

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
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	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	6.909,09	\$ 345,45
SUBTOTAL				\$	345,45
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
3. TRANSPORTES					

Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Acarreo horizontal			1,000	\$ 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 - VEREDA SAN MIGUEL				
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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
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 - VEREDA SAN MIGUEL			
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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
2,3	Contrapiso en piedra 20 cm. Incluye transporte 5 km	m3	1,00	06/07/2020
1. EQUIPO				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
	Vibrocompactador Tipo Saltarín	hr	0,250	\$ 9.425,00
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 12.000,00
			SUBTOTAL	\$ 2.956,25
2. MATERIALES				
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario
	Agua	lt	5,000	\$ 45,00

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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
2.1	Concreto solado para vigas de fundación e=0.05	m2	1.00	06/07/2020

3,1	cm, concreto 10.3 mpa	m2	1,00	00/07/2020	
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

SUBTOTAL			\$	8.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO			\$	12.100,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,2	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	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
	armado y vaciado de columnas 15 x 15 cm en			

3,3	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	2,667	\$ 10.000,00	\$ 26.666,67	
Mezcladora de concreto eléctrico o gasolina		hr	2,667	\$ 10.000,00	\$ 26.666,67	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 114.666,67	\$ 5.733,33	
SUBTOTAL				\$	59.066,67	
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)			3,0000	\$ 104.000,00	\$ 34.666,67
Ayudante (5)			3,000	\$ 240.000,00	\$ 80.000,00
SUBTOTAL				\$	114.666,67
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	181.733,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					
DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,5	armado y vaciado de Vigas aereas 20x20 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	2,857	\$ 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					
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)		2,8000	\$ 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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
3,6	Escaleras en concreto 3000 psi. Sobre terreno. Según detalle de diseño estructural. 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	\$ 156.363,64	\$ 7.818,18
SUBTOTAL					\$ 64.961,04	
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)		2,2000	\$ 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	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
3,7	Mesón en concreto para ventana de cocina, 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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	

Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
4,1	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	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
5,1	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					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

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 - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
5.2	Doveras 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-	m3	1.00	06/07/2020

3,2	Adhesivo epoxico tipo IV grado 3 (ASTM C-881-02) para anclar barras de acero al concreto. X 600 ml x 600 ml	mls	1,00	00/07/2020
-----	---	-----	------	------------

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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
5,3	Lavado muro e hidrofugada con sika transparente o similar, por ambos lados, incluye el suministro deHidrofugo 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	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
6,1	aplicación de revoque liso (mezcla 1:4) e=1.5cms, sobre muros revitados, filos y dilataciones	m2	1,00	06/07/2020

1. EQUIPO

Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	%	0,050	\$ 12.666,67	\$ 633,33
SUBTOTAL				\$ 633,33

2. MATERIALES

[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	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	\$ 13.300,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES	

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
6,2	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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
7,1	instalacion de cubierta en teja termo acustica trapezoidal A-360 0,82 x 6 m color blanco, incluye instalación de perfilera metálica y soldadura, incluye suministro de tornillo autoperforante de metal	m2	1,00	06/07/2020	
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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
7,2	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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
8,1	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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
9,1	Instalacion ventana 1. 1.20 x 2.93 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		un	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
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	\$ 52.705,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES	

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,2	instalacion ventana 2. 1.20 x 2.05 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 Tubo cuadrado espesor 1,2mm 1" x 1" x 6m. Incluye bisagras, soldadura, pintura anticorrosiva y pintura negra en		1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
	Herramienta menor	%	0,050	\$ 25.333,33	\$ 1.266,67
	Equipo de soldadura	dia	23,452	\$ 70.000,00	\$ 2.984,86
SUBTOTAL				\$	4.251,52
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	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					\$ 38.485,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	#¡REF!				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,3	instalacion Ventana 3: 0.73 x 0.50 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,	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	#¡REF!

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
9,4	Instalación ventana 4. 1.17 x 1.18 mt, cuerpo fijo, 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	Unidad	1,00	06/07/2020

1. EQUIPO				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	%	0,050	\$ 19.000,00	\$ 950,00
Equipo de soldadura	día	9,209	\$ 70.000,00	\$ 7.601,59
SUBTOTAL				\$ 8.551,59

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	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					\$ 45.352,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES					
OBJETO	#¡REF!				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
9,5	Instalación Puerta 1. 1.47x2.10 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.	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	20,590	\$ 70.000,00	\$ 3.399,66
SUBTOTAL				\$	5.932,99

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					\$	74.400,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES						

