00	
						93,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 61.490,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte Carga por m3	m³	1,000	5,000	48,100,00	0,005	$ 1.202,50	
								1,84%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.202,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1412	Cuadrilla 3B Instalaciones (1 Of + 2 Ay)	1	Dia	$ 114.125,00	$ 207.461,00	82,418	$ 2.517,68	
								3,83%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.517,68

TOTAL COSTO DIRECTO $ 65.572,07

Son: Sesenta y Cinco Mil Quinientos Setenta y Dos Pesos Con Siete Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.878,50	1,024	$ 1.346,10	
						5,17%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.346,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6079	Caja 10 X 10 X 5 Dexson	Und	$ 30.964,00	1,000	$ 30.964,00	
						72,84%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 30.964,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14682	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,004	$ 1.000,48	
								2,30%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.000,48

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	22,607	$ 9.190,02	
								21,62%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.190,02

TOTAL COSTO DIRECTO $ 42.500,60

Son: **Cuarenta y Dos Mil Quinientos Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.35.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
34571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	3% MO	$ 3.826,68	1,024	$ 3.793,37	
						11,022
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.793,37

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3847	Cable Centaflex Cobre Aislado Pvc 1/0 AWG	mts	$ 45.764,00	2,000	$ 91.528,00	
6185	Medidor y Accesorios, Soldadura Exotermica	Und	$ 113.631,00	1,000	$ 113.631,00	
6182	Soldadura exotermica 115 grs	Und	$ 41.423,00	1,000	$ 41.423,00	
6204	Varilla Cooper Weld de 14.28MM x 2.40 de Cobre Macizo	Und	$ 189.002,00	1,000	$ 189.002,00	
6026	Caja de inspección prefabricada con tapa media en concreto medi. 30x40cm y 40 cm de prof.	Und	$ 104.300,00	1,000	$ 104.300,00	
						93,400
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 539.084,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14653	Transporte Cargo por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,025	$ 5.964,40	
								1,048
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.964,40

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14332	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.761,00	0,022	$ 25.897,84	
								4,515
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 25.897,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 574.739,61

Son: Quinientos Setenta y Cuatro Mil Setecientos Treinta y Nueve Pesos Con Sesenta y Un Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 291,90	1,024	$ 285,04	
						0,57%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 285,04

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNI	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6453	Breaker Ge Monopolar Enchufable 40A 120 - 240V	Und	$ 44.900,00	1,000	$ 44.900,00	
						89,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 44.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga pur mB	m³	1,000	5,000	15.300,00	0,012	$ 2.886,00	
								5,77%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	106,764	$ 1.945,97	
								3,89%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.945,97

TOTAL COSTO DIRECTO $ 50.017,01

Son: Cincuenta Mil Diecisiete Pesos Con Un Centavo

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jairne Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL 12 CTOS	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 22.416,41	1,000	$ 21.869,50	
14583	Polidora 4 1/2" pg Inalambrico	Dia	$ 33.386,00	0,546	$ 54.446,02	
						17,404
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 73.223,52

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14490	Placa Identificacion 2X1 Cm	Und	$ 7.170,00	8,000	$ 16.992,00	
14491	Tablero Bif.Con Puerta - 12 Circuitos Esp. Total	Und	$ 177.454,00	1,000	$ 177.454,00	
						46,30%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 194.419,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte Cargas por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,010	$ 2.400,00	
								0,57%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14412	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.741,00	1,390	$ 149.442,71	
								35,62%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 149.442,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 419.490,23

Son: Cuatrocientos Diecinueve Mil Cuatrocientos Noventa Pesos Con Veintitres Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.68.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.184,11	1,024	$ 2.182,77	
14583	Polietano 4 1/2" pg motorizado	Dia	$ 33.156,00	3,879	$ 8.550,67	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,50 mts Altura 2 mts c/u-il incluye estabilizadores	Dia	$ 12.124,00	8,000	$ 1.515,74	
						11,75
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.204,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3254	Cable Cobre Aislado Con Pvc 1/0 Awg	mls	$ 37.950,00	1,050	$ 39.847,50	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Resorte Roje	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
10725	Estopa de algodón por 500 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 186.699,00	0,010	$ 1.866,99	
3461	Tornillo Laminc Zincado 6X2X"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3226	Tubo Conduit ¾" Rolco	mls	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
3280	Adaptador Terminal Conduit de 3/2	Und	$ 890,00	0,300	$ 267,00	
6152	Soldadura oxitermico 15 grs	Und	$ 41.423,00	0,700	$ 28.996,10	
						79,75
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 79.477,32

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,015	$ 3.607,50	
								3,47
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	14,209	$ 14.580,76	
								14,07
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.580,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 103.849,76

Son: **Ciento Tres Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve Pesos Con Setenta y Seis Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.66.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	120,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	3% MO	$ 2.290,00	1,024	$ 2.345,85	
14583	Polidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 38.100,00	3,879	$ 8.455,67	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura: 2 mts modulo incluye cruceta	Dia	$ 12.326,00	8,000	$ 3.535,74	
						15,18%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.308,26

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3868	Cable Cobre Aislado Con Pvc 6 Awg	mts	$ 9.600,00	4,050	$ 38.880,00	
3869	Cable Cobre Aislado Con Pvc 8 Awg	mts	$ 6.050,00	1,050	$ 6.352,50	
3975	Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.150,00	0,200	$ 430,00	
3976	Conector Rosario Rojo	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
10725	Estopa de algodón por 450 gramos	Und	$ 17.900,00	0,010	$ 179,00	
10738	Empalmes Removibles Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.599,00	0,010	$ 1.365,99	
3961	Tornillo Laminа Zincado 6X 1/2"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3986	Tubo Conduit ½" Rafco	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
3980	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 80,00	0,400	$ 267,00	
						61,52%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 49.866,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,015	$ 3.607,50	
								4,45%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	13,695	$ 15.271,26	
								18,84%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.271,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 81.053,24

Son: **Ochenta y Un Mil Cincuenta y Tres Pesos Con Veinticuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 7.280,60	1,024	$ 7.109,47	
						0,53%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 7.109,47

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11994	Gabinete Rack Cerrado 2,10 X 90 X 70	Und	$ 2.010.100,00	1,000	$ 2.010.100,00	
11885	Tornillo trompable Rango	Und	$ 287,00	6.000	$ 1.722,00	
						99,51%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 2.011.822,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14588	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,071	$ 17.176,51	
								0,82%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 17.176,51

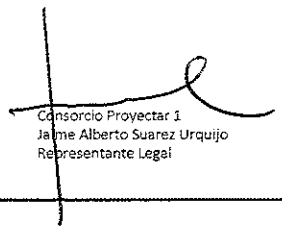
IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL+ PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	4,285	$ 48.537,31	
								2,32%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 48.537,31

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.084.645,29

Son: **Dos Millones Ochenta y Cuatro Mil Seiscientos Cuarenta y Cinco Pesos Con Veintinueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024



Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.69.	Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.729,01	1,000	$ 2.189,38	
14583	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 33.186,00	1,879	$ 8.535,57	
14592	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye pasadaños	Dia	$ 12.126,00	3,000	$ 1.515,24	
						13,79%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.257,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3854	Cable Cobre Aislado Con Pvc 1/0 Awg	mts	$ 37.950,00	1,050	$ 39.847,50	
3975	Caja Ortogonal 100 X 100 X 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,200	$ 410,00	
3976	Conector Bisante Rojo	Und	$ 2.656,00	0,100	$ 265,60	
10725	Estuco de Yeso en bolsa por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 66.914,00	0,010	$ 669,14	
10753	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.599,00	0,010	$ 1.365,99	
3861	Tornillo Lamina Zincado 6X1/2"	Und	$ 70,00	2,000	$ 140,00	
3866	Tubo Conduit ½" Rolco	mts	$ 1.400,00	1,000	$ 1.400,00	
3880	Adaptador Terminal Conduit de 1/2	Und	$ 2.000,00	0,300	$ 600,00	
6144	Soldadura exothermica 115 grs	Und	$ 41.424,00	0,300	$ 12.427,20	
						64,85%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 56.908,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,015	$ 3.607,50	
								4,11%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.607,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.463,00	13,919	$ 14.904,42	
								17,02%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.904,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 87.700,13

Son: **Ochenta y Siete Mil Setecientos Pesos Con Trece Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.07.	Reposición e instalación de cableado HDMI	ML	36,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 574,61	1,024	$ 561,33	
						3,08%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 561,33

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1111	Cable HDMI libre de Oxigeno	Und	$ 10.000,00	1,050	$ 10.500,00	
						68,21%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.107,00	0,007	$ 1.717,17	
								10,34%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.717,17

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 OI + 1 A.)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	54,214	$ 3.832,25	
								23,07%
						SUBTOYAL MANO DE OBRA		$ 3.832,25

