Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4269108
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	29/11/2022 5:56:56 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	1571 DE 2022
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	5 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	12/05/2023 11:59 AM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

GOBERNACION DEL HUILA*

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO SUNTREE CP

COLOMBIA, Mocoa
Número de documento

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO SUNTREE CP			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *SUNTREE CONSTRUCTOR SAS ZOMAC* ***Fecha de aprobación:*** *3/01/2023 3:23:46 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ALBA LUCIA MEDINA RUBIO* ***Fecha de aprobación:*** *17/01/2023 7:36:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Sector de infraestructura social (Educación)	

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o	☐Sí ☑No

etapas				
Seriedad de la oferta	☑Sí ☐No			
	☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta		10,00	
Cumplimiento	☑Sí ☐No			
☑	Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
	☑% del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	3/11/2022 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	13/03/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑	Cumplimiento del contrato			
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	3/11/2022 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	13/09/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑	Pago de salarios			
	☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	3/11/2022 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	13/03/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑	Estabilidad y calidad de la obra			
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	3/11/2022 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	13/03/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Responsabilidad civil extra contractual	☑Sí ☐No			
	☑No. de SMMLV	200		
Fecha límite para entrega de garantías:	25 días de tiempo transcurrido *(22/12/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*		Fecha de entrega de garantías:	4 días de tiempo transcurrido *(13/01/2023 11:32:07 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.10756583	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠	Garantía bancaria	971.061.685,36 COP	SEGUROS DEL ESTADO	12/05/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente Detalle
CO1.WRT.10411145	Seriedad de la oferta	-	100.681.979,87 COP	-	26/09/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4269108
Proveedor CONSORCIO SUNTREE CP
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA
Ubicación CO-HUI-41001 - Neiva
País COLOMBIA
Departamento Huila
Municipio Neiva
Dirección CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Carrera 4 Calle 8 Esquina Piso 4	COLOMBIA > Huila > Neiva

1 CO1.PCCNTR.4269108

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								1.006.819.731,09	963.827.108,70
	Ref. Articulo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
	2.1	72121400	Demolición enchape de piso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	45,05	M2	12.301,00	11.776,00	554.160,05	530.508,80
	2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	45,05	M2	14.499,00	13.880,00	653.179,95	625.294,00
	2.6	72121400	Demolicion placa piso 0.05 m incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	0,70	M2	12.409,50	11.880,00	8.686,65	8.316,00
	2.15	72121400	Desmonet de cubiertas (teja de zinc) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	57,19	M2	14.026,00	13.427,00	802.146,94	767.890,13
	2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,09	M2	22.374,00	21.419,00	136.257,66	130.441,71
	7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	61.558,00	58.929,00	246.232,00	235.716,00
	7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
	7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	13,00	ML	37.254,00	35.663,00	484.302,00	463.619,00
	7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	37.797,00	36.183,00	37.797,00	36.183,00
	7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.964,00	34.428,00	719.280,00	688.560,00
	8.4	72121400	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 3" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,40	ML	40.099,00	38.387,00	136.336,60	130.515,80
	9.1	72121400	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,24	M2	29.845,00	28.571,00	37.007,80	35.428,04
	10.24	72121400	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	8,00	ML	90.940,00	87.057,00	727.520,00	696.456,00
	11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	47,00	M2	81.085,00	77.623,00	3.810.995,00	3.648.281,00
	13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	48,50	M2	102.958,00	98.562,00	4.993.463,00	4.780.257,00
	13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	33,38	ML	20.669,00	19.786,00	689.931,22	660.456,68
	14.1	72121400	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	M2	231.311,00	221.434,00	462.622,00	442.868,00
	19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	103,48	M2	24.864,00	23.802,00	2.572.926,72	2.463.030,96
	19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,59	M2	25.726,00	24.627,00	118.082,34	113.037,93
	19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	71,54	M2	33.535,00	32.103,00	2.399.093,90	2.296.648,62
	23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,69	M3	49.974,00	47.840,00	134.430,06	128.689,60
	23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	47,00	M2	3.092,00	2.960,00	145.324,00	139.120,00
	24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
	2.3	72121400	Demolición pañete muro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	96,75	M2	12.221,00	11.699,00	1.182.381,75	1.131.878,25
	2.16	72121400	Desmonte marcos y puertas **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	19.567,00	18.731,00	19.567,00	18.731,00
	2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	96,75	M2	22.374,00	21.419,00	2.164.684,50	2.072.288,25
	2.28	72121400	Demolición de tablero en concreto para pizarra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	M2	13.754,00	13.167,00	137.540,00	131.670,00
	2.29	72121400	Demolición de placa piso 0.15 m incluye retiro	42,90	M2	33.391,00	31.965,00	1.432.473,90	1.371.298,50

