

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1,1	Cerramiento en tela saran h= 2.10 mts.	ml	1,00	06/07/2020
1. EQUIPO				
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario
Herramienta menor		%	0,050	6.909,09
			SUBTOTAL	\$ 345,45
2. MATERIALES				
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario
			SUBTOTAL	\$ -
3. TRANSPORTES				

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal			1,000	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
SUBTOTAL					\$ 1.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Ayudantes (1)			22,0000	\$ 48.000,00	\$ 2.181,82
oficial (1)			22,0000	\$ 104.000,00	\$ 4.727,27
SUBTOTAL					\$ 6.909,09
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 8.255,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
1,2	Demolición de edificación existente. Incluye la demolición de muros, pisos, lavadero, retiro y disposición final de elementos como puertas, ventanas, aparatos sanitarios, tejas, etc.	m2	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

Herramienta menor	%	0,050	\$ 10.133,33	\$ 506,67
SUBTOTAL				\$ 506,67

2. MATERIALES

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$ -

3. TRANSPORTES

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte de material de demolición	2	m3	1,000	\$ 1.319,00	\$ 2.638,00
SUBTOTAL					\$ 2.638,00

4. MANO DE OBRA

Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	m2	15,0000	\$ 104.000,00	\$ 6.933,33
Ayudantes (1)	m2	15,0000	\$ 48.000,00	\$ 3.200,00

SUBTOTAL		\$ 10.133,33
TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 13.278,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES		

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
2,1	Excavación mecánica en tierra común de 2 a 4 metros. Incluye descapote y remoción de todo material vegetal, y disposición en el sitio final del material removido para aplanación y conformación de sitio	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Retroexcavadora tipo pajarita		Hora	0,067	\$ 100.000,00	\$ 6.666,67
SUBTOTAL				\$ 6.666,67	
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte Interno para disposición final	100 m	m3	1,300	\$ 1.200,00	\$ 1.560,00
SUBTOTAL				\$	1.560,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Ayudantes (1)		m3	15,0000	\$ 48.000,00	\$ 3.200,00
SUBTOTAL				\$	3.200,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	11.427,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
2,2	Excavación manual para instalaciones hidrosanitarias, electricas y estructuras	m3	1,00	06/07/2020

1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 19.200,00	\$ 960,00
SUBTOTAL					\$ 960,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte de material de excavación	100 m	m3	1,300	\$ 1.200,00	\$ 1.560,00
SUBTOTAL					\$ 1.560,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Ayudantes (2)		m3	5,0000	\$ 96.000,00	\$ 19.200,00

			SUBTOTAL	\$ 19.200,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 21.720,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
2,3	riego y lleno compactado mecanicamente con material proveniente de la zona (recebo)	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 7.120,00	\$ 356,00
Vibrocompactador Tipo Saltarín		hr	0,400	\$ 9.425,00	\$ 3.770,00
SUBTOTAL				\$	4.126,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	100 m	m3	1,000	\$ 1.319,00	\$ 1.319,00
SUBTOTAL				\$	1.319,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		m2	20,0000	\$ 104.000,00	\$ 5.200,00
Ayudantes (1)		m2	25,0000	\$ 48.000,00	\$ 1.920,00
SUBTOTAL				\$	7.120,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	12.565,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	

2,4	Contrapiso en afirmado o base compactada. Incluye transporte 5 km	m3	1,00	06/07/2020
-----	---	----	------	------------

1. EQUIPO

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrocompactador Tipo Saltarín	hr	0,250	\$ 9.425,00	\$ 2.356,25
Herramienta menor	%	0,050	\$ 12.000,00	\$ 600,00
SUBTOTAL				\$ 2.956,25

2. MATERIALES

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Agua	lt	5,000	45,00	\$ 225,00
SUBTOTAL				\$ 225,00

3. TRANSPORTES

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	100 m	m3	1,000	\$ 1.319,00	\$ 1.319,00
SUBTOTAL				\$ 1.319,00	

4. MANO DE OBRA

Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Ayudante (2)		8,0000	\$ 96.000,00	\$ 12.000,00