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.610,75

Son: **Dieciséis Mil Seiscientos Diez Pesos Con Setenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6 certificado	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1%	$ 542,46	1,000	$ 535,57	
						0,55%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 535,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2148	Face plate sencillo o doble	Und	$ 5.457,00	1,000	$ 5.457,00	
14026	Caja 2400 calibre 20 Galvanizada	Und	$ 4.550,00	1,000	$ 4.550,00	
2194	Toma tac8 8p8c 110 Cat 6A	Und	$ 23.650,00	2,000	$ 47.300,00	
1401	Certificación De Punto De Red	Und	$ 28.096,00	1,000	$ 28.096,00	
						86,41%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 85.403,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14613	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 85.100,00	0,036	$ 8.590,66	
								8,75%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 8.590,66

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.761,00	56,822	$ 3.656,38	
								3,72%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.656,38

TOTAL COSTO DIRECTO $ 98.185,61

Son: Noventa y Ocho Mil Ciento Ochenta y Cinco Pesos Con Sesenta y Un Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.10.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera	M2	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Mango y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.494,19	1,024	$ 4.388,66	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mas 2 incluye rodachines	Dia	$ 12.125,00	23,059	$ 525,86	
						10,91%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.914,41

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7085	Ladrillo Bloque Nro. 4 Estandar de 0,92 x 0,23 x 0,09 mts	Und	$ 1.600,00	1,000	$ 1.600,00	
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 847.988,14	0,006	$ 4.011,57	
						12,45%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 5.611,57

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14503	Transporte carga pet m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,019	$ 4.574,31	
								10,15%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14212	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 111.123,00	$ 207.761,00	6,934	$ 29.961,26	
								66,49%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 29.961,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 45.061,55

Son: **Cuarenta y Cinco Mil Sesenta y Un Pesos Con Cincuenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-5.08.	Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI	UN	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 561,41	1,024	$ 548,21	
						1,138
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 548,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2240	Placa Para Pared Hdmi Rca	Und	$ 41.900,00	1,000	$ 41.900,00	
						86.228
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 41.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								4,950
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14432	Cuadrilla 8G Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.172,00	$ 207.761,00	55,511	$ 3.742,71	
								7,203
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.742,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 48.595,92

Son: Cuarenta y Ocho Mil Quinientos Noventa y Cinco Pesos Con Noventa y Dos Centavos

FECHA: Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.14.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera	M2	6,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 3.261,26	1,026	$ 3.194,60	
						4,85%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.194,60

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4108	Canal Builder Base 9 de Calibre .26 x 2,44 mts Paquete por 10 unidades	Und	$ 74.900,00	0,100	$ 7.490,00	
1019	Carga Fulminante Fuerte + Clavo 5/16" a Vel 1"	Und	$ 450,00	1,610	$ 730,94	
5750	Cinta De Papel Superestio 250	Und	$ 11.592,00	0,070	$ 820,44	
4129	Lamina Drywall 1/" mm 1.22 X 2.44 M RH	Und	$ 38.500,00	0,710	$ 27.335,00	
4131	Uja de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,420	$ 756,00	
4132	Masilla Supermastuck Pr 1 Galon	Gln	$ 18.645,00	0,277	$ 5.157,00	
4194	Masterflo Wp 300	Kgs	$ 5.049,00	0,070	$ 353,43	
4145	Perfil Base 9 a-5/8 x 1-1/4pg 0.30mm 2.44m	Und	$ 5.171,00	0,071	$ 367,14	
4164	Tornillo de 7 x 7/16	Und	$ 29,00	2,820	$ 81,78	
4166	Tornillo panel drywall Punta broca 6 x 1	Und	$ 24,00	24,000	$ 576,00	
						59,60%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 43.686,73

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14023	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,019	$ 4.574,31	
								6,25%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	9,556	$ 21.741,73	
								29,71%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 21.741,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ 73.187,37

Son: **Setenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Siete Pesos Con Treinta y Siete Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.13.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera	M2	140,19

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.102,46	1,024	$ 2.961,67	
						4,15%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.961,67

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4108	Canal Bubbles Base 9 de Calibre .26 x 2,44 mts Paquete por 10 unidades	Und	$ 74.900,00	0,100	$ 7.490,00	
1019	Cargo Fulminante Fuerte + Clavo 5/16" R. Vol 1"	Und	$ 454,00	1,610	$ 730,94	
5250	Cinta De Papel Superficie 250	Rol	$ 11.900,00	0,070	$ 839,44	
4122	Lamina Drywall X" mm 1.22 X 2.44 M RH	Und	$ 39.900,00	0,710	$ 27.335,00	
4131	Liga de Agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,420	$ 756,00	
4132	Masilla Supermastick Pr 1 Galon	Gln	$ 18.645,00	0,277	$ 5.157,00	
4194	Masterlife Wp 300	Kgs	$ 5.499,00	0,070	$ 353,43	
4145	Panel Base 9 3 5/8 x 1-1/4pg 0.95mm 2.44m	mts	$ 5.171,00	0,071	$ 367,14	
4164	Tornillo de 7 x 7/16	Und	$ 299,00	0,270	$ 81,78	
4166	Tornillo panel drywall Punta fina 4,6 x 1	Und	$ 24,00	24,000	$ 576,00	
						61,15%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 43.686,73

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1468	Transporte carga (por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,019	$ 4.574,31	
								6,40%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1431I	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	10,275	$ 20.219,73	
								28,30%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.219,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ 71.442,44

Son: **Setenta y Un Mil Cuatrocientos Cuarenta y Dos Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.23.	Suministro e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	2,40

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 59.051,40	1,000	$ 59.051,40	
14566	Formaleta metálica (Muros, Columnas, Vigas y Zapatas) por m2	Hor	$ 11.800,00	0,125	$ 90.530,00	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,50 mts. Altura: 2 mts m.o. Incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	10,105	$ 1.200,00	
14165	Vibrador para concreto Electrico	Hor	$ 9.250,00	0,344	$ 26.900,00	
						10.349
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 177.671,40

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3708	Concreto de 3500 psi (245 Kmg/Cm2 - 24 Mpa - 1:2:2) Mezclado en obra	m³	$ 517.263,00	1,050	$ 543.126,15	
7	Acero Corrugado Figurado 1/4a 1" 60.000 Psi	kgs	$ 7.424,00	80,000	$ 593.920,00	
						60.201
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 1.137.046,15

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14023	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,093	$ 9.200,00	
								0,541
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 9.200,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14252	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 186.909,00	$ 249.333,00	0,683	$ 393.676,01	
								22.929
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 393.676,01

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.717.593,56

Son: **Un Millón Setecientos Diecisiete Mil Quinientos Noventa y Tres Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.21.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 6.519,83	1,000	$ 6.519,83	
						7,26%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 6.519,83

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7132	Bloque Estructural P-V Anclaje 20cm Inter. Liso 39X19X19	Und	$ 3.990,00	6,000	$ 23.940,00	
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.243,14	0,010	$ 6.479,93	
				0,500		
						33,51%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 30.419,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14183	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.000,00	0,038	$ 9.200,00	
								10,27%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 9.200,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	5,736	$ 43.465,59	
								48,51%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 43.465,59

TOTAL COSTO DIRECTO $ 89.605,29

Son: **Ochenta y Nueve Mil Seiscientos Cinco Pesos Con Veintinueve Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera	ML	3,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15.00%	$ 1.324,58	1,024	$ 1.294,65	
14561	Equipo de pintura (Compresor incluye pistola), Presion maxima de trabajo 3300 psi.	Hm	$ 13.900,00	1,437	$ 4.021,09	
						24,81%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.337,45

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8798	Barniz para Madera 1 Galon	Und	$ 67.900,00	0,020	$ 1.358,00	
8795	Disolvente Tambor 55Gn Pinturas	Und	$ 43.736,00	0,020	$ 874,72	
8731	Esmalte Domestico por galon	Gln	$ 96.900,00	0,020	$ 1.938,00	
						19,62%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 4.220,72

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14603	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,013	$ 3.126,50	
								14,53%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.126,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.111,00	$ 207.761,00	23,625	$ 8.830,52	
								41,04%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.830,52

TOTAL COSTO DIRECTO $ 21.515,19

Son: Veintiuno Mil Quinientos Quince Pesos Con Diecinueve Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2	60,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.494,59	1,000	$ 1.494,59	
						9,34%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.494,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8722	Anticorrosivo Rojo Pintuco [illegible]	Gln	$ [illegible]	0,030	$ 2.000,00	
8938	Disolvente Esmalor 556n Pintuco	Und	$ 45.248,00	0,010	$ 432,16	
5760	Lija Tela N.120 Pabmetal	Und	$ 1.700,00	1,000	$ 1.700,00	
						25,80%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 4.199,16

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,002	$ 412,00	
								2,57%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 412,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1411	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	17,745	$ 9.963,90	
								62,24%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.963,90

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.009,85

Son: Dieciséis Mil Nueve Pesos Con Ochenta y Cinco Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	7,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.247,31	1,024	$ 2.194,49	
14902	Andamio certificado Tarro 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts nivel inclu. instalaciones	Dia	$ 12.126,00	16,024	$ 756,76	
						10.617
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.951,25