		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
2.30	72121400	Desmanche de Piso	3,00	M2	3.866,00	3.701,00	11.598,00	11.103,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
2.46	72121400	Desmonte de muro seco	3,00	M2	15.271,00	14.619,00	45.813,00	43.857,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
3.7	72121400	Relleno compactado con material de sitio	4,29	M3	21.016,00	20.119,00	90.158,64	86.310,51
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
3.8	72121400	Relleno compactado con recebo seleccionado	12,87	M3	77.003,00	73.715,00	991.028,61	948.712,05
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
9.1	72121400	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	174,30	M2	29.845,00	28.571,00	5.201.983,50	4.979.925,30
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	42,90	M2	81.085,00	77.623,00	3.478.546,50	3.330.026,70
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
13.10	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	43,00	M2	75.340,00	72.123,00	3.239.620,00	3.101.289,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	42,90	M2	102.958,00	98.562,00	4.416.898,20	4.228.309,80
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	25,20	ML	20.669,00	19.786,00	520.858,80	498.607,20
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
13.35	72121400	Acabado boca puerta en concreto	2,50	M2	52.950,00	50.689,00	132.375,00	126.722,50
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
14.8	72121400	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad	1,00	UN	761.544,00	729.026,00	761.544,00	729.026,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
16.1	72121400	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio	9,60	M2	317.315,00	303.766,00	3.046.224,00	2.916.153,60
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	174,30	M2	24.864,00	23.802,00	4.333.795,20	4.148.688,60
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros	9,70	M3	49.974,00	47.840,00	484.747,80	464.048,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
23.2	72121400	Aseo final de obra	42,00	M2	3.092,00	2.960,00	129.864,00	124.320,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
2.7	72121400	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	52,19	M2	24.303,00	23.265,00	1.268.373,57	1.214.200,35
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro	33,32	M2	22.374,00	21.419,00	745.501,68	713.681,08
		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%					
2.23	72121400	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	60,80	M2	23.567,00	22.561,00	1.432.873,60	1.371.708,80
		Mis observaciones: Incluye AIU del					

		29%						
3.1	72121400	Excavación manual h=2,9m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,03	M3	48.432,00	46.364,00	49.884,96	47.754,92
4.7	72121400	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,34	M3	998.139,40	955.519,00	7.326.343,20	7.013.509,46
4.1	72121400	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,94	M2	42.895,00	41.063,00	126.111,30	120.725,22
4.12	72121400	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,47	ML	205.615,52	196.836,00	713.485,85	683.020,92
5.1	72121400	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	19,08	M2	64.911,00	62.139,00	1.238.501,88	1.185.612,12
5.11	72121400	Construcción de Alfajía en concreto 3000 psi, e= 0.15x0.25 incluye acero de refuerzo de 60000 p.s.i (2ø3/8" refuerzo y e=ø1/4" c. 0,20 m) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,34	ML	87.731,00	83.985,00	643.945,54	616.449,90
6.28	72121400	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,34	ML	86.990,00	83.276,00	638.506,60	611.245,84
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	61.558,00	58.929,00	246.232,00	235.716,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	37.797,00	36.183,00	37.797,00	36.183,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,00	ML	35.892,00	34.359,00	1.651.032,00	1.580.514,00
9.1	72121400	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	33,62	M2	29.845,00	28.571,00	1.003.388,90	960.557,02
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	64,00	M2	123.649,00	118.369,00	7.913.536,00	7.575.616,00
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	8,00	ML	68.527,00	65.601,00	548.216,00	524.808,00
13.13	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	53,61	M2	88.295,00	84.525,00	4.733.494,95	4.531.385,25
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	53,61	M2	102.958,00	98.562,00	5.519.578,38	5.283.908,82
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	28,47	ML	20.669,00	19.786,00	588.446,43	563.307,42
14.1	72121400	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,93	M2	231.311,00	221.434,00	2.528.229,23	2.420.273,62
19.2	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	101,60	M2	17.517,00	16.769,00	1.779.727,20	1.703.730,40
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	17,48	M2	25.726,00	24.627,00	449.690,48	430.479,96
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,83	M3	49.974,00	47.840,00	391.296,42	374.587,20
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	52,19	M2	3.092,00	2.960,00	161.371,48	154.482,40
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	14.499,00	13.880,00	794.255,22	760.346,40
2.16	72121400	Desmonte marcos y puertas **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	19.567,00	18.731,00	19.567,00	18.731,00
2.17	72121400	Desmonte de ventanas **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,95	M2	17.882,00	17.118,00	88.515,90	84.734,10
2.21	72121400	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	25.106,00	24.034,00	1.375.306,68	1.316.582,52
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del	4,00	UN	61.558,00	58.929,00	246.232,00	235.716,00