SUBTOTAL				\$ 12.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 16.500,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,1	Zapatas 2 x 0.50 m en concreto de 3000 psi, preparado en obra vibrado y curado, encofrado y desencofrado	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	2,623	\$ 10.000,00	\$ 26.229,51
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	2,623	\$ 10.000,00	\$ 26.229,51
Herramienta menor		%	0,050	\$ 112.786,89	\$ 5.639,34
SUBTOTAL				\$	58.098,36
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	1	m3	1,000	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00
SUBTOTAL					\$ 8.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)			3,0500	\$ 104.000,00	\$ 34.098,36
Ayudante (5)			3,0500	\$ 240.000,00	\$ 78.688,52
SUBTOTAL					\$ 112.786,89
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 178.885,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

3,2	Concreto solado para vigas de fundación e=0.05 cm, concreto 10.3 mpa	m3	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	0,320	\$ 10.000,00	\$ 3.200,00	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 8.000,00	\$ 400,00	
SUBTOTAL				\$	3.600,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal		1,0	m2	1,000	\$ 500,00	\$ 500,00
SUBTOTAL					\$	500,00
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	

Oficial (1)		25,0000	\$ 104.000,00	\$ 4.160,00
Ayudante (2)		25,000	\$ 96.000,00	\$ 3.840,00
SUBTOTAL				\$ 8.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 12.100,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,30	armado y vaciado de Vigas de fundación 30x30 cm en concreto de 3000 psi, preparado en obra vibrado y curado, encofrado y desencofrado. Acabado en concreto a la vista. No incluye refuerzo	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	2,000	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	2,000	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00
Herramienta menor		%	0,050	\$ 86.000,00	\$ 4.300,00
SUBTOTAL				\$ 44.300,00	
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	1	m3	1,000	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00
SUBTOTAL					\$ 8.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)			4,0000	\$ 104.000,00	\$ 26.000,00
Ayudante (5)			4,0000	\$ 240.000,00	\$ 60.000,00
SUBTOTAL					\$ 86.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 138.300,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	

Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
3,40	armado y vaciado de Vigas aereas 20x20 cm en concreto de 3000 psi. Nivel 2.30 mts y cubierta, preparado en obra vibrado y curado, encofrado y desencofrado. Acabado en concreto a la vista. No incluye refuerzo	m3	1,00	06/07/2020

1. EQUIPO

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina	hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina	hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
Herramienta menor	%	0,050	\$ 122.857,14	\$ 6.142,86
SUBTOTAL				\$ 63.285,71

2. MATERIALES

[illegible]

3. TRANSPORTES

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	1	m3	1,000	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00
SUBTOTAL					\$ 8.000,00

4. MANO DE OBRA				
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		2,8000	\$ 104.000,00	\$ 37.142,86
Ayudante (5)		2,8000	\$ 240.000,00	\$ 85.714,29
SUBTOTAL				\$ 122.857,14
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 194.143,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,50	armado y vaciado de Vigas aereas 20x30 cm en concreto de 3000 psi, nivel 2.30 mts, preparado en obra vibrado y curado, encofrado y desencofrado. Acabado en concreto a la vista. No incluye refuerzo	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
	Vibrador eléctrico o a gasolina	hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
	Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina	hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 122.857,14	\$ 6.142,86
				SUBTOTAL	\$ 63.285,71
2. MATERIALES					

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
3,60	Muro pantalla en concreto y clave 210 Kg/m2, según detalle de diseño. No incluye refuerzo	m3	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43	
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 137.600,00	\$ 6.880,00	
SUBTOTAL				\$ 64.022,86		
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal		1	m3	1,000	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00

SUBTOTAL					\$ 8.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		2,5000	\$ 104.000,00	\$ 41.600,00	
Ayudante (5)		2,5000	\$ 240.000,00	\$ 96.000,00	
SUBTOTAL					\$ 137.600,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 209.623,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	0				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,70	Escaleras en concreto 3000 psi. Sobre terreno. Según detalle de diseño estructural. No incluye refuerzo. Incluye estructura vigas y columnetas	m3	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	2,857	\$ 10.000,00	\$ 28.571,43
Herramienta menor		%	0,050	\$ 156.363,64	\$ 7.818,18

				SUBTOTAL	\$ 64.961,04
2. MATERIALES					
Description	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
3. TRANSPORTES					
Description	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	1	m3	1,000	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00
				SUBTOTAL	\$ 8.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		2,2000	\$ 104.000,00	\$ 47.272,73	
Ayudante (5)		2,2000	\$ 240.000,00	\$ 109.090,91	
				SUBTOTAL	\$ 156.363,64
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 229.325,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					