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3734	Estucor Blanco Por 5 Kg	Kgs	$ 2.745,00	1,500	$ 4.117,50	
3743	Interestuko Fraguco	Und	$ 55.000,00	0,060	$ 3.300,00	
3705	Lija Yola N.120 Pabimetl	Und	$ 1.700,00	0,040	$ 68,00	
						26.8
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 7.485,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.107,00	0,010	$ 2.405,00	
								8.6
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14912	Cuadrilla B5 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	13,867	$ 14.982,07	
								53.8
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.982,07

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.823,82

Son: **Veintisiete Mil Ochocientos Veintitres Pesos Con Ochenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	280,11

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	%	$ 1.063,79	1,000	$ 1.063,79	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 32.126,00	30,515	$ 980,00	
						10,67
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.459,79

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8734	Estuco Blanco Por 5 Kg	Kgs	$ 2.745,00	1,500	$ 4.117,50	
5760	Liga Tela N.1 Pabisenil	Und	$ 1.360,00	0,040	$ 68,00	
						30,73
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 4.185,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48 [illegible]	0,004	$ 960,00	
								7,06
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 960,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14411	Cuadrilla AA Albañil+at 1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	25,168	$ 7.025,26	
								51,56
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.025,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.626,55

Son: **Trece Mil Seiscientos Veintiseis Pesos Con Cincuenta y Cinco Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	244,97

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14572	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 509,44	1,000	$ 504,44	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,45 mts. Altura: 2 mts nivel inicial y entrechaños	Dia	$ 12.126,00	30,315	$ 100,00	
						6,9[illegible]

SUBTOTAL EQUIPO $ 904,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8700	Vinilex cubeta por 5 glc color a escoger	Und	$ 400.000,00	0,020	$ 8.000,00	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,120	$ 216,00	
						62,37%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 8.216,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14983	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								3,71%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 És + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.464,00	$ 282.159,00	86,877	$ 3.362,92	
								25,94%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 3.362,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.964,36

Son: **Doce Mil Novecientos Sesenta y Cuatro Pesos Con Treinta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.18.	Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena	M2	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.994,92	1,024	$ 1.761,19	
						8,26%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.761,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8900	Barniz Sintetico Brillante fco	Gln	$ 84.374,00	0,030	$ 2.531,22	
5780	Lija Tela N.120 Pabrinsil	Und	$ 1.700,00	0,500	$ 850,00	
8745	Tintilla para madera 1/4 galon	Gln	$ 64.259,00	0,020	$ 1.285,18	
						21,94%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 4.658,85

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14088	Transporte carga pot mil	m³	1,000	5,000	48.109,00	0,012	$ 2.886,00	
								13,53%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B (Instalaciones) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 209.761,00	17,279	$ 12.023,84	
								56,37%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.023,84

TOTAL COSTO DIRECTO $ 21.329,88

Son: **Veintiuno Mil Trescientos Veintinueve Pesos Con Ochenta y Ocho Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.03.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm	M2	162,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 244,11	1,000	$ 244,11	
						0,76%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 244,11

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2453	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 674.725,95	0,040	$ 26.989,04	
						83,82%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 26.989,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13053	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								7,47%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.493,00	$ 292.159,00	179,522	$ 1.627,42	
								5,21%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.627,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 31.265,57

Son: **Treinta y Un Mil Doscientos Sesenta y Cinco Pesos Con Cincuenta y Siete Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos	M2	337,91

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15 Dia	$ 214,08	1,000	$ 214,08	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye ruedas fijas	Dia	$ 12.106,00	26,947	$ 450,01	
						7,9[illegible]
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 664,08

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8790	Vinilitex Caneca por 5 gln color a escoger	Und	$ 40.000,00	0,015	$ 600,00	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,120	$ 216,00	
						62,85[illegible]
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.216,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,603	$ 721,50	
								7,5[illegible]
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 721,50

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14333	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.684,00	$ 297.[illegible]	208,704	$ 1.427,23	
								35,81[illegible]
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.427,23

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.028,81

Son: Nueve Mil Veintiocho Pesos Con Ochenta y Un Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.17.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	177,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3457t	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.391,03	1,000	$ 1.391,03	
						1,77%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.391,03

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3045	Piso Natural Aruba Arena 57.5 X 57.5	m²	$ 54.160,00	1,000	$ 54.160,00	
218	Pegacor Ceramico Blanco (25Kg)	Und	$ 63.500,00	0,120	$ 7.620,00	
5353	COMLOCOR Junta Estrecha Blanco Antigua 5kg	Kgs	$ 34.000,00	0,040	$ 1.360,00	
						80,92%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 63.140,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14F03	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,020	$ 4.830,00	
								6,12%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.830,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.432,00	$ 292.159,00	31,505	$ 9.273,53	
								11,82%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.273,53

TOTAL COSTO DIRECTO $ 78.614,56

Son: **Setenta y Ocho Mil Seiscientos Catorce Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.04.	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	M2	14,02

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.44[illegible]	1,024	$ 1.413,91	
						2,43%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.413,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8453	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 674,72[illegible]	0,040	$ 26[illegible],04	
11241	Revitay Rojo (30 Kgs)	Kgs	$ 4,[illegible]	1,500	$ 15.6[illegible],81	
						73,10%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 42.697,85

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte cargo pesado m3	m³	1,000	5,000	48,10[illegible]	0,019	$ 4.574,31	
								7,85%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1441z	Cuadrilla 03 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.12[illegible]	$ 207.[illegible]1,00	21,523	$ 9.65[illegible]	
								16,56%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.652,94

TOTAL COSTO DIRECTO $ 58.279,01

Son: **Cincuenta y Ocho Mil Doscientos Setenta y Nueve Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.05.	Mantenimiento y reposición e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	108,18

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00...	$ 2.609,34	1,000	$ 2.699,34	
						6,41%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.699,34

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5304	Enchape Pared Estructurada Adare 30 X 60 Cma	m²	$ 41.951,00	1,050	$ 44.048,55	
218	Pegaroi Ceramico Blanco (25Kg)	Und	$ 63.500,00	0,120	$ 7.620,00	
5353	CONCOLOR Junta Estrecha Blanco Antigua 5kg	Kgs	$ 34.000,00	0,060	$ 2.040,00	
						67,60%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 53.708,55

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	43.100,00	0,020	$ 4.309,99	
								6,07%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.309,99

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	11,545	$ 17.995,57	
								22,72%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 17.995,57

TOTAL COSTO DIRECTO $ 79.213,45

Son: **Setenta y Nueve Mil Doscientos Trece Pesos Con Cuarenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-8.31.	Mantenimiento y reposición e instalación de guardaescoba en cerámica.	ML	166,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 599,19	1,000	$ 599,19	
						4,55%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 599,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9326	Guardaescoba Santa Barbara 8 X 41.6Cm	Und	$ 2.800,00	2,120	$ 5.912,00	
218	Pegacol Ceramico Blanco(25Kg)	Und	$ 64.900,00	0,008	$ 519,40	
5353	LONCHORR Junta Estrecha Blanco Antigeo 5kg	Kgs	$ 34.000,00	0,004	$ 136,00	
						46,90%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.181,40

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1493	Transporte carga por m3	m^3	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								18,25%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14319	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.760,00	52,010	$ 3.994,62	
								30,33%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.994,62

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.180,21

Son: Trece Mil Ciento Ochenta Pesos Con Veintiuno Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.09.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	10,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 7.775,56	1,000	$ 7.775,56	
14597	Taladro Percutor 1/2 pulgada 650W + Pulidora 4 1/2 de pulgada 700 W	Und	$ 50.000,00	5,202	$ 9.800,00	
						1,05
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 17.575,56

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1512	Division Acero Inoxidable Aisi Sae 304 (Incluye Anclajes Y Accesorios)	m²	$ 961.709,00	1,000	$ 961.709,00	
						91,58
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 961.709,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,060	$ 14.430,00	
								1,37
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 14.430,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14319	Cuadrilla HH Carpintero Metalico (1 Sp + 1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 105.352,00	$ 337.433,00	6,509	$ 51.837,05	
								4,94
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 51.837,05

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.045.551,61

Son: **Un Millón Cuarenta y Cinco Mil Quinientos Cincuenta y Un Pesos Con Sesenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2021

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1%	$ 4.875,55	1,024	$ 4.762,02	
						0,62%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.762,02

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14171	Division Vidrio Templado (Incluye Anclaje Y Accesorios)	m2	$ 733.851,00	1,000	$ 733.851,00	
						94,81%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 733.851,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14455	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,012	$ 2.886,00	
								0,37%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.133,00	$ 207.761,00	6,399	$ 32.519,99	
								4,20%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 32.519,99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 774.010,01