		29%						
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.534.062,00	1.468.560,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	37.797,00	36.183,00	37.797,00	36.183,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	41,50	ML	35.892,00	34.359,00	1.489.518,00	1.425.898,50
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	81.085,00	77.623,00	4.441.836,30	4.252.187,94
13.13	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	88.295,00	84.525,00	4.836.800,10	4.630.279,50
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	102.958,00	98.562,00	5.640.039,24	5.399.226,36
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	30,24	ML	20.669,00	19.786,00	625.030,56	598.328,64
14.1	72121400	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,95	M2	231.311,00	221.434,00	1.144.989,45	1.096.098,30
14.9	72121400	Suministro e Instalación de Puerta con marco metálico cal. 18 3.00x1.00 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	1.115.403,00	1.067.775,00	1.115.403,00	1.067.775,00
19.2	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	117,94	M2	17.517,00	16.769,00	2.065.954,98	1.977.735,86
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	8,22	M3	49.974,00	47.840,00	410.786,28	393.244,80
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	54,78	M2	3.092,00	2.960,00	169.379,76	162.148,80
2.17	72121400	Desmonte de ventanas **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,31	M2	17.882,00	17.118,00	828.115,42	792.734,58
2.21	72121400	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,96	M2	25.106,00	24.034,00	375.585,76	359.548,64
13.6	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,31	M2	60.536,00	57.951,00	2.803.422,16	2.683.710,81
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,31	M2	102.958,00	98.562,00	4.767.984,98	4.564.406,22
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,36	ML	20.669,00	19.786,00	420.820,84	402.842,96
14.1	72121400	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,96	M2	231.311,00	221.434,00	3.460.412,56	3.312.652,64
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	104,60	M2	24.864,00	23.802,00	2.600.774,40	2.489.689,20
19.4	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte de Estuco y pintura bajo placa **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	43,10	M2	26.844,00	25.698,00	1.156.976,40	1.107.583,80
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,11	M3	49.974,00	47.840,00	305.341,14	292.302,40
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,31	M2	3.092,00	2.960,00	143.190,52	137.077,60
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.3	72121400	Demolición pañete muro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	39,78	M2	12.221,00	11.699,00	486.151,38	465.386,22
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento. NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	255.677,00	244.760,00	767.031,00	734.280,00
13.13	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	42,03	M2	88.295,00	84.525,00	3.711.038,85	3.552.585,75
13.19	72121400	Suministro e Instalación de Piso en gravilla lavada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	42,03	M2	63.265,00	60.564,00	2.659.027,95	2.545.504,92
13.28	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en gravilla lavada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	19,31	ML	46.412,00	44.430,00	896.215,72	857.943,30

16.1	72121400	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,99	M2	317.315,00	303.766,00	948.771,85	908.260,34
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	91,82	M2	24.864,00	23.802,00	2.283.012,48	2.185.499,64
22.1	72121400	Suministro e Instalacion de tuberia de cobre 1/2" Tipo L (incluye accesorios) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	ML	70.770,00	67.748,00	283.080,00	270.992,00
22.2	72121400	Suministro e Instalacion de tuberia de cobre 3/4" Tipo L (incluye accesorios) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	36,00	M2	92.405,00	88.459,00	3.326.580,00	3.184.524,00
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,90	M3	49.974,00	47.840,00	244.872,60	234.416,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	36,00	M2	3.092,00	2.960,00	111.312,00	106.560,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.534.062,00	1.468.560,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	55,95	M2	81.085,00	77.623,00	4.536.705,75	4.343.006,85
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	81,41	M2	24.864,00	23.802,00	2.024.178,24	1.937.720,82
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,20	M2	21.681,00	20.755,00	47.698,20	45.661,00
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	45.919,00	43.958,00	275.514,00	263.748,00
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	M3	49.974,00	47.840,00	149.922,00	143.520,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	55,95	M2	3.092,00	2.960,00	172.997,40	165.612,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	46,42	M2	14.499,00	13.880,00	673.043,58	644.309,60
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,87	M2	13.740,00	13.153,00	1.083.673,80	1.037.377,11
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.534.062,00	1.468.560,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00

		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%						
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,87	M2	123.649,00	118.369,00	9.752.196,63	9.335.763,03
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,60	ML	28.767,00	27.539,00	419.998,20	402.069,40
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,87	M2	81.085,00	77.623,00	6.395.173,95	6.122.126,01
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	47,37	M2	24.864,00	23.802,00	1.177.807,68	1.127.500,74
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,50	M2	21.681,00	20.755,00	140.926,50	134.907,50
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	115,60	UN	45.919,00	43.958,00	5.308.236,40	5.081.544,80
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,60	M3	49.974,00	47.840,00	229.880,40	220.064,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,58	M2	3.092,00	2.960,00	242.969,36	232.596,80
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.3	72121400	Demolición pañete muro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,16	M2	12.221,00	11.699,00	246.375,36	235.851,84
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	50,00	M2	14.499,00	13.880,00	724.950,00	694.000,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	56,17	M2	13.740,00	13.153,00	771.775,80	738.804,01
2.15	72121400	Desmonte de cubiertas (teja de zinc) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	15,30	M2	14.026,00	13.427,00	214.597,80	205.433,10
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.534.062,00	1.468.560,00
9.1	72121400	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,16	M2	29.845,00	28.571,00	601.675,20	575.991,36
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	71,47	M2	123.649,00	118.369,00	8.837.194,03	8.459.832,43
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,50	ML	68.527,00	65.601,00	445.425,50	426.406,50
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	13,60	ML	28.767,00	27.539,00	391.231,20	374.530,40
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	71,47	M2	81.085,00	77.623,00	5.795.144,95	5.547.715,81
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	89,21	M2	24.864,00	23.802,00	2.218.117,44	2.123.376,42
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	M2	21.681,00	20.755,00	43.362,00	41.510,00
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,24	UN	45.919,00	43.958,00	148.777,56	142.423,92
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,00	M3	49.974,00	47.840,00	699.636,00	669.760,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	40,00	M2	3.092,00	2.960,00	123.680,00	118.400,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00