OBJETO	0					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
3,80	Banca en concreto e=0.08 cm, según detalle de diseño. No incluye refuerzo.	#¡REF!	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
	Vibrador eléctrico o a gasolina	hr	1,600	\$ 10.000,00	\$ 16.000,00	
	Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina	hr	1,600	\$ 10.000,00	\$ 16.000,00	
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 40.000,00	\$ 2.000,00	
SUBTOTAL				\$ 34.000,00		
2. MATERIALES						
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
SUBTOTAL				\$ -		
3. TRANSPORTES						
	Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
	Acarreo horizontal	1	und	1,000	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00

SUBTOTAL				\$	5.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		5,0000	\$ 104.000,00	\$ 20.800,00	
Ayudante (2)		5,0000	\$ 96.000,00	\$ 19.200,00	
SUBTOTAL				\$	40.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	79.000,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	0				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,90	Mesón en concreto para ventana de cocina, e=0.08 cm según detalle de diseño. No incluye refuerzo.	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	0,666	\$ 10.000,00	\$ 6.660,00
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	0,666	\$ 10.000,00	\$ 6.660,00
Herramienta menor		%	0,050	\$ 16.666,67	\$ 833,33

SUBTOTAL					\$ 14.153,33
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal	1	m3	0,034	\$ 8.000,00	\$ 272,00
SUBTOTAL					\$ 272,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	12,0000	\$ 104.000,00	\$ 8.666,67	
Ayudante (2)	jr	12,000	\$ 96.000,00	\$ 8.000,00	
SUBTOTAL					\$ 16.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 31.092,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	0

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
4,10	colocación de acero de Refuerzo fy= de 60.000 psi, incluye cortes, figuración, amarres con alambre quemado y transporte.	Kg	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 1.040,00	\$ 52,00	
SUBTOTAL				\$	52,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
					\$ -	
SUBTOTAL				\$	-	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$ -
4. MANO DE OBRA				
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	jr	100,0000	\$ 104.000,00	\$ 1.040,00
SUBTOTAL				\$ 1.040,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1.092,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	0				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
5,10	Muro en ladrillo estructural hueco en arcilla 29x12x10cm, limpio dos caras.	m2	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 19.000,00	\$ 950,00
SUBTOTAL				\$	950,00
2. MATERIALES					

[illegible]

3. TRANSPORTES

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -

4. MANO DE OBRA

Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	jr	8,0000	\$ 104.000,00	\$ 13.000,00
Ayudante (1)	jr	8,0000	\$ 48.000,00	\$ 6.000,00
SUBTOTAL				\$ 19.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 19.950,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	

Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
5,20	Dovelas en grouting, tamaño de celda cada 0.44 cm. No incluye refuerzo, incluye el suministro de Adhesivo epóxico tipo IV grado 3 (ASTM C-881-02) para anclar barras de acero al concreto. X 600 ml x 600 ml	m3	1,00	06/07/2020

1. EQUIPO

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	%	0,050	\$ 30.400,00	\$ 1.520,00
Taladro percutor, incluye broca	dia	0,030	\$ 26.400,00	\$ 792,00
SUBTOTAL				\$ 2.312,00

2. MATERIALES

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Adhesivo epoxico tipo IV grado 3 (ASTM C-881-02) para anclar barras de acero al concreto. X 600 ml x 600 ml	un	1,550	\$ 78.607,00	\$ 121.840,85
SUBTOTAL				\$ 121.840,85

3. TRANSPORTES

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -

4. MANO DE OBRA

Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	jr	5,0000	\$ 104.000,00	\$ 20.800,00
Ayudante (1)	jr	5,0000	\$ 48.000,00	\$ 9.600,00
SUBTOTAL				\$ 30.400,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 154.553,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
5,30	Lavado muro e hidrofugada con sika transparente o similar, por ambos lados, incluye el suministro de Hidrofugo tipo sika o similar	m2	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 2.280,00	\$ 114,00
Andamio tubular 1.6*1.6 con cruceta		dia	0,190	\$ 3.000,00	\$ 570,00
SUBTOTAL				\$	684,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Hidrofugo tipo sika o similar		un	0,200	\$ 14.673,24	\$ 2.934,65

SUBTOTAL				\$	2.934,65
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0150	\$ 104.000,00	\$ 1.560,00	
Ayudante (1)	jr	0,0150	\$ 48.000,00	\$ 720,00	
SUBTOTAL				\$	2.280,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	5.899,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