Son: **Setecientos Setenta y Cuatro Mil Diez Pesos Con Un Centavo**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
18571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 6.103,76	1,024	$ 5.960,29	
						3,15
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 5.960,29

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19286	Puerta Arquitectonica 80 X 2.00	Und	$ 286.221,00	0,500	$ 143.110,50	
						74,47%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 143.110,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14453	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,010	$ 2.405,00	
								1,25%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	5,105	$ 40.691,70	
								21,18%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 40.691,70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 192.167,49

Son: **Ciento Noventa y Dos Mil Ciento Sesenta y Siete Pesos Con Cuarenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.10.	Suministro e instalación Win en Aluminio	ML	21,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 1.125,40	1,024	$ 1.098,95	
						6,19%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.098,95

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8626	Esquinero De Aluminio (Win) por 2,5 mts	mts	$ 20.000,00	0,400	$ 8.000,00	
217	Pegacel Interiores Blanco	kgs	$ 2.540,00	0,200	$ 508,00	
						49,97%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 8.868,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte categoria mi3	m³	1,000	5,000	48,100,00	0,006	$ 294,62	
								1,66%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 294,62

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla BB Instalaciones (1 OF + 1 Ay)	2	Dia	$ 136.173,00	$ 207.761,00	27,692	$ 7.502,65	
								42,23%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.502,65

TOTAL COSTO DIRECTO $ 17.764,22

Son: **Diecisiete Mil Setecientos Sesenta y Cuatro Pesos Con Veintidos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.32.	Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 3.357,59	1,000	$ 3.357,59	
						2,73%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.357,59

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1174	Salida Coaxial Tv Americana	Und	$ 91.315,00	1,000	$ 91.315,00	
						74,23%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 91.315,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14023	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	46.100,00	0,025	$ 5.964,00	
								4,85%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.964,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.122,00	$ 207.761,00	0,252	$ 22.383,90	
								18,20%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 22.383,90

TOTAL COSTO DIRECTO $ 123.020,49

Son: **Ciento Veintitres Mil Veinte Pesos Con Cuarenta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.28.	Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	UN	4,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 863,00	1,000	$ 863,00	4,78%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 863,00

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
[illegible]	Rejilla Anticucaracha 3 x 2"	Und	$ 10.589,00	1,000	$ 10.589,00	58,59%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 10.589,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.360,00	0,004	$ 861,00	4,77%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 861,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.124,00	$ 207.761,00	36,074	$ 5.759,36	31,87%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 5.759,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 18.073,26

Son: Dieciocho Mil Setenta y Tres Pesos Con Veintiseis Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.44.	Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	M2	18,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.658,75	1,024	$ 3.572,75	0,97
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.572,75

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14169	Vidrio Cristal Templ.Cristal Azul	Und	$ 833.881,00	1,000	$ 833.881,00	90,60
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 833.881,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14684	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,028	$ 6.681,09	1,81
						SUBTOYAL TRANSPORTES		$ 6.681,09

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.223,00	$ 207.761,00	8,512	$ 24.391,67	6,62
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 24.391,67

TOTAL COSTO DIRECTO $ 368.476,51

Son: **Trescientos Sesenta y Ocho Mil Cuatrocientos Setenta y Seis Pesos Con Cincuenta y Un Centavos**

FECHA: viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.33.	Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 17.790,36	1,024	$ 17.372,19	
						1,62%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 17.372,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13023	Tanque Acuaplast 1000Lts (incluye galleria)	Und	$ 925.000,00	1,000	$ 925.000,00	
						86,12%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 925.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16483	Transporte Pesado por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,045	$ 10.735,92	
								1,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 10.735,92

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.377,00	$ 207.761,00	1,752	$ 118.602,40	
								11,00%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 118.602,40

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.072.610,51

Son: Un Millón Setenta y Dos Mil Seiscientos Diez Pesos Con Cincuenta y Un Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-11.05.	Reposición e instalación de marco puerta lamina 1.00M	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 4.280,14	1,024	$ 4.186,52	
14557	Equipo Soldadura Mig-flux Cored-electrodo Revestido 160 Amp.	Dia	$ 66.400,00	7,210	$ 9.209,01	
						9,367

SUBTOTAL EQUIPO $ 13.397,53

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8722	Anticorrosivo Pare Protecc. Ire	Gln	$ 66.800,00	0,050	$ 3.345,00	
6224	Bisagra Cobre Knife Cabeza Plana 3-1/2"	Und	$ 12.900,00	3,000	$ 35.700,00	
7227	Lamina Cold Rolled Cal.18 de 1 mts x 2 mts	Und	$ 80.755,00	0,550	$ 44.415,25	
10743	Soldadura Electrica De 3/32" 68 Barras X Kilo	Kg	$ 25.900,00	0,100	$ 2.590,00	
						60,147

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 86.050,25

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14503	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,092	$ 15.031,00	
								10,517

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 15.031,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 6B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	7,265	$ 28.595,57	
								19,9[illegible]

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 28.595,57

TOTAL COSTO DIRECTO $ 143.074,35

Son: **Ciento Cuarenta y Tres Mil Setenta y Cuatro Pesos Con Treinta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-9.72.	Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.	ML	5,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1471	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 8.937,61	1,000	$ 8.937,61	
						1,12%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 8.937,61

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1252	Piedra Natural Quarzo Lime (Blanco Polar, Incluye Estructura Metalica Ancho Igual O Superior 60 Cm	m&	$ 678.150,00	1,000	$ 678.150,00	
						85,13%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 678.150,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1468	Transporte Pesado hor m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,200	$ 48.100,00	
								6,05%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1452	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.999,00	$ 249.114,00	4,185	$ 59.584,09	
								7,50%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 59.584,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 794.771,70

Son: **Setecientos Noventa y Cuatro Mil Setecientos Setenta y Un Pesos Con Setenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-11.19.	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UN	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 620,85	1,024	$ 605,26	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.125,00	32,000	$ 378,91	
14597	Taladro Percutor 1/2 pulgada 850W + Perforadora 4 1/2 de pulgada 700 W	Und	$ 50.000,00	77,141	$ 648,16	
						1,537
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.633,36

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14791	Letra Fundida En Bronce H=20Cm A=Proporcional (Incluye Anclajes)	Und	$ 96.224,00	1,000	$ 96.224,00	
						69,925
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 96.224,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte cargo por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,021	$ 5.012,02	
								4,604
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.012,02

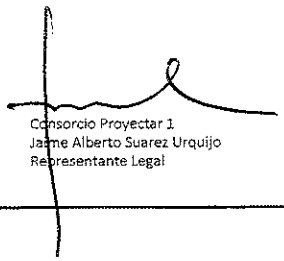
IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	50,196	$ 4.139,01	
								3,872
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.139,01

TOTAL COSTO DIRECTO $ 107.008,39

Son: **Ciento Siete Mil Ocho Pesos Con Treinta y Nueve Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024



Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-11.07.	Reposición e instalación de marco tapas caja inspección	UN	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00	$ 6.426,74	1,000	$ 6.426,45	
14557	Equipo Soldadura Mig-flux Convencional Incluido Electrodo 160 Amp.	Dia	$ 66.000,00	0,002	$ 16.592,82	
						5,94%

SUBTOTAL EQUIPO $ 22.919,27

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7	Acero Corrugado Figurado 1/4-a 1" 60 mil Psi	Kgs	$ 7.424,00	8,800	$ 67.461,60	
8578	Angulo en Acero Inoxidable 304 2" x 1/4" x 6MTS	Und	$ 238.850,00	1,000	$ 238.850,00	
8584	Platina Hierro 1/2" X 2" por 6 Mts	Kgs	$ 28.620,00	1,000	$ 28.620,00	
10743	Soldadura Electrica Pe 3/32" 60 Barras X Kilo	Kgs	$ 2.500,00	0,700	$ 1.750,00	
						81,63%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 315.060,60

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14663	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	$ 10.000,00	0,070	$ 4.810,00	
								1,25%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 2B (soldadores) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.125,00	$ 207.761,00	4,810	$ 43.191,61	
								11,19%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 43.191,61

TOTAL COSTO DIRECTO $ 385.981,48

Son: **Trescientos Ochenta y Cinco Mil Novecientos Ochenta y Un Pesos Con Cuarenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.23.	Reposición e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	M2	38,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.574,62	1,024	$ 2.514,31	
						5,26%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.514,31

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9458	Mortero 1:3 Mezclado en obra Impermeabilizado	m³	$ 909.650,54	0,030	$ 27.289,53	
						57,03%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 27.289,53

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	43.100,00	0,004	$ 883,85	
								1,85%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 883,85

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla B6 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	12,103	$ 17.165,56	
								35,87%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 17.165,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 47.853,25

Son: **Cuarenta y Siete Mil Ochocientos Cincuenta y Tres Pesos Con Veinticinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.15.	Reposición e instalación de filos y dilataciones	ML	24,18

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 428,19	1,000	$ 428,19	
						4,84%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 428,19