2.7	72121400	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	36,25	M2	24.303,00	23.265,00	880.983,75	843.356,25
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	60,70	M2	13.740,00	13.153,00	834.018,00	798.387,10
7.6	72121400	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	15.266,00	14.614,00	305.320,00	292.280,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	61.558,00	58.929,00	123.116,00	117.858,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	60,70	M2	123.649,00	118.369,00	7.505.494,30	7.184.998,30
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	ML	68.527,00	65.601,00	685.270,00	656.010,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	37,25	M2	81.085,00	77.623,00	3.020.416,25	2.891.456,75
13.6	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	37,25	M2	60.536,00	57.951,00	2.254.966,00	2.158.674,75
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	37,25	M2	102.958,00	98.562,00	3.835.185,50	3.671.434,50
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	19,71	ML	20.669,00	19.786,00	407.385,99	389.982,06
14.7	72121400	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	674.679,00	645.870,00	674.679,00	645.870,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	56,13	M2	24.864,00	23.802,00	1.395.616,32	1.336.006,26
1.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	103,95	M2	33.535,00	32.103,00	3.485.963,25	3.337.106,85
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	8,75	M3	49.974,00	47.840,00	437.272,50	418.600,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	36,25	M2	3.092,00	2.960,00	112.085,00	107.300,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.1	72121400	Demolición enchape de piso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,40	M2	12.301,00	11.776,00	29.522,40	28.262,40
2.2	72121400	Demolición enchape muro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,40	M2	12.558,00	12.022,00	155.719,20	149.072,80
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	82,57	M2	14.499,00	13.880,00	1.197.182,43	1.146.071,60
2.11	72121400	Desmonte aparatos sanitarios Incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	25.330,00	24.248,00	50.660,00	48.496,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	135,15	M2	13.740,00	13.153,00	1.856.961,00	1.777.627,95
2.16	72121400	Desmonte marcos y puertas **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	19.567,00	18.731,00	58.701,00	56.193,00
2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,73	M2	22.374,00	21.419,00	463.813,02	444.015,87
		Construcción de muro en Bloque de arcilla						

5.9	72121400	No. 4 e=0.10m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,00	M2	61.444,00	58.820,00	737.328,00	705.840,00
6.13	72121400	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	M3	77.822,00	74.499,00	77.822,00	74.499,00
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	5,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.278.385,00	1.223.800,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
8.2	72121400	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 3" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	128.101,00	122.631,00	128.101,00	122.631,00
8.3	72121400	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 4" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	164.235,00	157.222,00	164.235,00	157.222,00
8.4	72121400	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 3" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	ML	40.099,00	38.387,00	160.396,00	153.548,00
8.5	72121400	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	ML	61.002,00	58.397,00	244.008,00	233.588,00
8.7	72121400	Suministro e instalación de accesorios en pvc 3" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	39.232,00	37.557,00	117.696,00	112.671,00
8.8	72121400	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	51.789,00	49.578,00	155.367,00	148.734,00
8.9	72121400	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	34.816,00	33.329,00	34.816,00	33.329,00
8.17	72121400	Suministro e instalación de Punto de agua fria de 1/2" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	86.102,00	82.425,00	258.306,00	247.275,00
8.2	72121400	Suministro e instalación de Tuberia presión pvc 1/2" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	ML	15.840,00	15.164,00	158.400,00	151.640,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	135,15	M2	123.649,00	118.369,00	16.711.162,35	15.997.570,35
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	15,50	ML	68.527,00	65.601,00	1.062.168,50	1.016.815,50
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	31,00	ML	28.767,00	27.539,00	891.777,00	853.709,00
10.2	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	120,00	ML	47.352,00	45.330,00	5.682.240,00	5.439.600,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	95,05	M2	81.085,00	77.623,00	7.707.129,25	7.378.066,15
13.1	72121400	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,40	M2	110.087,00	105.386,00	1.365.078,80	1.306.786,40
13.2	72121400	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,40	M2	104.489,00	100.027,00	250.773,60	240.064,80

13.5	72121400	Alistado en mortero **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,40	M2	25.881,00	24.776,00	62.114,40	59.462,40
13.1	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,40	M2	75.340,00	72.123,00	180.816,00	173.095,20
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	35,77	M2	102.958,00	98.562,00	3.682.807,66	3.525.562,74
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	24,40	ML	20.669,00	19.786,00	504.323,60	482.778,40
14.3	72121400	Suministro e Instalación de Luceta metalica en lamina cal 18-tubo cuadrados 1" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	0,30	M2	237.240,00	227.110,00	71.172,00	68.133,00
14.8	72121400	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	761.544,00	729.026,00	761.544,00	729.026,00
14.17	72121400	Suministro e instalacion de ventana metalica cal.18 y reja en tubo cuadrado **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,92	UN	434.832,00	416.265,00	4.748.365,44	4.545.613,80
17.7	72121400	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	643.391,00	615.918,00	643.391,00	615.918,00
17.9	72121400	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	284.834,00	272.672,00	284.834,00	272.672,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	189,50	M2	24.864,00	23.802,00	4.711.728,00	4.510.479,00
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	M2	21.681,00	20.755,00	130.086,00	124.530,00
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	45.919,00	43.958,00	137.757,00	131.874,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	133,50	M2	33.535,00	32.103,00	4.476.922,50	4.285.750,50
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	28,00	M3	49.974,00	47.840,00	1.399.272,00	1.339.520,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	135,15	M2	3.092,00	2.960,00	417.883,80	400.044,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.23	72121400	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	164,59	M2	23.567,00	22.561,00	3.878.892,53	3.713.314,99
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	164,59	M2	123.649,00	118.369,00	20.351.388,91	19.482.353,71
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,40	ML	68.527,00	65.601,00	986.788,80	944.654,40
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,40	ML	28.767,00	27.539,00	414.244,80	396.561,60
10.2	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	30,00	ML	47.352,00	45.330,00	1.420.560,00	1.359.900,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	226,44	M2	24.864,00	23.802,00	5.630.204,16	5.389.724,88
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	30,11	M2	25.726,00	24.627,00	774.609,86	741.518,97
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	94,50	M2	33.535,00	32.103,00	3.169.057,50	3.033.733,50
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	M3	49.974,00	47.840,00	199.896,00	191.360,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	92,98	M2	3.092,00	2.960,00	287.494,16	275.220,80
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.1	72121400	Demolición enchape de piso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	12.301,00	11.776,00	604.471,14	578.672,64
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso	49,14	M2	14.499,00	13.880,00	712.480,86	682.063,20