Ayudante (1)	jr	12,0000	\$ 48.000,00	\$ 4.000,00
SUBTOTAL				\$ 12.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 13.300,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
6,20	colocación de enchape con baldosín ceramica 20.5*20.5 cms. de primera calidad, moldura plástica para bordes, lechada con cemento blanco en cabinas de duchas	m2	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 19.000,00	\$ 950,00
SUBTOTAL				\$	950,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -

SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	8,0000	\$ 104.000,00	\$ 13.000,00
Ayudante (1)		jr	8,0000	\$ 48.000,00	\$ 6.000,00
SUBTOTAL					\$ 19.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 19.950,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
710	instalación de cubierta en Teja termo acústica trapezoidal A-360 0,82 x 6 m color blanco, incluye instalación de	m2	1.00	06/07/2020

1,10	perfileria metálica y soldadura, incluye el suministro de Tornillo Autoperforante para Metal	1112	1,00	00/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 12.666,67	\$ 633,33	
SUBTOTAL				\$	633,33	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Tornillo Autoperforante para Metal		un	12,000	700,00	\$ 8.400,00	
SUBTOTAL				\$	8.400,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	12,0000	\$ 104.000,00	\$ 8.666,67	
Ayudante (1)		jr	12,0000	\$ 48.000,00	\$ 4.000,00	
SUBTOTAL				\$	12.666,67	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	21.700,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
7,20	colocación de canoa en lámina galvanizada calibre 24 - 50cms, incluye anticorrosivo y esmalte (3 manos mínimo).	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 7.600,00	\$ 380,00
Andamio tubular 1.6*1.6 con cruceta		dia	0,200	\$ 3.000,00	\$ 600,00
SUBTOTAL				\$	980,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-

3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	20,0000	\$ 104.000,00	\$ 5.200,00	
Ayudante (1)	jr	20,0000	\$ 48.000,00	\$ 2.400,00	
SUBTOTAL					\$ 7.600,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 8.580,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
8,10	Piso en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m, incluye malla electrosoldada, acabado nivelado y liso, con dilataciones modulados cada 2.50 m	m2	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Vibrador eléctrico o a gasolina		hr	0,267	\$ 10.000,00	\$ 2.666,67
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	0,267	\$ 10.000,00	\$ 2.666,67
Herramienta menor		%	0,050	\$ 13.760,00	\$ 688,00

SUBTOTAL				\$ 6.021,33	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
SUBTOTAL				\$ -	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$ -	
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	25,0000	\$ 104.000,00	\$ 4.160,00	
Ayudante (5)	jr	25,0000	\$ 240.000,00	\$ 9.600,00	
SUBTOTAL				\$ 13.760,00	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 19.781,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					

OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
8,20	Suministro e instalación de baldosa tablón de gres antideslizante 30 cm x 30 cm	m2	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 15.200,00	\$ 760,00	
SUBTOTAL				\$	760,00	
2. MATERIALES						
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
					\$ -	
SUBTOTAL				\$	-	
3. TRANSPORTES						
	Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	10,0000	\$ 104.000,00	\$ 10.400,00	
Ayudante (1)	jr	10,0000	\$ 48.000,00	\$ 4.800,00	
SUBTOTAL				\$	15.200,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	15.960,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,10	Instalación ventana I. 1.90 x 4.47 mt, dos cuerpos fijos, dos cuerpos batientes, marcos en Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisorios en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en esmalte. incluye el suministro de	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 50.666,67	\$ 2.533,33
Equipo de soldadura		día	56,648	\$ 70.000,00	\$ 1.235,69

SUBTOTAL				\$	3.769,03
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und	un	2,000	8.900,00	\$ 17.800,00	
SUBTOTAL				\$	17.800,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67	
Ayudante (1)	jr	3,0000	\$ 48.000,00	\$ 16.000,00	
SUBTOTAL				\$	50.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	72.236,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
	Instalacion ventana 2: 1.90 x 2.93 mt, dos cuerpos fijos, un cuerpo batiente, marcos en Tubo rectangular espesor 1.1mm 25 mm x 50 mm x 6 m. y elementos divisorios en			