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 642.993,14	0,010	$ 6.479,93	
						58,09%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 6.479,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga suelta m3	m³	1,000	5,000	48,1[illegible]	0,006	$ 1.400,00	
								12,54%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla EB (estalactitas) (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,91	$ 207.761,09	72,483	$ 2.854,61	
								25,57%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 2.854,61

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.162,73

Son: Once Mil Ciento Sesenta y Dos Pesos Con Setenta y Tres Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.34.	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	M2	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.261,28	1,000	$ 1.261,28	
						1,41
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.261,28

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3707	Concreto de 3000 psi (210 Kms/Cm2 - 21 Mpa - 1:2:4) Mezclado en obra	m³	$ 581.308,00	0,100	$ 55.130,20	
7591	Tabla Chapa 30 X 1.8 A 2.0 Cm X 2.90 M - Ordinario	Und	$ 26.160,00	0,295	$ 7.705,00	
5761	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,100	$ 660,40	
70	Malla Electrosoldada 4.0 X 4.0 Mts	Und	$ 116.600,00	0,070	$ 8.162,00	
						83,70
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 74.658,20

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,020	$ 4.810,00	
								5,10
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	24,708	$ 8.408,55	
								9,42
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.408,55

TOTAL COSTO DIRECTO $ 89.138,03

Son: **Ochenta y Nueve Mil Ciento Treinta y Ocho Pesos Con Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.25.	Reposición e instalación de pañete liso muros 1:3	M2	32,72

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457/1	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.934,72	1,000	$ 1.934,72	
						5,30%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.934,72

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8453	Mortero 1:3 Mezclado en obra	m³	$ 624.725,06	0,030	$ 20.241,78	
						55,50%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 20.241,78

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14666	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,006	$ 1.400,00	
								3,84%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.400,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 110.174,00	$ 207.761,00	16,106	$ 12.898,10	
								35,35%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.898,10

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.474,60

Son: Treinta y Seis Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro Pesos Con Sesenta Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-13.12.	Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuacion, lavado, Sellamiento e impermeabilización pare su Normal Funcionamiento.	M2	120,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14501	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00%	$ 1.184,78	1,000	$ 1.184,78	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts m... el incluye rodachinas	Dia	$ 12.126,00	26,681	$ 455,00	
						4,80%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.639,78

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14799	Servicio de mantenimiento, lavado e impermeabilización de fachada	m2	$ 18.730,00	1,000	$ 18.730,00	
						95,83%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 18.730,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14783	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	42.100,00	0,022	$ 5.291,00	
								15,77%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 5.291,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla B8 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	26,304	$ 7.898,55	
								23,54%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.898,55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.559,33

Son: **Treinta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Nueve Pesos Con Treinta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-13.02.	Reposición e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio	M2	35,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 4.804,94	1,000	$ 4.804,94	
						2,13%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 4.804,94

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14013	Ventana Aluminio Fija Incluye Vidrio 5Mm	Und	$ 177.023,00	1,000	$ 177.023,00	
						78,37%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 177.023,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14083	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,050	$ 12.025,00	
								5,32%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 12.025,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.261,00	0,487	$ 37.026,26	
								14,18%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 37.026,26

TOTAL COSTO DIRECTO $ 225.878,20

Son: Doscientos Veinticinco Mil Ochocientos Setenta y Ocho Pesos Con Veinte Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-14.16.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente	UN	7,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.811,20	1,000	$ 2.811,20	2,42%
	SUBTOTAL EQUIPO					$ 2.811,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2050	Cerradura Yale Embutir Pico Loro Doble	Und	$ 89.900,00	1,000	$ 89.900,00	77,37%
	SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA					$ 89.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14163	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,020	$ 4.810,00	4,14%
	SUBTOTAL TRANSPORTES							$ 4.810,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	11,065	$ 18.741,36	16,12%
	SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 18.741,36

TOTAL COSTO DIRECTO $ 116.262,56

Son: **Ciento Dieciséis Mil Doscientos Sesenta y Dos Pesos Con Cincuenta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-14.12.	Suministro, cambio e instalación Cerradura de doble seguridad de escudo, pomo y cerrojo para entrada principal o interiores tipo Schlage H Orbit o equivalente	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 2.661,79	1,024	$ 2.589,46	
						1,00
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.589,46

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2667	Cerradura Schlage Doble Seguridad	Und	$ 182.900,00	1,000	$ 182.900,00	
						88,00
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 182.900,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14193	Transporte Lastre pos 03	m³	1,000	5,000	48,000	0,012	$ 2.886,00	
								1,00
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 88 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.175,00	$ 207.761,00	11,752	$ 17.678,60	
								8,58
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 17.678,60

TOTAL COSTO DIRECTO $ 206.054,06

Son: Doscientos Seis Mil Cincuenta y Cuatro Pesos Con Seis Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	553,51

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 29,22	1,000	$ 29,22	
						0,43
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 29,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14790	Aseo General	m2	$ 6.134,00	1,000	$ 6.134,00	
						92,20
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.134,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14503	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,001	$ 288,00	
								4,33
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 288,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14322	Cuadrilla Kit Aseo (2 OA)	1	Dia	$ 79.869,00	$ 145.039,05	744,577	$ 194,79	
								2,93
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 194,79

TOTAL COSTO DIRECTO $ 6.646,01

Son: **Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Seis Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-15.02.	Suministro, Instalación y/o Reposición Espejo incoloro 4mm	M2	5,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MOC	$ 452,32	1,000	$ 452,32	
						0,32%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 452,32

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14170	Espejo Cristal Incoloro 4 mm	m2	$ 132.077,00	1,000	$ 132.077,00	
						92,68%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 132.077,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14483	Transporte Carga (M3 DI)	m³	1,000	5,000	48,300 m3	0,030	$ 7.215,00	
								5,06%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 7.215,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8D Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.124,00	$ 207.761,00	68,909	$ 3.015,46	
								2,11%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.015,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.759,78

Son: Ciento Cuarenta y Dos Mil Setecientos Cincuenta y Nueve Pesos Con Setenta y Ocho Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-18-01	Cerramiento en tela verde h: 2.1 m	ML	134,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 178,43	1,000	$ 178,43	
						1,22%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 178,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7938	Vara De Clase Ø 4 A 5 Cm X 6.00 M - Eucalipto	Und	$ 9.015,30	0,417	$ 3.756,38	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.604,00	0,080	$ 551,36	
7532	Liston 3 X 3 Cm X 2.70 - Sajo	Und	$ 5.300,00	0,481	$ 2.551,85	
3705	Concreto de 2000 psi (140 Kms/Cm2 - 14 Mpa - 1:3:4) Mezclado en obra	m³	$ 473.650,00	0,010	$ 4.736,50	
						30,23%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 11.639,09

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	45.100,00	0,006	$ 1.500,00	
								10,34%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.500,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA: Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	145,644	$ 1.189,51	
								2,20%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.189,51

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.507,03

Son: **Catorce Mil Quinientos Siete Pesos Con Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	85,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.190,91	1,000	$ 2.194,91	
						3,07%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.194,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Derechos de conformación y/o disposicion de materiales sobrantes (incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposicion de sobrantes)	m³-Km	1,000	5,000	250,00	5,296	$ 6.620,00	
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,700	$ 48.100,00	
								76,48%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 54.720,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	12,093	$ 14.632,71	
								20,45%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.632,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 71.547,62

Son: Setenta y Un Mil Quinientos Cuarenta y Siete Pesos Con Sesenta y Dos Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-19-06	Excavación Manual	M3	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.966,86	1,000	$ 3.966,86	
						13,04%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.966,86

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	5,000				
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.134,00	$ 176.814,00	6,688	$ 26.445,76	
								86,96%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.445,76
							TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.412,62

Son: **Treinta Mil Cuatrocientos Doce Pesos Con Sesenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-18-02	Localización y replanteo de vias (incluye eje de vía y laterales con andenes)	M2	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14573	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MO	$ 441,86	1,024	$ 424,40	
14550	Estación total de topografía	Dia	$ 162.784,00	100,000	$ 1.627,83	
						41,0424
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.052,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,0000
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,0000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14449	Cuadrilla II Topografia (1 Te + 1 At + 1 Cal	1	Dia	$ 321.018,00	$ 584.413,00	197,056	$ 2.965,72	
								2,9657
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.965,72

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.027,95

Son: **Cinco Mil Veintisiete Pesos Con Noventa y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-23-02	Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado; escobiado	M2	16,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 3.146,16	1,024	$ 3.074,45	
14599	Formaleta metalica (Muros, Columnas, Vigas y Zapatas) por m2	Hor	$ 11.200,00	10,000	$ 1.120,00	
						4,72
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.204,45

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3707	Concreto de 3000 psi (210 Kms/Cms2 - 21 Mpa - 1:2:4) Mezclado en obra	m³	$ 581.305,00	0,110	$ 63.943,55	
						71,74
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 63.943,55

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14812	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	9,898	$ 20.989,70	
								23,55
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.989,70