		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%						
2.43	72121400	Demolición concreto, e= 0,08 a 0,10 cms incluye retiro y bote de escombros a sitio autorizado. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	34.582,00	33.105,00	1.699.359,48	1.626.779,70
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.6	72121400	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	15.266,00	14.614,00	305.320,00	292.280,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	208.884,00	199.965,00	208.884,00	199.965,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	50,00	ML	37.254,00	35.663,00	1.862.700,00	1.783.150,00
7.20	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	37.797,00	36.183,00	37.797,00	36.183,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	50,00	ML	35.964,00	34.428,00	1.798.200,00	1.721.400,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	24,57	M2	123.649,00	118.369,00	3.038.055,93	2.908.326,33
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	81.085,00	77.623,00	3.984.516,90	3.814.394,22
13.10	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	75.340,00	72.123,00	3.702.207,60	3.544.124,22
13.16	72121400	Suministro e Instalación de Piso en Tablon 33x33 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,30	M2	92.522,67	88.572,00	1.878.210,20	1.798.011,60
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	102.958,00	98.562,00	5.059.356,12	4.843.336,68
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	28,04	ML	20.669,00	19.786,00	579.558,76	554.799,44
13.31	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en tablon 33X33 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,50	M2	24.960,00	23.894,00	361.920,00	346.463,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	71,11	M2	24.864,00	23.802,00	1.768.079,04	1.692.560,22
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	9,20	M2	25.726,00	24.627,00	236.679,20	226.568,40
19.10	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	31,70	M2	33.535,00	32.103,00	1.063.059,50	1.017.665,10
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,39	M3	49.974,00	47.840,00	369.307,86	353.537,60
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	49,14	M2	3.092,00	2.960,00	151.940,88	145.454,40
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.23	72121400	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	91,49	M2	23.567,00	22.561,00	2.156.144,83	2.064.105,89
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.10	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
		Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de						

7.13	72121400	resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	37.254,00	35.663,00	745.080,00	713.260,00
7.20	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.964,00	34.428,00	719.280,00	688.560,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,94	M2	123.649,00	118.369,00	9.760.852,06	9.344.048,86
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,90	ML	68.527,00	65.601,00	472.836,30	452.646,90
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	17,60	ML	28.767,00	27.539,00	506.299,20	484.686,40
10.2	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	82,80	ML	47.352,00	45.330,00	3.920.745,60	3.753.324,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	43,20	M2	81.085,00	77.623,00	3.502.872,00	3.353.313,60
14.1	72121400	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,14	M2	231.311,00	221.434,00	2.808.115,54	2.688.208,76
14.8	72121400	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	761.544,00	729.026,00	1.523.088,00	1.458.052,00
19.2	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	95,98	M2	17.517,00	16.769,00	1.681.281,66	1.609.488,62
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	45.919,00	43.958,00	183.676,00	175.832,00
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,89	M3	49.974,00	47.840,00	344.320,86	329.617,60
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,89	M2	3.092,00	2.960,00	213.007,88	203.914,40
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	107,12	M2	13.740,00	13.153,00	1.471.828,80	1.408.949,36
2.3	72121400	Desmanche de Piso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	78,40	M2	3.866,00	3.701,00	303.094,40	290.158,40
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	5,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.278.385,00	1.223.800,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00

7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	104,03	M2	123.649,00	118.369,00	12.863.205,47	12.313.927,07
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,10	ML	68.527,00	65.601,00	692.122,70	662.570,10
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,60	ML	28.767,00	27.539,00	592.600,20	567.303,40
10.16	72121400	Suministro e Instalación de Cerchas para cubierta en angulo **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	51,00	ML	182.307,00	174.522,00	9.297.657,00	8.900.622,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	104,03	M2	81.085,00	77.623,00	8.435.272,55	8.075.120,69
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	464,80	M2	24.864,00	23.802,00	11.556.787,20	11.063.169,60
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	M2	21.681,00	20.755,00	86.724,00	83.020,00
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	UN	45.919,00	43.958,00	459.190,00	439.580,00
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,71	M3	49.974,00	47.840,00	535.221,54	512.366,40
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	80,80	M2	3.092,00	2.960,00	249.833,60	239.168,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.7	72121400	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	45,00	M2	24.303,00	23.265,00	1.093.635,00	1.046.925,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	210,90	M2	13.740,00	13.153,00	2.897.766,00	2.773.967,70
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.022.708,00	979.040,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	220,00	M2	123.649,00	118.369,00	27.202.780,00	26.041.180,00
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	24,50	ML	68.527,00	65.601,00	1.678.911,50	1.607.224,50

10.16	72121400	Suministro e Instalación de Cercha para cubierta en angulo **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	87,60	ML	182.307,00	174.522,00	15.970.093,20	15.288.127,20
10.2	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	192,00	ML	47.352,00	45.330,00	9.091.584,00	8.703.360,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	188,36	M2	81.085,00	77.623,00	15.273.170,60	14.621.068,28
13.1	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	72,00	M2	75.340,00	72.123,00	5.424.480,00	5.192.856,00
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	72,00	M2	102.958,00	98.562,00	7.412.976,00	7.096.464,00
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	180,00	ML	20.669,00	19.786,00	3.720.420,00	3.561.480,00
14.17	72121400	Suministro e instalacion de ventana metalica cal.18 y reja en tubo cuadrado **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	674.679,00	645.870,00	674.679,00	645.870,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	408,00	M2	24.864,00	23.802,00	10.144.512,00	9.711.216,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	125,80	M2	33.535,00	32.103,00	4.218.703,00	4.038.557,40
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	42,18	M3	49.974,00	47.840,00	2.107.903,32	2.017.891,20
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	45,00	M2	3.092,00	2.960,00	139.140,00	133.200,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	8,00	VG	541.800,00	518.665,00	4.334.400,00	4.149.320,00
2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,56	M2	22.374,00	21.419,00	57.277,44	54.832,64
7.10	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	61.558,00	58.929,00	369.348,00	353.574,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.789.739,00	1.713.320,00
8.1	72121400	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	97.800,00	93.624,00	195.600,00	187.248,00
8.2	72121400	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 3" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	128.101,00	122.631,00	256.202,00	245.262,00
8.9	72121400	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	34.816,00	33.329,00	34.816,00	33.329,00
8.10	72121400	Construcción de Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	443.880,00	424.926,00	443.880,00	424.926,00
8.17	72121400	Suministro e instalación de Punto de agua fria de 1/2" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	86.102,00	82.425,00	86.102,00	82.425,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	62,52	M2	81.085,00	77.623,00	5.069.434,20	4.852.989,96
13.1	72121400	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	M2	110.087,00	105.386,00	1.210.957,00	1.159.246,00
13.2	72121400	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	M2	104.489,00	100.027,00	313.467,00	300.081,00
17.7	72121400	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	643.391,00	615.918,00	643.391,00	615.918,00
17.8	72121400	Suministro e instalación de orinal infantil, color blanco tipo institucional **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	318.720,00	305.111,00	318.720,00	305.111,00
17.9	72121400	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	284.834,00	272.672,00	284.834,00	272.672,00
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	95,10	M2	24.864,00	23.802,00	2.364.566,40	2.263.570,20
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	15,69	M2	21.681,00	20.755,00	340.174,89	325.645,95

19.10	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	95,10	M2	33.535,00	32.103,00	3.189.178,50	3.052.995,30
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,50	M3	49.974,00	47.840,00	124.935,00	119.600,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	62,52	M2	3.092,00	2.960,00	193.311,84	185.059,20
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
1.2	72121400	Localización y replanteo Manual **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	M2	5.409,00	5.178,00	367.812,00	352.104,00
2.4	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	M2	14.499,00	13.880,00	985.932,00	943.840,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	76,16	M2	13.740,00	13.153,00	1.046.438,40	1.001.732,48
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.6	72121400	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	63,60	ML	15.266,00	14.614,00	970.917,60	929.450,40
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.10	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,00	UN	61.558,00	58.929,00	184.674,00	176.787,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.534.062,00	1.468.560,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	208.884,00	199.965,00	208.884,00	199.965,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	63,60	ML	37.254,00	35.663,00	2.369.354,40	2.268.166,80
7.20	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	37.797,00	36.183,00	37.797,00	36.183,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	76,16	M2	123.649,00	118.369,00	9.417.107,84	9.014.983,04
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	ML	68.527,00	65.601,00	685.270,00	656.010,00
10.15	72121400	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,80	ML	28.767,00	27.539,00	195.615,60	187.265,20
10.20	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	47,60	ML	47.352,00	45.330,00	2.253.955,20	2.157.708,00
10.24	72121400	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	ML	90.940,00	87.057,00	909.400,00	870.570,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	M2	81.085,00	77.623,00	5.513.780,00	5.278.364,00
13.35	72121400	Acabado boca puerta en concreto **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	0,30	M2	52.950,00	50.689,00	15.885,00	15.206,70
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	194,80	M2	24.864,00	23.802,00	4.843.507,20	4.636.629,60
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	M2	21.681,00	20.755,00	86.724,00	83.020,00
19.6	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	5,00	UN	45.919,00	43.958,00	229.595,00	219.790,00
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,08	M2	25.726,00	24.627,00	182.140,08	174.359,16
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	10,00	M3	49.974,00	47.840,00	499.740,00	478.400,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	M2	3.092,00	2.960,00	210.256,00	201.280,00
		Transporte de materiales de construcción						