DATOS GENERALES				
OBJETO	#¡REF!			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
9,6	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	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	#¡REF!					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
9,7	Instalación Puerta Z. 1.61x2.10 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.	Unidad	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor		%	0,050	\$ 38.000,00	\$ 1.900,00	
Equipo de soldadura		dia	22,551	\$ 70.000,00	\$ 3.104,04	
SUBTOTAL				\$ 5.004,04		
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	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				\$ 60.804,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,1	colocación de tubería pvc - ALL Ø3", incluye accesorios.	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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

10,2	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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,3	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 - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

10,4	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	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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,5	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	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 - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha

10,6	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

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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,7	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				
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
	instalación de salida nueva Ø1 1/2" rdo 21 para			

10,8	instalación de salida pvc-p 1/2" rde 21 para abasto (agua fría), incluye accesorios y acarreo interno de material.	un	1,00	06/07/2020
------	--	----	------	------------

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
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
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

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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,9	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	
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

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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
10.1	colocación de ducha tipo balta o similar, incluye	0.000	1.00	06/07/2020

10,1	llave y tubería pvc-p Ø1/2".	0,000	1,00	00/07/2020		
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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,11	instalación de Combo sanitario, incluye: taza, tanque, asiento, lavamanos, incrustaciones, grifería (institucional, Referencia acuacer, acuapplus o equivalente)	0,000	1,00	06/07/2020	
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					

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,12	instalación de orinal mediano, incluye llave automática	un	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				\$ -	
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					

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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,14	instalación de registro de paso de 1/2" 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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,15	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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
10,16	instalacion de meson lavapiatos izquierdo 120x50 en acero inoxidable para locales, incluye pie de amigo para soportes, 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 - VEREDA SAN MIGUEL					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
10,17	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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,1	Tablero electrico	un	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		%	0,050	\$ 76.000,00	\$ 3.800,00

SUBTOTAL				\$	3.800,00
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 (1)	jr	2,0000	\$ 48.000,00	\$ 24.000,00	
SUBTOTAL				\$	76.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	79.800,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	

OBJETO	CASETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha
11,2	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

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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,3	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	Vr Total
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				\$	-
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
Oficial (1)	jr	0,0700	\$ 104.000,00	\$	7.280,00
Ayudante (1)	jr	0,0700	\$ 48.000,00	\$	3.360,00
SUBTOTAL				\$	10.640,00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	11.172,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES	
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
11,4	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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,5	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	Vr Total
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 - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
11,6	Salidas electricas para tomas GFCI, incluye el suministro 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 - VEREDA SAN MIGUEL					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
11,7	Interruptor automático monopolar, incluye el suminsitr 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	\$ 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 - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
11,8	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				\$	-

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	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha		
11,9	Lámpara fluorescente 2 x 48 w, incluye el suministro de Terminal galvanizada 3/4" EMT, Grapa galvanizada doble oreja 3/4", Tomacorriente sencillo.	un	1,00	06/07/2020		
1. EQUIPO						
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
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 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	

DATOS GENERALES					
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL				
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha	
12,1	transporte de materiales casco urbano hasta vereda san miguel 6 km	ton	1,00	06/07/2020	
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL				\$	-
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total

SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
transporte casco urbano - vereda	6 km	ton	1,000	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00
SUBTOTAL					\$ 120.000,00
4. MANO DE OBRA					
Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total	
SUBTOTAL					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 120.000,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES					

DATOS GENERALES				
OBJETO	CASSETAS COMUNALES MUNICIPIO DE PEQUE - VEREDA SAN MIGUEL			
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
121	Implemenatacion de protocolo de bioseguridad,	und	1.00	06/07/2020

13,1	incluye termometro		und	1,00	00/07/2020
1. EQUIPO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
2. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
termometro		und	2,000	\$ 350.000,00	\$ 700.000,00
alcohol		litro	5,000	\$ 14.000,00	\$ 70.000,00
tapabocas		und	120,000	\$ 2.000,00	\$ 240.000,00
jabon de manos		litro	20,000	\$ 8.000,00	\$ 160.000,00
desinfectante		litro	20,000	\$ 10.000,00	\$ 200.000,00
lavamanos		und	2,000	\$ 120.000,00	\$ 240.000,00
senalizacion		und	12,000	\$ 20.000,00	\$ 240.000,00
tabla desinfectante		und	6,000	\$ 25.000,00	\$ 150.000,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 2.000.000,00
3. TRANSPORTES					
Descripción	DISTANCIA	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					

Trabajador	U.M.	Rendimiento	Vr Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL				\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 2.000.000,00
OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES				