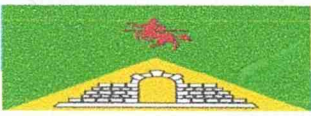


	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
1.2	Cerramiento o cerca en tela verda h=2.10m				
UNIDAD	m	ITEM GOBER	6,476		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0,4500	\$ 4.108,00	\$ 1.848,60
SUB TOTAL					\$ 1.848,60
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Puntilla con cabeza 1"	Ins	lb	0,1000	\$ 6.488,00	\$ 648,80
Guadua 6 m natural cruda sin selección	Ins	Und	0,2500	\$ 8.933,00	\$ 2.233,25
Relleno de excavacion (con material local)	Ana	m³	0,0270	\$ 28.917,12	\$ 780,76
Tela verde para cerramiento ancho 2.10 m	Ins	m	1,0200	\$ 2.724,00	\$ 2.778,48
Alambre galvanizado No. 12	Ins	kg	0,0500	\$ 10.690,00	\$ 534,50
SUB TOTAL					\$ 6.975,79
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,4500	\$ 41.075,00	\$ 18.483,75
SUB TOTAL					\$ 18.483,75
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 27.308,14
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración				27,00%	\$ 7.373,20
Imprevistos				2,00%	\$ 546,16
Utilidad				5,00%	\$ 1.365,41
SUB TOTAL					\$ 9.284,77
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 36.593,00

Revisó:

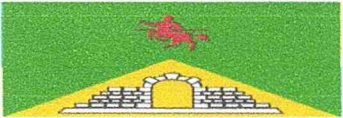
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
1.1	Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final		
UNIDAD	m²	ITEM GOBER	5,534
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Retroexcavadora 4x4 (llanta)	Eqp	h	0,0100
Volqueta (6m3)	Eqp	h	0,0152
SUB TOTAL			\$ 3.748,83
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			\$ 3.748,83
COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración	27,00%	\$ 1.012,18	
Imprevistos	2,00%	\$ 74,98	
Utilidad	5,00%	\$ 187,44	
SUB TOTAL			\$ 1.274,60
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)			\$ 5.023,00

Revisó:

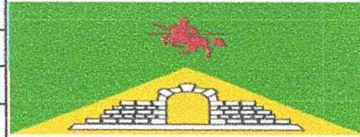
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
3.4	Transporte y cargue de material estructura de concreto y disposicion final				
UNIDAD	m³/km		ITEM GOBER:	6.604	
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Retroexcavadora 4x4 (llanta)	equi	Hr	0,02	\$ 224.145,00	\$ 4.482,90
SUB TOTAL					\$ 4.482,90
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Volqueta	Ins	m³/Km	1,2500	\$ 1.688,00	\$ 2.110,00
					\$ -
					\$ -
SUB TOTAL					\$ 2.110,00
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 6.592,90
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración				27,00%	\$ 1.780,08
Imprevistos				2,00%	\$ 131,86
Utilidad				5,00%	\$ 329,65
SUB TOTAL					\$ 2.241,59
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 8.834,00

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
2,1	Excavación manual en material conglomerado < 1 m. (zanjas .30 > .60)				
UNIDAD	m²	ITEM GOBER		7,459	
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	1,8500	\$ 4.108,00	\$ 7.599,80
SUB TOTAL					\$ 7.599,80
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					0,00
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	1,8500	\$ 41.075,00	\$ 75.988,75
SUB TOTAL					\$ 75.988,75
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 83.588,55
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE			VALOR TOTAL	
Administración	27,00%			\$ 22.568,91	
Imprevistos	2,00%			\$ 1.671,77	
Utilidad	5,00%			\$ 4.179,43	
SUB TOTAL					\$ 28.420,11
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 112.009,00

Revisó:

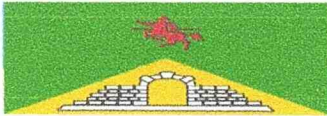
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	NIT. 80099429-3				
		CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284			
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
2.2	Apertura de huecos para poste o templete en M.T.				
UNIDAD	und	ITEM GOBER:	298		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. BB	Eqp	h	2,0000	\$ 4.842,00	\$ 9.684,00
Campero 2000 cc-2999 cc	Eqp	h	0,6000	\$ 49.167,00	\$ 29.500,20
SUB TOTAL					\$ 39.184,20
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					0,00
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Ins	h	2,0000	\$ 48.421,00	\$ 96.842,00
SUB TOTAL					\$ 96.842,00
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 136.026,20
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración				27,00%	\$ 36.727,07
Imprevistos				2,00%	\$ 2.720,52
Utilidad				5,00%	\$ 6.801,31
SUB TOTAL					\$ 46.248,91
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 182.275,00

Revisó:

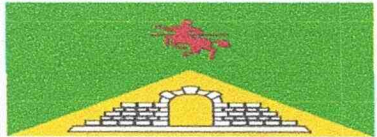
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
3.1	Base granular (INV. 330.1)				
UNIDAD	m³	ITEM GOBER:	5.151		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Motoniveladora	Eqp	HR	0,0625	\$ 342.327,00	\$ 21.395,44
Vibrocompactador 10 Tn	Eqp	HR	0,0625	\$ 263.620,00	\$ 16.476,25
Carrozanque de Agua	Eqp	HR	0,0625	\$ 163.740,00	\$ 10.233,75
SUB TOTAL					\$ 48.105,44
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Base Triturada T.max 1 1/2	Ins	m³	1,3000	\$ 62.815,00	\$ 81.659,50
SUB TOTAL					\$ 81.659,50
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 129.764,94
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL			
Administración	27,00%	\$ 35.036,53			
Imprevistos	2,00%	\$ 2.595,30			
Utilidad	5,00%	\$ 6.488,25			
SUB TOTAL		\$ 44.120,08			
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 173.885,00

Revisó:

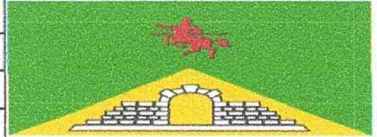
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
3,1	Relleno con material crudo de río sin seleccionar (conformacion, riego y compactacion) con transp.		
UNIDAD	m³	ITEM GOBER.	5,217
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Motoniveladora	Eqp	HR	0,0250
Vibrocompactador 10 Tn	Eqp	HR	0,0250
Carro tanque de Agua	Eqp	HR	0,0250
			SUB TOTAL
			\$ 19.242,18
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Crudo de río sin clasificar	Ins	m³	1,2500
			SUB TOTAL
			\$ 35.253,75
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Transporte de materiales (Crudo de río, piedra) -m³	Ana	m³	1,0000
			SUB TOTAL
			\$ 98.537,00
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD
			SUB TOTAL
			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			
\$ 153.033,00			
COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración	27,00%	\$ 41.318,91	
Imprevistos	2,00%	\$ 3.060,66	
Utilidad	5,00%	\$ 7.651,65	
			SUB TOTAL
			\$ 52.031,22
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)			
\$ 205.064,00			

Proyectó:

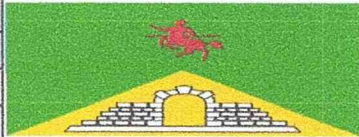
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
3.4	Transporte de material petreo		
UNIDAD	m³/km	ITEM GOBER.	6.604
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
Volqueta	Ins	m³/Km	1,2500 \$ 1.688,00 \$ 2.110,00
			\$ -
			\$ -
SUB TOTAL			\$ 2.110,00
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			\$ 2.110,00
COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración	27,00%	\$ 569,70	
Imprevistos	2,00%	\$ 42,20	
Utilidad	5,00%	\$ 105,50	
SUB TOTAL		\$ 717,40	
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)			\$ 2.827,00

Revisó:

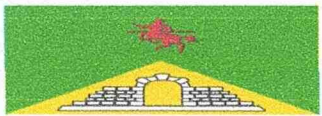
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284	

REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARINO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,1	Placa afinada para canchas multiples en concreto 3000 psi e=0,10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm y juntas de dilatacion.		
UNIDAD	m²	ITEM GOBER.	7,958

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0,9091	\$ 4.108,00	\$ 3.734,58
Cortadora concreto sin disco - piso	Eqp	HR	0,0200	\$ 22.447,00	\$ 448,94
SUB TOTAL					\$ 4.183,52

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Tabla chapa ordinario 0.10	Ins	m	0,5100	\$ 10.870,00	\$ 5.543,70
Disco diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	Ins	und	0,0014	\$ 1.395.527,99	\$ 1.953,74
Concreto 3000 psi 210 kg/cm² (basico, 5% desperdicio).	Ana	m³	0,1000	\$ 709.212,71	\$ 70.921,27
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2,35 x 6m)	Ins	m²	1,0500	\$ 22.219,00	\$ 23.329,95
Cordon de respaldo Sika road 6 mm (1/4")	Ins	m	1,1000	\$ 2.202,00	\$ 2.422,20
Sikaflex-401 Pavement SL cartucho 300 ml	Ins	und	0,1000	\$ 59.359,00	\$ 5.935,90
SUB TOTAL					\$ 110.106,76

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,9091	\$ 41.075,00	\$ 37.341,28
SUB TOTAL					\$ 37.341,28

TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos) **\$ 151.632,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración	27,00%	\$ 40.940,64
Imprevistos	2,00%	\$ 3.032,64
Utilidad	5,00%	\$ 7.581,60
SUB TOTAL		\$ 51.554,88

PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos) **\$ 203.187,00**

Revisó:

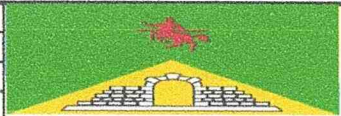
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
4.2	Cimentación para poste de 10m.				
UNIDAD	Und	ITEM GOBER	6,299		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 5% M.O. FF	Eqp	HR	0,8889	\$ 3.198,00	\$ 2.842,70
SUB TOTAL					\$ 2.842,70
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	Ana	m³	0,3750	\$ 683.373,75	\$ 256.265,16
SUB TOTAL					\$ 256.265,16
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	Ins	h	0,8889	\$ 63.953,00	\$ 56.847,11
SUB TOTAL					\$ 56.847,11
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 315.955,00
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración				27,00%	\$ 85.307,85
Imprevistos				2,00%	\$ 6.319,10
Utilidad				5,00%	\$ 15.797,75
SUB TOTAL					\$ 107.424,70
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 423.380,00

Revisó:

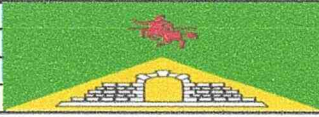
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	NIT. 80099429-3				
		CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284			
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
4,3	Poste de concreto 10 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.				
UNIDAD	Und		ITEM GOBER:		6,495
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	Eqp	HR	2,3000	\$ 12.503,00	\$ 28.756,90
Zorro transporte postes	Eqp	Hr	1,0000	\$ 6.930,00	\$ 6.930,00
Camión grua hidraulica para postes	Eqp	Hr	1,2000	\$ 241.917,00	\$ 290.300,40
SUB TOTAL				\$	325.987,30
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Poste de ferroconcreto 10m x 1050 kgf, tipo extrareforzado.	ins	und	1,0000	\$ 861.944,00	\$ 861.944,00
Perro de 1/4" Tipo pesado	Ins	Und	16,000	\$ 3.900,00	\$ 62.400,00
Guardacable de 5/16" o Guardacabo T.P. Galvanizado	Ins	Und	8,000	\$ 2.100,00	\$ 16.800,00
Tensor trabajo pesado 5/16" x 4 1/4"	Ins	Und	4,0000	\$ 10.900,00	\$ 43.600,00
Cruceta metálica de 2 1/2" x 2 1/2 x 3/16" x 2 m	Ins	Und	1,0000	\$ 94.031,00	\$ 94.031,00
Diagonal recta en angulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 1.10m	Ins	Und	1,0000	\$ 29.562,00	\$ 29.562,00
Collarin de 6" a 8" por 1 salida en platina galvanizada de 1/4"	Ins	Und	2,0000	\$ 19.973,00	\$ 39.946,00
Perno de carraje de 5/8" x 1 1/2"	Ins	Und	4,0000	\$ 2.097,00	\$ 8.388,00
Perno de maquina de 1/2" x 2"	Ins	Und	1,0000	\$ 1.555,00	\$ 1.555,00
Perno de maquina de 5/8" x 8"	Ins	Und	1,0000	\$ 5.065,00	\$ 5.065,00
Arandela de presión de 1/2"	Ins	Und	1,0000	\$ 120,00	\$ 120,00
Arandela redonda plana de 5/8	Ins	Und	2,0000	\$ 592,00	\$ 1.184,00
Arandela redonda plana de 1/2" en hierro negro	Ins	Und	2,0000	\$ 500,00	\$ 1.000,00
SUB TOTAL				\$	1.165.595,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Trasporte de postes Bogota - Yopal - Sitio (3S3)	Ana	Vj	0,0286	\$ 5.645.295,00	\$ 161.294,14
SUB TOTAL				\$	161.294,14
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	Ins	h	2,3000	\$ 125.031,00	\$ 287.571,30
SUB TOTAL				\$	287.571,30
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)				\$	1.940.448,00
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE		VALOR TOTAL

Administración	27,00%	\$	523.920,96
Imprevistos	2,00%	\$	38.808,96
Utilidad	5,00%	\$	97.022,40
SUB TOTAL			\$ 659.752,32
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)			\$ 2.600.200,00

Revisó:

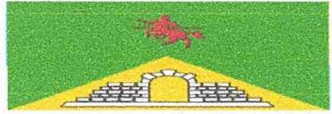
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284	

REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,1	Cancha multiple movable (micro-baloncesto) en tubería de agua negra de 1 1/2" y 2 1/2", pintura electrostatica, con tableros acrilicos 10 mm x 1.20 m x 1,80 m, arcos metalicos antivandalicos y mallas. Suministro e instal.				
UNIDAD	jg		ITEM GOBERN		

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	4,0000	\$ 4,108,00	\$ 16,432,00
SUB TOTAL					\$ 16,432,00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Juego de 2 estructuras múltiple, (micro-baloncesto) movable, elaborada en tubería agua negra de primera calidad de diámetro interior de 2½ pulgadas las 2 porterías, el resto de la estructura de 1½ pulgadas, pintura electrostática, con tableros en acrílico de 10 mm. color cristal de medidas 1.20 x 1.80 mts. debidamente demarcados con aros metálicos antivandáticos y malla de baloncesto, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas micro nylon no.3.	Ins	jg	1,0000	\$ 6,261.690,00	\$ 6,261.690,00
SUB TOTAL					\$ 6,261.690,00

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales-T	Ana	T	0,5000	\$ 14,403,20	\$ 7,201,60
SUB TOTAL					\$ 7,201,60

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	4,0000	\$ 41,075,00	\$ 164,300,00
SUB TOTAL					\$ 164,300,00

TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos) **\$ 6,449,624,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración	27,00%	\$ 1,741.398,48
Imprevistos	2,00%	\$ 128.992,48
Utilidad	5,00%	\$ 322.481,20
SUB TOTAL		\$ 2,192.872,16

PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos) **\$ 8,642,496,00**

Revisó:

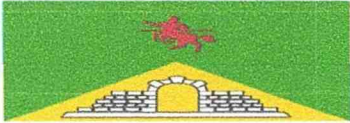
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
5,2	Parales de voleibol metálicos en 3" (incluye dados, camisa para la fijación de parales desmontables, tapa en acero de cierre elástico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica. Suministro e Instal.		
UNIDAD	jg	ITEM GOBERN	319
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Herramienta menor 5% M.O. AA	Eqp	HR	1,0000
			VALOR UNITARIO
			\$ 2.054,00
			VALOR TOTAL
			\$ 2.054,00
SUB TOTAL			
\$ 2.054,00			
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Parales de voleibol metálicos en 3" (incluye dados, camisa para la fijación de párales desmontables, tapa en acero de cierre elástico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	Ins	jg	1,0000
			VALOR UNITARIO
			\$ 737.800,00
			VALOR TOTAL
			\$ 737.800,00
SUB TOTAL			
\$ 737.800,00			
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
			VALOR UNITARIO
			VALOR TOTAL
			\$ -
SUB TOTAL			
\$ -			
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	1,0000
			VALOR UNITARIO
			\$ 41.075,00
			VALOR TOTAL
			\$ 41.075,00
SUB TOTAL			
\$ 41.075,00			
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			
\$ 780.929,00			
COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VALOR TOTAL
Administración	27,00%		\$ 210.850,83
Imprevistos	2,00%		\$ 15.618,58
Utilidad	5,00%		\$ 39.046,45
			VALOR TOTAL
			\$ 265.515,86
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)			
\$ 1.046.445,00			

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyecto:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
5.3	Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.				
UNIDAD	m²	ITEM GOBER.	5,958 mod		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	Eqp	HR	0,1667	\$ 17.982,99	\$ 2.997,76
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	1,0000	\$ 4.108,00	\$ 4.108,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	Eqp	HR	0,0500	\$ 4.431,00	\$ 221,55
Tronzadora para disco 14"	Eqp	HR	0,0500	\$ 5.209,00	\$ 260,45
Herramienta menor 10% M.O. HH	Eqp	HR	3,2000	\$ 7.816,00	\$ 25.011,20
SUB TOTAL					\$ 32.598,96
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Thinner	Ins	gal	0,0142	\$ 47.630,00	\$ 676,35
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	Ins	gal	0,0100	\$ 72.820,00	\$ 728,20
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	Ins	kg	1,0000	\$ 21.777,00	\$ 21.777,00
Malla para cerramiento lateral calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon	Ins	m²	1,0500	\$ 10.956,00	\$ 11.503,80
Tubo de cerramiento galvanizado Ø=2" 1.5 mm	Ins	m	2,2000	\$ 22.629,00	\$ 49.783,80
Bisagra de aleta o armilar 3"	Ins	und	0,7500	\$ 4.700,00	\$ 3.525,00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	Ins	gal	0,0100	\$ 92.850,00	\$ 928,50
SUB TOTAL					\$ 88.922,65
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla HH (Metalicas)	Ins	h	3,2000	\$ 78.157,00	\$ 250.102,40
Cuadrilla AA (Albañileria)	Ins	h	1,0000	\$ 41.075,00	\$ 41.075,00
SUB TOTAL					\$ 291.177,40
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 412.699,00
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN				PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración				27,00%	\$ 111.428,73
Imprevistos				2,00%	\$ 8.253,98
Utilidad				5,00%	\$ 20.634,95
SUB TOTAL					\$ 140.317,66
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 553.017,00

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

	MUNICIPIO DE PORE					
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS					
	FECHA: 27/JUN/2024					
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
5.1	Tensor o contraviento en Guaya alma de acero 1/4" 7x19					
UNIDAD	m		ITEM GOBER:			
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA		Eqp	HR	0,1818	\$ 4.108,00	\$ 746,83
					SUB TOTAL	\$ 746,83
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cable guaya en acero galvanizado 1/4" 7x19		Ins	m	1,000	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
					SUB TOTAL	\$ 5.000,00
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - t		Ana	t	0,0011	\$ 14.403,20	\$ 15,84
					SUB TOTAL	\$ 15,84
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)		Ins	h	0,1818	\$ 41.075,00	\$ 7.467,44
					SUB TOTAL	\$ 7.467,44
					TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)	\$ 13.230,00
COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN					PORCENTAJE	VALOR TOTAL
Administración					27,00%	\$ 3.572,10
Imprevistos					2,00%	\$ 264,60
Utilidad					5,00%	\$ 661,50
					SUB TOTAL	\$ 4.498,20
					PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)	\$ 17.728,00

Proyectó:

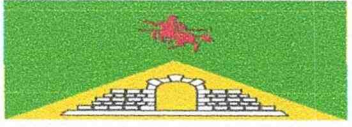
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
6,2	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50 m) Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m				
UNIDAD	m	ITEM GOBER	7,137		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0,4000	\$ 4.108,00	\$ 1.643,20
SUB TOTAL					\$ 1.643,20
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	Ana	m³	0,0075	\$ 491.606,34	\$ 3.687,05
Sardinel prefabricado A-10 0.80 x 0.20 x 0.50	Ins	und	1,2500	\$ 34.514,00	\$ 43.142,50
Perno de ojo 1/4" x 2"	ana	und	2,000	\$ 3.900,00	\$ 7.800,00
SUB TOTAL					\$ 54.629,55
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - t	Ana	t	0,1200	\$ 14.403,20	\$ 1.728,38
SUB TOTAL					\$ 1.728,38
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,4000	\$ 41.075,00	\$ 16.430,00
SUB TOTAL					\$ 16.430,00
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 74.431,00
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE			VALOR TOTAL	
Administración	27,00%			\$ 20.096,37	
Imprevistos	2,00%			\$ 1.488,62	
Utilidad	5,00%			\$ 3.721,55	
SUB TOTAL					\$ 25.306,54
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 99.738,00

Revisó:

Ing. Yessica Alexandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alexandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

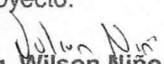
	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
6.2	Empradización pasto trencilla (Grams)				
UNIDAD	m²	ITEM GOBER:	74		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0,1650	\$ 4.108,00	\$ 677,82
SUB TOTAL					\$ 677,82
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Material de préstamo (Tierra-arena-arcilla-limo)	Ins	m³	0,0300	\$ 1.250,00	\$ 37,50
Agua para obra	Ins	l	5,0000	\$ 100,00	\$ 500,00
Pasto trencilla o grama	Ins	m²	1,0000	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
SUB TOTAL					\$ 6.537,50
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - t	Ana	t	0,1800	\$ 14.403,20	\$ 2.592,58
SUB TOTAL					\$ 2.592,58
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,1650	\$ 41.075,00	\$ 6.777,38
SUB TOTAL					\$ 6.777,38
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 16.585,00
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL			
Administración	27,00%	\$ 4.477,95			
Imprevistos	2,00%	\$ 331,70			
Utilidad	5,00%	\$ 829,25			
SUB TOTAL		\$ 5.638,90			
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 22.224,00

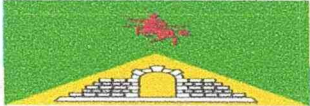
Proyectó:

 Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
 Secretaria de Obras Públicas

Revisó:

 Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
 Secretaria de Obras Públicas

Proyectó:

 Ing. Wilson Niño
 Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
7.1	Lineas de demarcacion cancha multifuncional		
UNIDAD	m	ITEM GOBER:	5,532
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
			SUB TOTAL \$ -
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Pintura tráfico acrílica de demarcación	Ins	gal	0,0100
Brocha de cerda 4"	Ins	Und	0,0500
			SUB TOTAL \$ 2.096,44
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
			SUB TOTAL \$ -
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	Ins	h	0,1500
			SUB TOTAL \$ 8.532,75
			TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos) \$ 10.629,19
COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración	27,00%	\$ 2.869,88	
Imprevistos	2,00%	\$ 212,58	
Utilidad	5,00%	\$ 531,46	
			SUB TOTAL \$ 3.613,92
			PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos) \$ 14.243,00

Revisó:

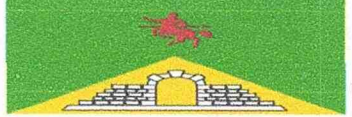
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
8.1	Malla para cerramiento lateral cancha calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.				
UNIDAD	m²	ITEM GOBER	7,984		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. BB	Eqp	HR	0,0471	\$ 4.842,00	\$ 228,06
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	Eqp	HR	0,5600	\$ 248,00	\$ 138,88
SUB TOTAL					\$ 366,94
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Malla para cerramiento lateral calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon	Ins	m²	1,0000	\$ 10.956,00	\$ 10.956,00
SUB TOTAL					\$ 10.956,00
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	Ins	h	0,0471	\$ 48.421,00	\$ 2.280,63
SUB TOTAL					\$ 2.280,63
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 13.603,57
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE			VALOR TOTAL	
Administración	27,00%			\$ 3.672,96	
Imprevistos	2,00%			\$ 272,07	
Utilidad	5,00%			\$ 680,18	
SUB TOTAL					\$ 4.625,21
PRECIO UNITARIO TOTAL (Aprox. Pesos)					\$ 18.229,00

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

			
NIT. 80099429-3		VERSIÓN 03	
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
9,1	Tubos drenaje 6" (Suministro E instalacion)		
UNIDAD	m	ITEM GOBER:	7,805
Materiales			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
Tubo PVC sanitario de 6"	m	1,0500	80.651,00
			\$ 84.683,55
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ 84.683,55
Equipos			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
Mano de Obra			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
Cuadrilla BB (Instalacion)	h	0,1772	\$ 48.421,00
			\$ 8.580,20
			\$ -
			\$ -
			\$ 8.580,20
Transporte			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
			\$ -
			\$ -
			\$ -
Total Directos:			\$ 93.263,75
Costos Indirectos			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
Administracion	%	27,0	\$ 93.263,75
Imprevistos	%	2,0	\$ 93.263,75
Utilidad	%	5,0	\$ 93.263,75
Total Indirectos			\$ 31.709,68
Redondeo:			\$ 0,00
Valor Unitario Total:			\$ 124.973,00

Revisó:

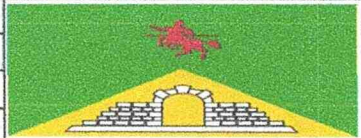
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA ESCUELA DE LA VEREDA MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Dilatacion en ladrillo rejilla para pisos a=0.06 m, h=0.12 m				
UNIDAD	m²	ITEM GOBER.	5,988		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	Eqp	HR	0,2000	\$ 2.054,00	\$ 410,80
SUB TOTAL					\$ 410,80
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)		M3	0,0015	\$ 491.606,34	\$ 737,41
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox		UND	4,1000	\$ 1.608,00	\$ 6.592,80
SUB TOTAL					\$ 7.330,21
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - t		T	0,0090	\$ 14.403,20	\$ 129,63
SUB TOTAL					\$ 129,63
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,2000	\$ 41.075,00	\$ 8.215,00
SUB TOTAL					\$ 8.215,00
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 16.085,64

Revisó:

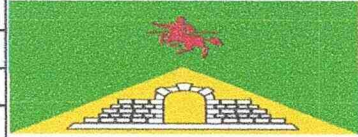
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

 ALCALDÍA DE PORE	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
NIT. 80099429-3					
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA ESCUELA DE LA VEREDA MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Dilatacion en ladrillo rejilla para pisos a=0.06 m, h=0.12 m				
UNIDAD	m³		ITEM GOBER:	5,988	
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	Eqp	HR	0,2000	\$ 2.054,00	\$ 410,80
SUB TOTAL					\$ 410,80
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)		M3	0,0015	\$ 491.606,34	\$ 737,41
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox		UND	4,1000	\$ 1.608,00	\$ 6.592,80
SUB TOTAL					\$ 7.330,21
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - t		T	0,0090	\$ 14.403,20	\$ 129,63
SUB TOTAL					\$ 129,63
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,2000	\$ 41.075,00	\$ 8.215,00
SUB TOTAL					\$ 8.215,00
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 16.085,64

Revisó:

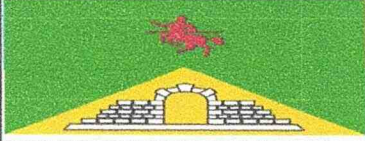
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA ESCUELA DE LA VEREDA MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 0.08 m				
UNIDAD	m ²		ITEM GOBER.	5,988	
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
eq17 - Herramienta menor 10% M.O. AA	Eqp	HR	0,5500	\$ 4.108,00	\$ 2.259,40
SUB TOTAL					\$ 2.259,40
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5055 - Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)		M3	0,0800	\$ 683.373,75	\$ 54.669,90
Tabla chapa ordinario 0.10 m		M	0,5000	\$ 10.869,00	\$ 5.434,50
Puntilla con cabeza 2"		LB	0,0100	\$ 5.716,00	\$ 57,16
SUB TOTAL					\$ 60.161,56
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA (Albañilería)	Ins	h	0,5500	\$ 41.075,00	\$ 22.591,25
SUB TOTAL					\$ 22.591,25
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 85.012,21

Revisó:

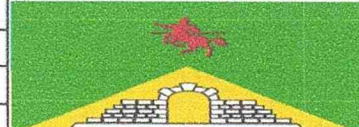
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Concreto 3000 psi 210 kg/cm2 (básico, 5% desperdicio)				
UNIDAD	m ³	ITEM GOBER: 5,053			
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	Eqp	HR	1,7864	\$ 10.853,00	\$ 19.387,80
Mezcladora de 9 ft	Eqp	HR	0,4800	\$ 16.536,00	\$ 7.937,28
SUB TOTAL					\$ 27.325,08
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cemento gris	Ins	kg	367,5000	\$ 614,00	\$ 225.645,00
Agua para obra	Ins	L	199,5000	\$ 100,00	\$ 19.950,00
Arena lavada de río	Ins	m ³	0,5880	\$ 36.811,00	\$ 21.644,87
Triturado de 1/2" - 3/4"	Ins	m ³	0,8820	\$ 80.066,00	\$ 70.618,21
SUB TOTAL					\$ 337.858,08
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de material (triturado) m ³	Ana	m ³	0,8820	\$ 98.537,00	\$ 86.909,63
Transporte de materiales- t	Ana	T	0,3680	\$ 14.403,20	\$ 5.300,38
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) m ³ (Chaparrera)	Ana	m ³	0,5880	\$ 98.537,00	\$ 57.939,76
SUB TOTAL					\$ 150.149,77
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuadrilla AA-5	Ins	HR	1,7864	\$ 108.531,00	\$ 193.879,78
SUB TOTAL					\$ 193.879,78
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 709.212,71

Revisó:

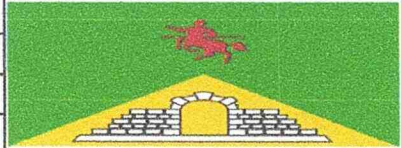
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		

REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	MORTERO 1:4 (DESPERDICIO 5%)		
UNIDAD	m³	ITEM GOBER:	1,540

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante	Eqp	HR	4,0000	\$ 647,00	\$ 2.588,00
SUB TOTAL					\$ 2.588,00

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Agua para obra	Ins	Lt	240,0000	\$ 100,00	\$ 24.000,00
Arena lavada de río	Ins	m3	1,2800	\$ 36.811,00	\$ 47.118,08
Cemento gris	Ins	Kg	382,00	\$ 614,00	\$ 234.548,00
SUB TOTAL					\$ 305.666,08

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de materiales - T	Ana	T	0,3822	\$ 14.403,20	\$ 5.504,90
Transporte de materiales (arena, sub base) m³	Ana	m³	1,2800	\$ 98.537,00	\$ 126.127,36
SUB TOTAL					\$ 131.632,26

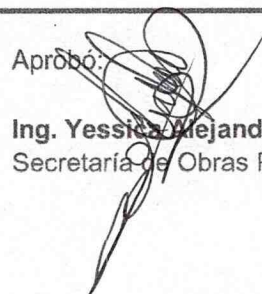
MANO DE OBRA

TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Ayudante de construcción 1	Ins	HR	4,00	\$ 12.930,00	\$ 51.720,00
SUB TOTAL					\$ 51.720,00

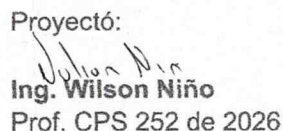
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos) \$ 491.606,34

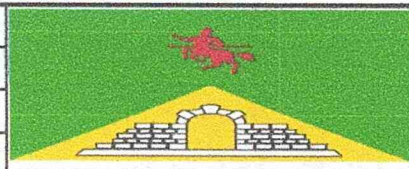
Revisó: 

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó: 

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó: 
Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
ITEM:	Transporte de materiales (Crudo de río, piedra) - m³		
UNIDAD	m³	ITEM GOBER:	5.143
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
			\$ -
SUB TOTAL			\$ -
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
			\$ -
			\$ -
SUB TOTAL			\$ -
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
Transporte por volumen en via	Ins	m³-Km	46,7000 \$ 2.110,00 \$ 98.537,00
Transporte por volumen en via (sin Pavimentar)	Ins	m³-Km	0,0000 \$ 0,01 \$ -
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	Ins	m³-Km	0,0000 \$ 0,01 \$ -
SUB TOTAL			\$ 98.537,00
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
			\$ -
SUB TOTAL			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			\$ 98.537,00

Revisó:

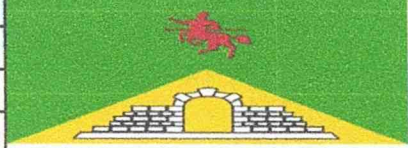
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
NIT. 80099429-3	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
ITEM:	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		
UNIDAD	m³	ITEM GOBER:	5.143
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD
Transporte por volumen en via	Ins	m³-Km	46,7000
Transporte por volumen en via (sin Pavimentar)	Ins	m³-Km	0,0000
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	Ins	m³-Km	0,0000
SUB TOTAL			\$ 98.537,00
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD
SUB TOTAL			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			\$ 98.537,00

Revisó:

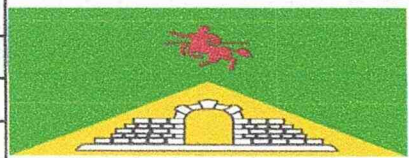
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

 ALCALDÍA DE PORE NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE		
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
	FECHA: 27/JUN/2024		
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284		
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
ITEM:	Transporte de materiales - t		
UNIDAD	Tn	ITEM GOBER:	5,144
EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
TRANSPORTE			
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
Transporte por peso en via	Ins	T-Km	22,4000 \$ 643,00 \$ 14.403,20
Transporte por peso en via (sin Pavimentar)	Ins	T-Km	0,0000 \$ 0,01 \$ -
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	Ins	T-Km	0,0000 \$ 0,01 \$ -
SUB TOTAL			\$ 14.403,20
MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL
SUB TOTAL			\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)			\$ 14.403,20

Revisó:

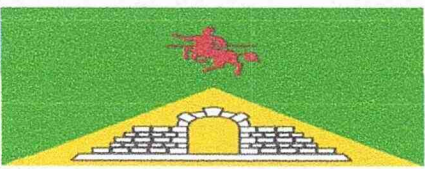
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

 ALCALDÍA DE PORE NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Transporte de postes Bogota - Yopal - Sitio (3S3)				
UNIDAD	vj	ITEM GOBER:	6,316		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					\$ -
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					\$ -
					\$ -
SUB TOTAL					\$ -
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte de postes Bogota - Yopal - Sitio (3S3)	Ins	km	473,4000	\$ 11.925,00	\$ 5.645.295,00
	Ins	T-Km	0,0000	\$ 0,01	\$ -
	Ins	T-Km	0,0000	\$ 0,01	\$ -
SUB TOTAL					\$ 5.645.295,00
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					\$ -
SUB TOTAL					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 5.645.295,00

Elaboró: *Julian Niño*
Ing. Wilson Julian Niño Ruiz
 CARGO: Prof. CPS 252 de 2026

Aprobó: *[Signature]*
Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
 M.P: 15202-385604/BYC
 Secretaría de Obras Públicas

 NIT. 80099429-3	MUNICIPIO DE PORE				
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS				
	FECHA: 27/JUN/2024				
	CÓDIGO: SIG-OAP-FR-284				
REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	Transporte de materiales (triturado) - m³				
UNIDAD	m³	ITEM GOBER.	7,190		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					\$ -
SUB TOTAL					\$ -
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					\$ -
					\$ -
SUB TOTAL					\$ -
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte por volumen en vía	Ins	m³-Km	46,7000	\$ 2.110,00	\$ 98.537,00
Transporte por volumen en vía (sin Pavimentar)	Ins	m³-Km	0,0000	\$ 0,01	\$ -
Transporte por volumen en vía (sin pavimento)	Ins	m³-Km	0,0000	\$ 0,01	\$ -
SUB TOTAL					\$ 98.537,00
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	TIPO	U. M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					\$ -
SUB TOTAL					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO (Aprox. Pesos)					\$ 98.537,00

Revisó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Aprobó:

Ing. Yessica Alejandra Pérez Díaz
Secretaría de Obras Públicas

Proyectó:

Ing. Wilson Niño
Prof. CPS 252 de 2026