9,20	1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisiones en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en esmalte incluye el suministro de Bisagra Omega		1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 30.400,00	\$ 1.520,00	
Equipo de soldadura		dia	37,132	\$ 70.000,00	\$ 1.885,17	
SUBTOTAL				\$	3.405,17	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und		un	1,000	8.900,00	\$ 8.900,00	
SUBTOTAL				\$	8.900,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	5,0000	\$ 104.000,00	\$ 20.800,00	
Ayudante (1)		jr	5,0000	\$ 48.000,00	\$ 9.600,00	
SUBTOTAL				\$	30.400,00	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	42.705,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						

--

DATOS GENERALES						
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
9,30	instalacion Ventana 3: 1.90 x 4.25 mt, dos cuerpos fijos, dos cuerpos batientes, marcos en Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisorios en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y	0,000	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 49.032,26	\$ 2.451,61	
Equipo de soldadura		dia	53,860	\$ 70.000,00	\$ 1.299,66	
SUBTOTAL				\$	3.751,27	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und		un	2,000	8.900,00	\$ 17.800,00	
SUBTOTAL				\$	17.800,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	3,1000	\$ 104.000,00	\$ 33.548,39	
Ayudante (1)	jr	3,1000	\$ 48.000,00	\$ 15.483,87	
SUBTOTAL				\$	49.032,26
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	70.584,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,40	instalacion ventana 4. 0.91 x 0.29 mt, cuerpo nro, marco en Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisorios en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en esmalte incluye el	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 30.400,00	\$ 1.520,00
Equipo de soldadura		dia	23,452	\$ 70.000,00	\$ 2.984,86

SUBTOTAL				\$	4.504,86
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$	-
				\$	-
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	5,0000	\$ 104.000,00	\$	20.800,00
Ayudante (1)	jr	5,0000	\$ 48.000,00	\$	9.600,00
SUBTOTAL				\$	30.400,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	34.905,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	

OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
9,50	Instalacion ventana 3. 1.20" x 1.20" mt, dos cuerpos batientes, marcos en Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisorios en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en		0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 30.400,00	\$ 1.520,00	
Equipo de soldadura		día	10,085	\$ 70.000,00	\$ 6.940,97	
SUBTOTAL				\$ 8.460,97		
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und		un	2,000	8.900,00	\$ 17.800,00	
SUBTOTAL				\$ 17.800,00		
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$ -		
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	5,0000	\$ 104.000,00	\$ 20.800,00	

Ayudante (1)	jr	5,0000	\$ 48.000,00	\$ 9.600,00
SUBTOTAL				\$ 30.400,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 56.661,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,60	Instalacion Puerta 1. 1.52x2.26 mts dos cuerpos batientes, marcos en Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m, y elementos divisorios en Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en	Unidad	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,100	\$ 50.666,67	\$ 5.066,67
Equipo de soldadura		dia	22,913	\$ 70.000,00	\$ 3.055,06
SUBTOTAL				\$	8.121,73
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und		un	2,000	8.900,00	\$ 17.800,00

SUBTOTAL					\$ 17.800,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67
Ayudante (1)		jr	3,0000	\$ 48.000,00	\$ 16.000,00
SUBTOTAL					\$ 50.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 76.588,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,70	Instalacion Puerta entambrada en lamina galvanizada calibre 20 incluye marco anticorrosivo y pintura, puertas 2 y 3. Incluye cerradura, bisagras y demás elementos para su correcto funcionamiento , incluye el suministro de Bisagra Omega 3nulo Pavonado 3und	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 50.666,67	\$ 2.533,33
Equipo de soldadura		dia	6,670	\$ 70.000,00	\$ 10.494,75

SUBTOTAL				\$	13.028,09
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und	un	1,000	8.900,00	\$ 8.900,00	
SUBTOTAL				\$	8.900,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67	
Ayudante (1)	jr	3,0000	\$ 48.000,00	\$ 16.000,00	
SUBTOTAL				\$	50.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	72.595,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
9,80	Instalación Puerta 4. 1.07 x 2.30 mts, en Tubo redondo galvanizado 2" 2,5 mm x 6 m y Tubo rectangular espesor 1,1mm 25 mm x 50 mm x 6 m. Incluye anticorrosivo, pintura negra en esmalte, bisagras y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Unidad	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 50.666,67	\$ 2.533,33	
Equipo de soldadura		dia	16,415	\$ 70.000,00	\$ 4.264,43	
SUBTOTAL				\$	6.797,76	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Bisagra Omega 3pulg Pavonado 3und		un	1,000	\$ 8.900,00	\$ 8.900,00	
SUBTOTAL				\$	8.900,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67	
Ayudante (1)		jr	3,0000	\$ 48.000,00	\$ 16.000,00	
SUBTOTAL				\$	50.666,67	

sold
ant

pintu

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 66.364,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES	

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,90	Cerramiento en Tubo redondo galvanizado 2" 2,5 mm x 6 m, Tubo embebido en dovela. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura negra en esmalte, soldadura y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 21.714,29	\$ 1.085,71
Equipo de soldadura		dia	12,000	\$ 70.000,00	\$ 5.833,33
SUBTOTAL				\$	6.919,05
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -

sold

						ant
SUBTOTAL					\$ -	
3. TRANSPORTES						
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	pintu
SUBTOTAL					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	7,0000	\$ 104.000,00	\$ 14.857,14	
Ayudante (1)		jr	7,0000	\$ 48.000,00	\$ 6.857,14	
SUBTOTAL					\$ 21.714,29	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 28.633,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,10	colocación de tubería pvc - ALL Ø3", incluye accesorios, incluye el suministro de Abrazaderas metálicas galvanizadas para tubería de 3"	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

Herramienta menor	%	0,050	\$ 1.368,00	\$ 68,40	
			SUBTOTAL	\$ 68,40	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Abrazaderas metálicas galvanizadas para tubería de 3"	un	0,500	\$ 1.200,00	\$ 600,00	
			SUBTOTAL	\$ 600,00	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
			SUBTOTAL	\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0090	\$ 104.000,00	\$ 936,00	
Ayudante (1)	jr	0,0090	\$ 48.000,00	\$ 432,00	
			SUBTOTAL	\$ 1.368,00	
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2.036,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,20	colocación de tubería pvc-s Ø4" para salidas sanitarias.	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 1.368,00	\$ 68,40
SUBTOTAL				\$	68,40
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	0,0090	\$ 104.000,00	\$ 936,00
Ayudante (1)		jr	0,0090	\$ 48.000,00	\$ 432,00
SUBTOTAL					\$ 1.368,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.436,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,30	colocación de tubería pvc-s Ø2" para salidas sanitarias.	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 1.368,00	\$ 68,40

SUBTOTAL				\$ 68,40	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0090	\$ 104.000,00	\$ 936,00	
Ayudante (1)	jr	0,0090	\$ 48.000,00	\$ 432,00	
SUBTOTAL				\$	1.368,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	1.436,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,40	colocación de salidas sanitarias en tubería pvc-s S-Ø4", hasta 2.00 m, para instalaciones en primer piso.	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 15.200,00	\$ 760,00
SUBTOTAL				\$	760,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	0,1000	\$ 104.000,00	\$ 10.400,00
Ayudante (1)		jr	0,1000	\$ 48.000,00	\$ 4.800,00
SUBTOTAL					\$ 15.200,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 15.960,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,50	colocación de salidas sanitarias en tubería pvc-s S-Ø2", hasta 2.00 m, para instalaciones en primer piso.	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 15.200,00	\$ 760,00

SUBTOTAL				\$	760,00
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$	-
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,1000	\$ 104.000,00	\$	10.400,00
Ayudante (1)	jr	0,1000	\$ 48.000,00	\$	4.800,00
SUBTOTAL				\$	15.200,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	15.960,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES						
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
10,60	Conexion a red existente	un	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 152.000,00	\$ 7.600,00	
				SUBTOTAL	\$ 7.600,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				SUBTOTAL	\$ -	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	1,0000	\$ 104.000,00	\$ 104.000,00	
Ayudante (1)	jr	1,0000	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00	
SUBTOTAL				\$	152.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	159.600,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,70	instalación de tubería pvc-p Ø 1/2" rde 21 para salidas hidráulicas.	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 1.368,00	\$ 68,40

				SUBTOTAL	\$ 68,40
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
				SUBTOTAL	\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0090	\$ 104.000,00	\$ 936,00	
Ayudante (1)	jr	0,0090	\$ 48.000,00	\$ 432,00	
				SUBTOTAL	\$ 1.368,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1.436,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					

SUBTOTAL				\$ 12.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 13.300,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,90	instalación de tubería pvc-p Ø 3/4" rde 21 para salidas hidráulicas.	ml	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 1.368,00	\$ 68,40
SUBTOTAL				\$	68,40
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -

				SUBTOTAL	\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
				SUBTOTAL	\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	0,0090	\$ 104.000,00	\$ 936,00
Ayudante (1)		jr	0,0090	\$ 48.000,00	\$ 432,00
				SUBTOTAL	\$ 1.368,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1.436,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
10,10	construcción de caja de inspección 0.60*0.60*0.60m, en concreto, incluye tapa de concreto y revoque liso impermeabilizado integralmente. No incluye refuerzo	un	1,00	06/07/2020

	Imperefectuado integralmente. No incluye refuerzo					
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 100.000,00	\$ 5.000,00	
				SUBTOTAL	\$ 5.000,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				SUBTOTAL	\$ -	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
				SUBTOTAL	\$ -	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	2,0000	\$ 104.000,00	\$ 52.000,00	
Ayudante (2)		jr	2,0000	\$ 96.000,00	\$ 48.000,00	

SUBTOTAL				\$ 100.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 105.000,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,11	colocación de ducha tipo balta o similar, incluye llave y tubería pvc-p Ø1/2".	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 8.320,00	\$ 416,00
SUBTOTAL				\$ 416,00	
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -

SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	0,0800	\$ 104.000,00	\$ 8.320,00
SUBTOTAL					\$ 8.320,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 8.736,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
10,12	instalación de Combo sanitario, incluye: taza, tanque, asiento, lavamanos, incrustaciones, grifería (institucional, Referencia acuacer, acuanplus o equivalente)	0,000	1,00	06/07/2020

	Referencia adicional, adaptados o equivalente,				
1. EQUIPO					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor	%	0,050	\$ 38.000,00	\$ 1.900,00	
SUBTOTAL				\$ 1.900,00	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	4,0000	\$ 104.000,00	\$ 26.000,00	
Ayudante (1)	jr	4,0000	\$ 48.000,00	\$ 12.000,00	
SUBTOTAL				\$ 38.000,00	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 39.900,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

--

[illegible]

SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	5,0000	\$ 104.000,00	\$ 20.800,00
Ayudante (1)		jr	5,0000	\$ 48.000,00	\$ 9.600,00
SUBTOTAL				\$	30.400,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	31.920,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,14	colocación de rejilla de aluminio 3 x 2 anticucaracha para pisos de baños, incluye lechada y cemento blanco.	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 4.160,00	\$ 208,00

			SUBTOTAL	\$ 208,00	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$ -	
				\$ -	
			SUBTOTAL	\$ -	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
			SUBTOTAL	\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	25,0000	\$ 104.000,00	\$ 4.160,00	
			SUBTOTAL	\$	4.160,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$	4.368,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,15	instalación de registro de paso de 3/4" para lavamanos, duchas y lavaescobas	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 8.320,00	\$ 416,00
SUBTOTAL				\$	416,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-

3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0800	\$ 104.000,00	\$ 8.320,00	
SUBTOTAL					\$ 8.320,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 8.736,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,16	instalación de llave de bocamanguera.	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 5.200,00	\$ 260,00

			SUBTOTAL	\$ 260,00	
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
			SUBTOTAL	\$ -	
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
			SUBTOTAL	\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	20,0000	\$ 104.000,00	\$ 5.200,00	
			SUBTOTAL	\$	5.200,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$	5.460,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,17	instalación de meson lavaplatos izquierdo 120X50 en acero inoxidable, griferia sencilla, abasto, canastilla, sifón y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 60.800,00	\$ 3.040,00
SUBTOTAL				\$	3.040,00
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-

3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	2,5000	\$ 104.000,00	\$ 41.600,00	
Ayudante (1)	jr	2,5000	\$ 48.000,00	\$ 19.200,00	
SUBTOTAL					\$ 60.800,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 63.840,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,18	instalación de lavatraperos prefabricado 42 x 60 x 25 40 kg, incluye el suministro	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 34.666,67	\$ 1.733,33

SUBTOTAL				\$	1.733,33
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Lavatraperos 42 x 60	un	1,000	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$	70.000,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67	
SUBTOTAL				\$	34.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	106.400,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,10	Tablero trifásico con puerta de 18 circuitos	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 101.333,33	\$ 5.066,67
SUBTOTAL				\$	5.066,67
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)		jr	1,5000	\$ 104.000,00	\$ 69.333,33
Ayudante (1)		jr	1,5000	\$ 48.000,00	\$ 32.000,00
SUBTOTAL					\$ 101.333,33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 106.400,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,20	Breaker tripolar de 20A	0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 8.666,67	\$ 433,33