24.1	72121400	al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	197,43	M2	13.740,00	13.153,00	2.712.688,20	2.596.796,79
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Acometida eléctrica iluminación monofásica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	887.411,00	849.519,00	887.411,00	849.519,00
7.7	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 12 circuitos.Incluye Tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	768.968,00	736.133,00	768.968,00	736.133,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	14,00	UN	255.677,00	244.760,00	3.579.478,00	3.426.640,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.533.272,00	2.425.084,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	UN	37.797,00	36.183,00	226.782,00	217.098,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	68,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.445.552,00	2.341.104,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	60,00	ML	35.892,00	34.359,00	2.153.520,00	2.061.540,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	194,78	M2	123.649,00	118.369,00	24.084.352,22	23.055.913,82
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,50	ML	68.527,00	65.601,00	1.404.803,50	1.344.820,50
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	185,88	M2	81.085,00	77.623,00	15.072.079,80	14.428.563,24
19.2	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	177,57	M2	17.517,00	16.769,00	3.110.493,69	2.977.671,33
19.10	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	64,96	M2	33.535,00	32.103,00	2.178.433,60	2.085.410,88
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	19,29	M3	49.974,00	47.840,00	963.998,46	922.833,60
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	135,47	M2	3.092,00	2.960,00	418.873,24	400.991,20
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	VG	541.800,00	518.665,00	3.250.800,00	3.111.990,00
2.7	72121400	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	24.303,00	23.265,00	2.692.043,31	2.577.064,05
2.14	72121400	Desmonet de cubiertas (teja Termoacustica) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	15.178,00	14.530,00	1.681.267,06	1.609.488,10
3.1	72121400	Excavación manual h=2,9m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,89	M3	48.432,00	46.364,00	139.968,48	133.991,96
3.8	72121400	Relleno compactado con recebo seleccionado **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	3,60	M3	77.003,00	73.715,00	277.210,80	265.374,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	18,00	UN	255.677,00	244.760,00	4.602.186,00	4.405.680,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	36,00	ML	37.254,00	35.663,00	1.341.144,00	1.283.868,00
8.6	72121400	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 6" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,20	ML	101.677,00	97.335,00	1.138.782,40	1.090.152,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	118,94	M2	123.649,00	118.369,00	14.706.812,06	14.078.808,86
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	81.085,00	77.623,00	8.981.785,45	8.598.299,71
		Construcción de Placa de piso en						

13.6	72121400	concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	39,34	M2	60.536,00	57.951,00	2.381.486,24	2.279.792,34
13.13	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	88.295,00	84.525,00	9.780.437,15	9.362.834,25
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	102.958,00	98.562,00	11.404.657,66	10.917.712,74
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	60,34	ML	20.669,00	19.786,00	1.247.167,46	1.193.887,24
19.2	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	147,22	M2	17.517,00	16.769,00	2.578.852,74	2.468.732,18
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,40	M2	21.681,00	20.755,00	95.396,40	91.322,00
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	13,21	M2	25.726,00	24.627,00	339.840,46	325.322,67
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	86,63	M2	33.535,00	32.103,00	2.905.137,05	2.781.082,89
21.17	72121400	Construcción de carcamo 0,30x0,45, incluye acero **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	21,44	ML	83.850,00	80.270,00	1.797.744,00	1.720.988,80
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	6,00	M3	49.974,00	47.840,00	299.844,00	287.040,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	110,77	M2	3.092,00	2.960,00	342.500,84	327.879,20
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	VG	541.800,00	518.665,00	541.800,00	518.665,00
2.3	72121400	Desmonte de cielo falso **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	114,68	M2	14.499,00	13.880,00	1.662.745,32	1.591.758,40
2.13	72121400	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	168,00	M2	13.740,00	13.153,00	2.308.320,00	2.209.704,00
2.15	72121400	Desmonet de cubiertas (teja de zinc) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	4,00	M2	14.026,00	13.427,00	56.104,00	53.708,00
7.2	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	281.204,00	269.197,00	281.204,00	269.197,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.1	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,00	UN	61.558,00	58.929,00	677.138,00	648.219,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijaciòn y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	5,00	UN	255.677,00	244.760,00	1.278.385,00	1.223.800,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	208.884,00	199.965,00	417.768,00	399.930,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.607.780,00	2.496.410,00
7.2	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.21	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	70,00	ML	35.964,00	34.428,00	2.517.480,00	2.409.960,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,00	ML	35.892,00	34.359,00	717.840,00	687.180,00
9.4	72121400	Suministro y aplicación de Pañete impermeabilizado 1:4 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	15,00	M2	38.386,00	36.747,00	575.790,00	551.205,00
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	172,00	M2	123.649,00	118.369,00	21.267.628,00	20.359.468,00
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	16,00	ML	68.527,00	65.601,00	1.096.432,00	1.049.616,00
10.23	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	9,70	ML	53.014,00	50.750,00	514.235,80	492.275,00

11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	136,59	M2	81.085,00	77.623,00	11.075.400,15	10.602.525,57
13.1	72121400	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,10	M2	110.087,00	105.386,00	121.095,70	115.924,60
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	15,00	M2	24.864,00	23.802,00	372.960,00	357.030,00
19.3	72121400	Repinte de muros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	304,17	M2	14.360,00	13.747,00	4.367.881,20	4.181.424,99
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	94,50	M2	25.726,00	24.627,00	2.431.107,00	2.327.251,50
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	28,67	M3	49.974,00	47.840,00	1.432.754,58	1.371.572,80
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	135,15	M2	3.092,00	2.960,00	417.883,80	400.044,00
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00
2.7	72121400	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	90,10	M2	24.303,00	23.265,00	2.189.700,30	2.096.176,50
2.18	72121400	Demolición muros e-0.15m, con retiro **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,68	M2	22.374,00	21.419,00	171.832,32	164.497,92
2.23	72121400	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	165,56	M2	23.567,00	22.561,00	3.901.752,52	3.735.199,16
2.39	72121400	Desmonte de canal metálico. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	20,50	ML	14.622,00	13.998,00	299.751,00	286.959,00
3.1	72121400	Excavación manual h=2,9m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,52	M3	48.432,00	46.364,00	606.368,64	580.477,28
3.8	72121400	Relleno compactado con recebo seleccionado **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,44	M3	77.003,00	73.715,00	110.884,32	106.149,60
4.4	72121400	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	0,60	M3	820.461,00	785.427,00	492.276,60	471.256,20
5.10	72121400	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30) **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,07	M2	64.911,00	62.139,00	718.564,77	687.878,73
6.23	72121400	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	27,60	M2	117.693,00	112.668,00	3.248.326,80	3.109.636,80
7.4	72121400	Suministro e Instalación de Salida parcial hasta 30m **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	937.726,00	897.685,00	937.726,00	897.685,00
7.8	72121400	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	238.287,00	228.112,00	238.287,00	228.112,00
7.10	72121400	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,00	UN	61.558,00	58.929,00	430.906,00	412.503,00
7.13	72121400	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	12,00	UN	255.677,00	244.760,00	3.068.124,00	2.937.120,00
7.16	72121400	Suministro e Instalación de Cajilla de distribución 60x60 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	323.491,00	309.678,00	646.982,00	619.356,00
7.18	72121400	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	208.884,00	199.965,00	208.884,00	199.965,00
7.19	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	62,00	ML	37.254,00	35.663,00	2.309.748,00	2.211.106,00
7.20	72121400	Instalacion salida interruptor doble 110 V **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	UN	37.797,00	36.183,00	75.594,00	72.366,00
7.23	72121400	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	50,00	ML	35.892,00	34.359,00	1.794.600,00	1.717.950,00
8.5	72121400	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	18,00	ML	61.002,00	58.397,00	1.098.036,00	1.051.146,00
8.8	72121400	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4" **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	1,00	UN	51.789,00	49.578,00	51.789,00	49.578,00
8.11	72121400	Construcción de caja de inspección de 80X80ladrillo	2,00	UN	646.600,00	618.990,00	1.293.200,00	1.237.980,00

		Mis observaciones: Incluye AIU del 29%						
8.44	72121400	Regata general pared **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	7,00	ML	30.407,00	29.109,00	212.849,00	203.763,00
9.1	72121400	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	31,32	M2	29.845,00	28.571,00	934.745,40	894.843,72
10.6	72121400	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	358,00	M2	123.649,00	118.369,00	44.266.342,00	42.376.102,00
10.7	72121400	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	23,20	ML	68.527,00	65.601,00	1.589.826,40	1.521.943,20
10.22	72121400	Suministro e Instalación de Correas en perfil acesco phr c 355X110+2,00mm tipo cajon **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	211,00	ML	144.146,00	137.991,00	30.414.806,00	29.116.101,00
10.24	72121400	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	23,00	ML	90.940,00	87.057,00	2.091.620,00	2.002.311,00
11.6	72121400	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor). **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	90,69	M2	81.085,00	77.623,00	7.353.598,65	7.039.629,87
13.13	72121400	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	48,67	M2	88.295,00	84.525,00	4.297.317,65	4.113.831,75
13.18	72121400	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	47,91	M2	102.958,00	98.562,00	4.932.717,78	4.722.105,42
13.27	72121400	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	26,76	ML	20.669,00	19.786,00	553.102,44	529.473,36
19.1	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	59,44	M2	24.864,00	23.802,00	1.477.916,16	1.414.790,88
19.5	72121400	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	M2	21.681,00	20.755,00	43.362,00	41.510,00
19.7	72121400	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	11,95	M2	25.726,00	24.627,00	307.425,70	294.292,65
19.10	72121400	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	116,73	M2	33.535,00	32.103,00	3.914.540,55	3.747.383,19
21.8	72121400	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e-0,10 **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	105,00	M2	108.904,00	104.254,00	11.434.920,00	10.946.670,00
23.1	72121400	Limpieza y retiro de escombros **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	M3	49.974,00	47.840,00	99.948,00	95.680,00
23.2	72121400	Aseo final de obra **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	48,21	M2	3.092,00	2.960,00	149.065,32	142.701,60
24.1	72121400	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso. **Mis observaciones:** Incluye AIU del 29%	2,00	VG	541.800,00	518.665,00	1.083.600,00	1.037.330,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	CTO 1571 DE 2022_1.PDF	CTO 1571 DE 2022_1.PDF	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto ALEX PAOLO GARCÍA N Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 7603533 Guardar y notificar

Supervisor Tipo de documento Número de documento Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Expenditure Approver	ALEX PAOLO GARCÍA NÚÑEZ	17/01/2023 7:36:40 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ALBA LUCIA MEDINA RUBIO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	0
Sistema General de Participaciones - SGP. No	0

Fuente de los recursos:	**Incluye AESGPRI**	
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	963.827.108,7
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	963.827.108,7

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2021004410081	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	4786	CDP	No validado	1.006.819.798,72 COP	1.006.819.798,72 COP	02-03-02-02-02-005-2021004410081	Editar

Saldo de CDP	1.006.819.798,72 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	1.006.819.798,72 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	8505	Presupuestal (CDP)	-	No validado	128.717.592,28 COP	128.717.592,28 COP	-	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP	128.717.592,28 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	128.717.592,28 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-