TOTAL COSTO DIRECTO $ 89.138,03

Son: **Ochenta y Nueve Mil Ciento Treinta y Ocho Pesos Con Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-19-10	Repaleo manual	M3	8,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.077,97	1,000	$ 1.077,97	12,15%

SUBTOTAL EQUIPO $ 1.022,97

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7526	Durmiente 4 cms X 4 cms X 2,90 mts - Ordinario	Und	$ 17.900,00	0,020	$ 358,00	
5781	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.448,00	0,020	$ 128,96	
8299	Pintura Vinilo Roja Galon	Gln	$ 91.106,00	0,001	$ 91,11	
						6,88%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 579,19

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			1,000	1,000				0,00%

SUBTOTAL TRANSPORTES $

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	25,927	$ 6.821,80	81,48%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 6.819,80

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8.421,96

Son: Ocho Mil Cuatrocientos Veintiuno Pesos Con Noventa y Seis Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-23-05	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 15.777,57	1,000	$ 15.777,57	
						2,80%
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 15.777,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.993,14	0,180	$ 116.638,77	
7042	Ladrillo Macizo Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 678,00	225,000	$ 152.550,00	
10344	Marco y tapa caja de inspeccion de 0.80 x 0.80 mts de medida interna	Und	$ 90.465,00	1,000	$ 90.465,00	
						62,87%
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 359.673,77

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14493	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,343	$ 82.464,59	
								14,42%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 82.464,59

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla A2: Albañilería (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.174,00	$ 176.814,00	1,681	$ 105.183,82	
								18,48%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 105.183,82

TOTAL COSTO DIRECTO $ 563.099,75

Son: **Quinientos Sesenta y Tres Mil Noventa y Nueve Pesos Con Setenta y Cinco Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-23-04	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00. Incluye marco y tapa	UN	1,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	5,00%	$ 23.911,58	1,000	$ 23.911,58	
						2,84%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 23.911,58

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8458	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 642.293,14	0,200	$ 128.458,63	
7042	Ladrillo Mamon Comun 20 cm X 10 cm X 6 cm	Und	$ 678,00	260,000	$ 176.280,00	
10345	Marco y tapa caja de inspeccion de 1.00 x 1.00 mts de medida interna	Und	$ 304.370,00	1,000	$ 304.370,00	
						72,52%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 610.578,63

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14089	Transporte carga por m3	m³	5,000	5,000	48.100,00	0,200	$ 48.100,00	
								5,71%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 48.100,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1OI + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.814,00	1,109	$ 159.410,56	
								18,91%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 159.410,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 842.000,77

Son: **Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Pesos Con Setenta y Siete Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-25-01	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	48,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 25,22	1,000	$ 25,22	0,44%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 25,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14760	Aseo General	m2	$ 6.134,00	1,000	$ 6.134,00	92,80%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.134,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14082	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,001	$ 288,00	4,33%
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 288,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14322	Cuadrilla KK Aseo (2 OA)	1	Dia	$ 79.669,00	$ 145.088,00	744,577	$ 194,79	2,93%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 194,79

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.646,01

Son: **Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Seis Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ESCUELA VIAL TUNJA

A. DATOS GENERALES

INTERVENTOR		NIC O C.C.		CONTRATO N°
CONTRATISTA	CONSORCIO PROYECTAR 1	NIC O C.C.	901.640.929-0	CONTRATO N°
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL	VALOR INICIAL	$ 147.803.751,72	
INSTITUCION				

B, DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.08.	Explanación y Retiro	M3	110,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 3.123,21	1,000	$ 3.123,21	
14412	Mini-Cargador BOBCAT Incluye operario mas combustible	Hor	$ 325.000,00	20,000	$ 16.250,00	
11475	Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,60m	Hor	$ 325.000,00	50,000	$ 6.500,00	
						26,57%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 25.873,21

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14563	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,100	$ 24.050,00	
								34,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 24.050,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14250	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 A/u)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 245.333,00	11,575	$ 20.821,89	
								29,42%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.821,89

TOTAL COSTO DIRECTO $ 70.745,10

Son: **Setenta Mil Setecientos Cuarenta y Cinco Pesos Con Diez Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.11.	Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	M2	63,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.072,77	1,000	$ 2.072,77	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye ruedas bases	Dia	$ 17.176,00	22,456	$ 540,00	
						15,90%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.612,77

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 130.000,00	$ 249.134,00	18,043	$ 13.818,48	
								84,10%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.818,48

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.431,25

Son: Dieciséis Mil Cuatrocientos Treinta y Un Pesos Con Veinticinco Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.19.	Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas	M2	192,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 2.133,20	1,000	$ 2.133,20	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts mínimo incluye rodachinas	Dia	$ 12.126,00	21,654	$ 560,00	
						15.920
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.693,20

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	17,532	$ 14.221,32	
								04.0%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.221,32

TOTAL COSTO DIRECTO $ 16.914,52

Son: **Dieciséis Mil Novecientos Catorce Pesos Con Cincuenta y Dos Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar-1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	392,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,000	$ 1.502,00	1,000	$ 1.502,98	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura. 2 mts movil incluye todo lo nec	Dia	$ 12.126,00	21,654	$ 560,00	
						17,000
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.067,98

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,000
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,000
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14552	Cuadrilla AAA Albañileria (1 OF + 2 Ayu)	1	Dia	$ 336.960,00	$ 249.333,00	24,801	$ 10.053,20	
								82,940
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.053,20

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.121,18

Son: Doce Mil Ciento Veintiuno Pesos Con Dieciocho Centavos

FECHA Viernes, 4 de Octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.21.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	211,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 1.292,55	1,000	$ 1.292,55	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura 2 mts nivel incluye estabilizadores	Dia	$ 12.126,00	25,263	$ 480,00	
						17,06%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.772,55

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	28,935	$ 8.617,03	
								82,94%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.617,03

TOTAL COSTO DIRECTO $ 10.389,58

Son: **Diez Mil Trescientos Ochenta y Nueve Pesos Con Cincuenta y Ocho Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectos
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-1.22.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	70,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 483,57	1,000	$ 483,57	
14569	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts modificado incluye estabilizadores	Dia	$ 12.179,00	39,263	$ 483,00	
						23,00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 963,57

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
								0,00%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14512	Cuadrilla BB Instalaciones (1 OI + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.823,00	$ 207.763,00	64,447	$ 3.223,77	
								76,00%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.223,77

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.187,34

Son: Cuatro Mil Ciento Ochenta y Siete Pesos Con Treinta y Cuatro Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.40.	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	392,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramiento Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 323,13	1,000	$ 323,13	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts. Altura: 2 mts nivel incluye rodaderas	Dia	$ 12.125,00	12,682	$ 956,11	
						2,87%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.279,24

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4121	Placa de Yeso 0" de 1,22 mts x 2,44 mts	Und	$ 40.172,00	0,950	$ 38.163,40	
6744	Intervinil Pro Cielos	Gln	$ 25.792,00	0,040	$ 1.031,68	
4115	Cinta De Papel de 75 mts de largo x 50 mm de ancho Paquete por 10 Unidades	Und	$ 116.530,00	0,050	$ 5.826,50	
4132	Masilla Supermastick Pr 1 Galon	Gln	$ 18.645,00	0,170	$ 3.169,65	
						59,15%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 48.191,23

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.105,00	0,010	$ 2.405,00	
								4,42%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla A AA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.959,00	$ 249.333,00	115,744	$ 2.154,17	
								3,96%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.154,17

TOTAL COSTO DIRECTO $ 54.029,64

Son: Cincuenta y Cuatro Mil Veintinueve Pesos Con Sesenta y Cuatro Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.35.	Mantenimiento, reposición e instalación de manto bituminoso impermeabilizante con refuerzo en fibra de polyester de alta capacidad, antiadherente de polietileno en lado inferior, en mineral esmaltado en lado superior, cal. 3.5 mm o superior.	M2	192,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 954,57	1,000	$ 954,57	
14612	Soplador Industrial	Hor	$ 5,95(illegible)	5,000	$ 1.192,61	
						3,23%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.147,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8150	Manto Flastogib Mineral Verde FV 3.5mm 1X1Unit (illegible)	m2	$ 4(illegible)	1,000	$ 4(illegible)	
6688	Emulsion Asfaltica Sika (18 Kg)	Und	$ 149,(illegible)	0,028	$ 4,08(illegible)	
6644	Impermeabilizante Fibratec Cuneta 5 Gl	Und	$ 234,(illegible)	0,010	$ 3.345,00	
						83,57%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 56.515,50

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1(illegible)	Transporte Lastre por m3	m³	1,000	5,000	48.(illegible)	0,020	$ 2.404,98	
								3,57%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.404,98

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albañileria (1 Of + 2 Ayu)	1	Dia	$ 136.9(illegible)	$ 249.111,00	39,180	$ 6.363,78	
								9,46%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.363,78