SUBTOTAL				\$	433,33
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	12,0000	\$ 104.000,00	\$	8.666,67
SUBTOTAL				\$	8.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	9.100,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					

OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
11,30	instalación de acometida eléctrica 2#12+1#12 en tubería emt ¾", para tomas e iluminación en baños públicos y vestidores. Incluye accesorios.	ml	1,00	06/07/2020
1. EQUIPO				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 10.640,00
				\$ 532,00
SUBTOTAL				\$ 532,00
2. MATERIALES				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
				Vr Total
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ -
3. TRANSPORTES				
	Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad
				Vr Unitario
				Vr Total

SUBTOTAL				\$	456,00
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
				\$	-
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0600	\$ 104.000,00	\$	6.240,00
Ayudante (1)	jr	0,0600	\$ 48.000,00	\$	2.880,00
SUBTOTAL				\$	9.120,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	9.576,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
11,50	Conexión a red existente	un	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 152.000,00	\$ 7.600,00	
SUBTOTAL				\$ 7.600,00		
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL				\$ -		
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$ -
4. MANO DE OBRA				
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	jr	1,0000	\$ 104.000,00	\$ 104.000,00
Ayudante (1)	jr	1,0000	\$ 48.000,00	\$ 48.000,00
SUBTOTAL				\$ 152.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 159.600,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
11,60	Salidas electricas para toma corriente, incluye el suministro de Terminal Emt 3/4 Acero-Tub	0,000	1,00	06/07/2020
1. EQUIPO				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 25.333,33
				\$ 1.266,67
SUBTOTAL				\$ 1.266,67
2. MATERIALES				

Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Terminal Emt 3/4 Acero-Tub		un	1,000	\$ 3.150,00	\$ 3.150,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 3.150,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	6,0000	\$ 104.000,00	\$ 17.333,33	
Ayudante (1)	jr	6,0000	\$ 48.000,00	\$ 8.000,00	
SUBTOTAL					\$ 25.333,33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 29.750,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
11,70	Salidas electricas para tomas GFCI, incluye el suministro de Terminal Emt 3/4 Acero-Tub		un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 22.800,00	\$ 1.140,00	
				SUBTOTAL	\$ 1.140,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Terminal Emt 3/4 Acero-Tub		un	1,000	\$ 3.150,00	\$ 3.150,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
				SUBTOTAL	\$ 3.150,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$ -
4. MANO DE OBRA				
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
Oficial (1)	jr	0,1500	\$ 104.000,00	\$ 15.600,00
Ayudante (1)	jr	0,1500	\$ 48.000,00	\$ 7.200,00
SUBTOTAL				\$ 22.800,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 27.090,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
11,80	Interruptor automático monopolar, incluye el suministro de Terminal Emt 3/4 Acero-Tub	un	1,00	06/07/2020
1. EQUIPO				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 25.333,33
				\$ 1.266,67
SUBTOTAL				\$ 1.266,67
2. MATERIALES				

Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Terminal Emt 3/4 Acero-Tub		un	1,000	\$ 3.150,00	\$ 3.150,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL					\$ 3.150,00	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
Trabajador		U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)		jr	6,0000	\$ 104.000,00	\$ 17.333,33	
Ayudante (1)		jr	6,0000	\$ 48.000,00	\$ 8.000,00	
SUBTOTAL					\$ 25.333,33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 29.750,00	
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - BARRIO VILLANUEVA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
11,90	Salida electrica de plafón de pared		0,000	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 30.400,00	\$ 1.520,00	
				SUBTOTAL	\$ 1.520,00	
2. MATERIALES						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
				SUBTOTAL	\$ -	
3. TRANSPORTES						
Descripción		DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL				\$	1.266,67
2. MATERIALES					
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Terminal galvanizada 3/4" EMT	un	1,000	\$ 2.300,00	\$ 2.300,00	
Grapa galvanizada doble oreja 3/4"	un	3,000	\$ 400,00	\$ 1.200,00	
Tomacorriente sencillo	un	1,000	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	
SUBTOTAL				\$	7.000,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	6,0000	\$ 104.000,00	\$ 17.333,33	
Ayudante (1)	jr	6,0000	\$ 48.000,00	\$ 8.000,00	
SUBTOTAL				\$	25.333,33
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	33.600,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					