TOTAL COSTO DIRECTO $ 66.431,44

Son: **Sesenta y Seis Mil Cuatrocientos Treinta y Un Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	95,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 777,52	1,000	$ 777,52	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ 60.000,00	26,500	$ 2.566,00	
						19,11%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.343,52

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13556	Tubo Presion Pvc ½" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 33.226,00	0,167	$ 5.204,33	
13504	Codo 90° Presion Pvc ½"	Und	$ 863,00	0,200	$ 172,60	
13535	Tee Presion PVC ½"	Und	$ 1.136,00	0,200	$ 227,20	
13501	Tapon Roscado Pvc presion ½"	Und	$ 673,00	0,200	$ 134,60	
13503	Adaptador Macho Presion Pvc ½"	Und	$ 594,00	0,200	$ 118,80	
10725	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,010	$ 1.366,99	
						45,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 8.008,65

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14053	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	16.100,00	0,004	$ 962,00	
								5,50%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	40,092	$ 5.183,46	
								29,62%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.183,46

TOTAL COSTO DIRECTO $ 17.497,63

Son: **Diecisiete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos Con Sesenta y Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar II
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-2.42.	Reposición e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	M2	211,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00 %	$ 4.103,18	1,000	$ 4.103,18	
13502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil incluye rodachines	Dia	$ 12.126,00	11,024	$ 1.100,00	
						7,50%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.203,18

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4123	Placa de Yeso ¼" de 1.22 mts x 2.44 mts	Und	$ 40.172,00	0,336	$ 13.495,03	
8764	Intervent Pro Cielos	Gln	$ 25.792,00	0,040	$ 1.031,68	
4115	Cinta De Papel de 75 mts de largo x 50 mm de ancho Paquete por 10 Unidades	Und	$ 116.530,00	0,050	$ 5.826,50	
4182	Angulo 60 3 Mm 2.3/8" Espesor 0.46 Mm Largo 2.4 M	m'	$ 5.02 [illegible]	0,550	$ 3.252,65	
4183	Omega 60,3 Mm 2.3/8" Espesor 0.46 Mm. Largo 2.44M	Und	$ 5.100,00	0,700	$ 3.570,00	
4184	Vigueta 41,3 Mm Espesor 0,46 Mm. Largo 2,44M	Und	$ 6.714,00	0,610	$ 4.096,32	
4137	Masilla Supermastick Pr 1 Galon	Gln	$ 38.645,00	0,140	$ 3.160,64	
						49,67%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 34.444,83

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14584	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.[illegible]	0,010	$ 2.405,00	
								3,47%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.405,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14352	Cuadrilla AAA Albanilería (1 Of + 2 Ayu)	3	Dia	$ 136.[illegible]	$ 249.[illegible]	9,115	$ 27.354,53	
								39,41%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 27.354,53

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69.407,54

Son: **Sesenta y Nueve Mil Cuatrocientos Siete Pesos Con Cincuenta y Cuatro Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	190,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 351,13	1,000	$ 351,13	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ 68.000,00	26,500	$ 2.564,00	
						15,12%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.917,13

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13559	Tubo Presion Pvc 1" Rde 13.5 tubos x 6 mts	Und	$ 30.149,00	0,167	$ 6.357,67	
13506	Codo 90° Presion Pvc 1"	Und	$ 2.639,00	0,200	$ 589,80	
13537	Tee Presion Pvc 1"	Und	$ 3.754,00	0,200	$ 750,80	
13523	Tapon Roscado Pvc presion 1"	Und	$ 2.832,00	0,200	$ 566,40	
13471	Adaptador Macho Presion Pvc 1"	Und	$ 2.806,00	0,200	$ 561,20	
10725	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,020	$ 1.318,26	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.699,00	0,020	$ 2.733,98	
						67,77%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.078,11

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14693	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.107,00	0,004	$ 962,00	
								4,98%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 257.761,00	88,754	$ 2.340,86	
								12,12%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.340,86

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19.298,10

Son: **Diecinueve Mil Doscientos Noventa y Ocho Pesos Con Diez Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.03.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	55,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% mo.	$ 681,66	1,000	$ 681,66	
14534	Cortadora de ladrillo 5.0 HP Electrica	Dia	$ [illegible]	26,500	$ [illegible]	
						2,565
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.247,66

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13563	Tubo Presion Pvc 2" Rde 21 tubos x 6 mts	Und	$ 114.200,00	0,167	$ 19.074,00	
13564	Codo 90 Presion Pvc 2"	Und	$ 13.900,00	0,200	$ 2.780,00	
13540	Tee Presion Pvc 2"	Und	$ 17.646,00	0,200	$ 3.529,20	
13562	Tapon Roscable Pvc presion 2"	Und	$ 10.322,00	0,200	$ 2.064,40	
13471	Adaptador Macho Presion Pvc 1"	Und	$ 2.806,00	0,200	$ 561,20	
10745	Estopa de algodon por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,020	$ 250,00	
10759	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal	Und	$ 65.933,00	0,020	$ 1.318,26	
10761	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.659,00	0,020	$ 2.733,18	
						76.000
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 32.271,04

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte Cargo por m3	m³	1,000	9,000	$ 48.309,00	0,004	$ 962,00	
								2,349
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 962,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14317	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.173,00	$ 207.269,00	45,718	$ 4.544,42	
								11.0%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.544,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 41.025,12

Son: Cuarenta y Un Mil Veinticinco Pesos Con Doce Centavos

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.30.	Reposición e Instalación de Punto Agua Fría	UN	20,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	15,00	$ 2.750,16	1,000	$ 2.750,16	
						7,63%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.750,16

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13506	Tubo Presion Pvc 1/2" Rde 9 tubos x 6 mts	Und	$ 31.224,00	0,250	$ 7.806,50	
13504	Codo 90° Presion Pvc 1/2"	Und	$ 963,00	1,000	$ 963,00	
13535	Tee Presion Pvc 1/2"	Und	$ 1.134,00	1,000	$ 1.134,00	
13520	Tapon Soldable PVC presion 1/2"	Und	$ 492,00	1,000	$ 492,00	
13468	Adaptador Macho Presion Pvc 1/2"	Und	$ 594,00	1,000	$ 594,00	
10735	Estopa de algodón por 400 gramos	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 136.609,00	0,010	$ 1.366,09	
						26,12%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 13.042,82

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1483	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	15.109,00	0,008	$ 1.924,00	
								3,68%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.924,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	11,222	$ 18.334,42	
								60,87%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.334,42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 36.051,20

Son: **Treinta y Seis Mil Cincuenta y Un Pesos Con Veinte Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-3.08.	Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"	UN	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.402,91	1,000	$ 1.402,91	
				30,000		
						2,72%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.402,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.913,14	0,010	$ 6.479,13	
10496	Sifon PVC 135° 4"	Und	$ 32.650,00	1,000	$ 32.650,00	
						75,69%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 39.129,93

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14663	Transporte carga manual	m³	1,000	5,000	48,39	0,007	$ 1.674,00	
								3,24%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.674,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 00 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.125,00	$ 207.761,50	22,134	$ 9.352,76	
								18,14%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.352,76

TOTAL COSTO DIRECTO $ 51.558,60

Son: Cincuenta y Un Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos Con Sesenta Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 2
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.25.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de salida en tubería PVC	UN	40,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 1.663,61	1,024	$ 1.526,86	
14563	Pulidora 4 1/2" pg Inalambrica	Dia	$ 32.186,00	2,984	$ 11.122,37	
						16,877
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 12.649,23

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13265	Adaptador Terminal Conduit 1/2"	Und	$ 895,00	2,000	$ 1.790,00	
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.900,00	5,400	$ 13.500,00	
3973	Alambre Aislado No.10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,000	$ 3.900,00	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	3,000	$ 4.350,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.654,00	3,000	$ 7.962,00	
10725	Estopa de algodon pur d=0 grafiada	Und	$ 12.500,00	0,010	$ 125,00	
10734	Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	Und	$ 65.913,00	0,010	$ 659,13	
10751	Soldadura Liquida PVC por 1/4 de galon	Und	$ 186.999,00	0,010	$ 1.869,99	
13283	Curva 90° CXE PVC Conduit 1/2"	Und	$ 900,00	1,000	$ 900,00	
3281	Tornillo Lamina Zincado 6X4X3/4"	Und	$ 70,00	4,000	$ 280,00	
13315	Tubo Conduit Pvc 1/2" por 3 mts	Und	$ 6.300,00	0,500	$ 3.150,00	
3283	Suplemento Metalico Galvanizado Aja Cuadrado Ref.2400-Cal25	Und	$ 5.050,00	2,000	$ 10.100,00	
						64,117
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 48.079,12

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14553	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	40.100,00	0,016	$ 3.848,00	
								5,123
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 3.848,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla BB Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	19,931	$ 10.424,09	
								13,67%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.424,09

TOTAL COSTO DIRECTO $ 75.000,44

Son: **Setenta y Cinco Mil Pesos Con Cuarenta y Cuatro Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	200,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1457I	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	5.00%	$ 3[illegible]43	1,024	$ 322,17	
14559	Escalera Tipo Tijera en Aluminio de 2.70 Mts Industrial 300 libras Peldaños Planos	Dia	$ 33.000,00	166,765	$ 311,00	
						4,69%

SUBTOTAL EQUIPO $ 633,17

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3972	Alambre Aislado No.12 THHN-THWN	mts	$ 2.500,00	1,500	$ 4.290,00	
3973	Alambre Aislado No.10 THHN-THWN	mts	$ 3.900,00	1,500	$ 5.894,60	
3974	Alambre Aislado No.14 THHN-THWN	mts	$ 1.450,00	0,500	$ 725,00	
3975	Caja Octagonal 10cm X 100 x 47 Mm	Und	$ 2.050,00	0,100	$ 205,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.650,00	0,100	$ 265,00	
						76,36%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 10.795,60

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14583	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.[illegible]00	0,001	$ 144,30	
								1,09%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 144,30

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14332	Cuadrilla 8B (1 Oficial + 1 Ayu)	1	Dia	$ 114.[illegible]00	$ 207.761,00	94,457	$ 2.199,52	
								15,97%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 2.199,52

TOTAL COSTO DIRECTO $ 13.772,59

Son: Trece Mil Setecientos Setenta y Dos Pesos Con Cincuenta y Nueve Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectos 11
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.52.	Reposición e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	40,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15 00%	$ 2.323,74	1,024	$ 2.269,12	
						3,44%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.269,12

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6582	Lampara Panel Led Redondo 24W	Und	$ 40.952,00	1,000	$ 40.952,00	
3976	Conector Resorte Rojo	Und	$ 2.656,00	2,000	$ 5.332,00	
						70,93%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 46.284,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,005	$ 1.197,69	
								1,84%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1.197,69

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 134.123,00	$ 207.761,00	11,411	$ 15.491,60	
								23,75%
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 15.491,60

TOTAL COSTO DIRECTO $ 65.222,41

Son: **Sesenta y Cinco Mil Doscientos Veintidos Pesos Con Cuarenta y Un Centavos**

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	12,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor 5% de la mano de obra	14.00%	$ 1.378,50	1,024	$ 1.346,10	
						3,17
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 1.346,10

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6029	Caja 10 X 10 X 5 Dexson	Und	$ 30.964,00	1,000	$ 30.964,00	
						72,83
				SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA		$ 30.964,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16466	Transporte cargas en m3	m³	1,000	5,000	48,10000	0,004	$ 1.000,48	
								2,35
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.000,48

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 80 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.175,00	$ 207.761,00	22,607	$ 9.190,02	
								21,62
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.190,02

TOTAL COSTO DIRECTO $ 42.500,60

Son: **Cuarenta y Dos Mil Quinientos Pesos Con Sesenta Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	578,55

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15.00%	$ 504,44	1,000	$ 504,44	
14502	Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura 2 mts nivel incluye zapatillas	Dia	$ 12.126,00	30,815	$ 400,00	
						6,08%

SUBTOTAL EQUIPO $ 904,44

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2790	Vinilitox cubete por 5 gln color a escoger	Und	$ 400.000,00	0,020	$ 8.000,00	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,120	$ 216,00	
						63,37%

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA $ 8.216,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14953	Transporte carga gln m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,002	$ 481,00	
								3,71%

SUBTOTAL TRANSPORTES $ 481,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14313	Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Ay + 1 Ay)	1	Dia	$ 160.468,00	$ 292.158,00	36,877	$ 3.362,92	
								25,94%

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 3.362,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12.964,36

Son: **Doce Mil Novecientos Sesenta y Cuatro Pesos Con Treinta y Seis Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-6.15.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	63,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00	$ 3.761,26	1,024	$ 3.184,60	
						3.259
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.184,60

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4108	Canal Bimetálica Base 9 de Calibre .26 x 2,44 mts Paquete por 10 unidades	Und	$ 74.900,00	0,100	$ 7.490,00	
3029	Carga Fulminante Fuerte + Clavo 5/16" B Vel 1"	Und	$ 464,00	1,610	$ 746,94	
5756	Cinta De Papel Superficie 750	Rol	$ 11.500,00	0,070	$ 804,44	
4130	Lamina Superboard 10 mm 1,22 X 2,44 M BH	Und	$ 47.854,00	0,710	$ 33.976,34	
4131	Lija de agua de 150 de granulacion	Und	$ 1.800,00	0,420	$ 756,00	
4132	Masilla Supermastick Pr 1 Galon	Gln	$ 18.545,00	0,277	$ 5.150,00	
4134	Masterfile Wp 300	Kgs	$ 5.049,00	0,070	$ 353,43	
4145	Panel Base 9 3.5/8 x 1-1/4pg 0.33mm 2.44m	mts	$ 5.171,00	0,071	$ 367,14	
4164	Tornillo de 7 x 7/16	Und	$ 24,00	7,820	$ 81,78	
4166	Tornillo panel drywall Punta fina 6 x 1	Und	$ 24,00	24,000	$ 576,00	
						44.054
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 50.328,07

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,019	$ 4.574,31	
								5.735
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 4.574,31

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 8B Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	9,556	$ 21.741,73	
								27.245
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 21.741,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ 79.828,71

Son: **Setenta y Nueve Mil Ochocientos Veintiocho Pesos Con Setenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 11
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-12.29.	Reposición e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	M2	9,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 3.981,97	1,024	$ 3.998,37	
						3,40%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.858,37

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9454	Mortero 1:4 Mezclado en obra	m³	$ 647.968,14	0,020	$ 12.959,36	
						25,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 12.959,86

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14033	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,012	$ 2.886,00	
								6,24%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 2.886,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14312	Cuadrilla 08 Instalaciones (1 Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 114.123,00	$ 207.761,00	7,826	$ 26.546,48	
								57,36%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.546,48

TOTAL COSTO DIRECTO $ 46.280,71

Son: **Cuarenta y Seis Mil Doscientos Ochenta Pesos Con Setenta y Un Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	876,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	1% MO	$ 29,22	1,000	$ 29,22	
						0,44%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 29,22

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14790	Aseo General	m2	$ 6.134,00	1,000	$ 6.134,00	
						92,30%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 6.134,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14683	Transporte Cargo por m3	m³	1,000	5,000	48,10 (0,00)	0,001	$ 288,60	
								4,33%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 288,60

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14322	Cuadrilla KK Aseo (2 OA)	1	Dia	$ 79,62 (0,00)	$ 145,03 (0,00)	744,577	$ 194,79	
								2,93%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 194,79

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.646,01

Son: **Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Seis Pesos Con Un Centavo**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 2
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-18-01	Cerramiento en tela verde h: 2.1 m	ML	88,50

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 178,43	1,000	$ 178,43	1,23
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 178,43

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7530	Vara De Clave Ø # A 5 Cm X 6.00 M - Eucalipto	Und	$ 9.015,30	0,417	$ 3.754,20	
5721	Puntilla Con Cabeza 1" a 3"	lbs	$ 6.804,00	0,090	$ 594,36	
7532	Liston 3 X 3 Cm X 2.70 - Sajo	Und	$ 5.300,00	0,481	$ 2.551,85	
3705	Concreto de 2000 psi (140 Kms/Cms2 - 14 Mpa - 1:3:4) Mezclado en obra	m³	$ 473.690,00	0,010	$ 4.736,50	30,23
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ 11.639,09

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14982	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.100,00	0,006	$ 1.500,00	10,24
						SUBTOTAL TRANSPORTES		$ 1.500,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	148,644	$ 1.189,51	3,20
						SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.189,51

TOTAL COSTO DIRECTO $ 14.507,03

Son: **Catorce Mil Quinientos Siete Pesos Con Tres Centavos**

FECHA viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD	CANTIDAD
A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	219,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	TARIFA UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14571	Equipo y Herramienta Menor % de la mano de obra	15,00%	$ 2.194,91	1,000	$ 2.194,91	
						3,00%
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.194,91

II. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
						0,00%
					SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA	$ -

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCCION	Unidad de Medida	m³-Km	DISTANCIA	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14642	Derechos de botaderos y/o disposicion de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposicion de sobrantes)	m³-Km	1,000	5,000	25000	5,200	$ 6.634,10	
14643	Transporte carga por m3	m³	1,000	5,000	48.300,00	0,200	$ 48.300,00	
								76,48%
							SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 54.720,00

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	CUADRILLA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14311	Cuadrilla AA Albañileria (1Of + 1 Ay)	1	Dia	$ 97.124,00	$ 176.914,00	12,083	$ 14.642,71	
								20,45%
							SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.642,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 71,547,62

Son: Setenta y Un Mil Quinientos Cuarenta y Siete Pesos Con Sesenta y Dos Centavos

FECHA Viernes, 4 de octubre de 2024

Consorcio Proyectar 1
Jaime Alberto Suarez Urquijo
Representante Legal