INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

Zarzal, Octubre 1 de 2024

Señor
JOHAN LÓPEZ
Secretario de Obras Públicas y Mantenimiento Vial
Municipio de Zarzal – Valle del Cauca

Asunto: Entrega de documentos del Acta final, del contrato 130.19.06-224 DE 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA"

Cordial saludo;

Por medio de la presente, y de acuerdo con el objeto del asunto, hacemos entrega de la siguiente información:

1. Factura No. 052
2. Acta final de obra
3. Informe final de Obra
4. Pólizas de cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual OTRO SI al contrato inicial
5. Bitácora de obra
6. Memorias de cantidades
7. Certificación del pago de seguridad social y aportes parafiscales y documentos del contador
8. Rut
9. Certificado bancario

Gracias por la atención, y estaremos atentos a cualquier información adicional que se requiera.

Cordialmente,

Roxana Córdoba Asprilla.

ROXANA CÓRDOBA ASPRILLA
Representante Legal
INGENIERIA Y PREFABRICADOS S.A.S.

INGENIERIA Y PREFABRICADOS AYF S.A.S.
NIT 901.358.431-7
CL 8 8 23
Tel: (606) 3489637
Zarzal - Colombia
ingenieriaprefabricados8@gmail.com

Factura Electronica de venta
No. DFR 52

Señores	MUNICIPIO DE ZARZAL		
NIT	891.900.624-0	**Teléfono**	(602) 2219000 - Ext. 000
Dirección	CARRERA 9 No. 10-36	**Ciudad**	Zarzal - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/10/2024, 10:13
Expedición	01/10/2024, 10:16
Vencimiento	01/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA FINAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 130.19.06-224 DE 2024	1.00	256,346,154.85
2	AIU	1.00	84,594,231.55

Total items: 2

Total Bruto	340,940,386.40
Total a Pagar	340,940,386.40

Valor en Letras:
Trescientos cuarenta millones novecientos cuarenta mil trescientos ochenta y seis pesos m/cte con cuarenta cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 340,940,386.40

Observaciones:
MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR “JOSEFINA OSPINA DE CARDONA” DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764072888679 aprobado en 20240613 prefijo DFR desde el número 10 al 1250 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa
CUFE: f0fa76714f5f7127800daada267e72f72034d345c906dc44f267d267348406e956fbfa18b6fdc601eb69a1faf018f447

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

ACTA 002

Contrato Nº:	No. 130.19.06-224 DE 2024	**Objeto: MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA**	
Fecha de inicio:	8/07/2024		
Plazo:	75 DÍAS CALENDARIO	Contratista:	**INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F SAS**
Fecha terminación:	23/009/2024	Supervisión:	**Secretaría de Obras Públicas y Mantenimiento Vial**
Presente Acta:	23/009/2024	Supervisor TdeA:	Ing. Johan López

Valor Inicial del Contrato:	$ **284.182.332,00**
Valor acta parcial 1:	$ 85.254.699,60
Adición	142.012.754,00
Amortización anticipo acta:	$ -
Valor Total Ejecutado:	$ 426.195.086
TOTAL A PAGAR	**$ 340.940.386,40**

		CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA N° 001		ACTA N° 002		ACUMULADO	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad Acumulada	Valor Acumulado
	MANTENIMIENTO CASA DEL ADULTO MAYOR										
61205	DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS	ML	230,90	2.010	$464.109	230,90	$ 464.109		-	230,90	464.109
61224	DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA	UND	1,00	25.586	$25.586	1,00	$ 25.586		-	1,00	25.586
172417	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	33,00	3.710	$122.430	33,00	$ 122.430		-	33,00	122.430
172418	RETIRO TABLEROS	UND	1,00	38.061	$38.061	1,00	$ 38.061		-	1,00	38.061
172414	RETIRO LAMPARA	UND	33,00	6.768	$223.344	33,00	$ 223.344		-	33,00	223.344
100543	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	572,19	5.816	$3.327.857	572,19	$ 3.327.857		-	572,19	3.327.857
100507	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	419,80	15.440	$6.481.712	419,80	$ 6.481.712		-	419,80	6.481.712
100511	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO	M2	60,56	18.134	$1.098.195	60,56	$ 1.098.195		-	60,56	1.098.195
100527	DESM.CANALES - BAJANTES	ML	145,87	4.928	$718.847	145,87	$ 718.847		-	145,87	718.847
100319	DEMOL.REPELLO	M2	46,02	7.713	$354.952	46,02	$ 354.952		-	46,02	354.952
290118	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE	M2	726,30	3.934	$2.857.264	726,30	$ 2.857.264		-	726,30	2.857.264
310101	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	99,84	2.489	$248.502	99,84	$ 248.502		-	99,84	248.502
180209	ENTRAMADO TEJA ZINC TRAPESOIDAL	M2	35,62	60.769	$2.164.592	35,62	$ 2.164.592		-	35,62	2.164.592
180214	SOPORTE BAJO TEJA CHANUL 3"X3"	M2	350,30	36.306	$12.717.992	350,30	$ 12.717.992		-	350,30	12.717.992
180818	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM	M2	465,00	72.238	$33.590.670	465,00	$ 33.590.670		-	465,00	33.590.670
180803	CABALLETE TEJA AJOVER	ML	42,00	55.041	$2.311.722	42,00	$ 2.311.722		-	42,00	2.311.722
181002	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ML	145,87	55.607	$8.111.393		$ -	$ 145,87	8.111.393,09	145,87	8.111.393
181018	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC"	UND	18,00	11.593	$208.674		$ -	$ 18,00	208.674,00	18,00	208.674
181016	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	10,00	39.249	$392.490		$ -	$ 10,00	392.490,00	10,00	392.490
181104	CANAL LAMINA LIMAHOYA	ML	21,00	85.771	$1.801.191		$ -	$ 21,00	1.801.191,00	21,00	1.801.191
181006	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	60,00	6.380	$382.800		$ -	$ 60,00	382.800,00	60,00	382.800
181008	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	1,00	9.399	$9.399		$ -	$ 1,00	9.399,00	1,00	9.399
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	251,45	26.658	$6.703.154	251,45	$ 6.703.154		-	251,45	6.703.154
170813	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	8,00	56.325	$450.600	8,00	$ 450.600		-	8,00	450.600
170904	TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ	UND	2,00	124.699	$249.398	2,00	$ 249.398		-	2,00	249.398
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	41,00	43.472	$1.782.352	41,00	$ 1.782.352		-	41,00	1.782.352
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	30,00	108.199	$3.245.970	15,00	$ 1.622.985	$ 15,00	1.622.985,00	30,00	3.245.970
170538	SALIDA S1 EMT	UND	30,00	148.083	$4.442.490	15,00	$ 2.221.245	$ 15,00	2.221.245,00	30,00	4.442.490
180212	ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"	M2	572,19	53.606	$30.672.817	250,00	$ 13.401.500	$ 322,19	17.271.317,14	572,19	30.672.817
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	572,19	84.686	$48.456.482	250,00	$ 21.171.500	$ 322,19	27.284.982,34	572,19	48.456.482
310109	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE SOBRE MUROS	M2	726,30	1.474	$1.070.566	726,30	$ 1.070.566		-	726,30	1.070.566
190118	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	46,02	38.844	$1.787.601	46,02	$ 1.787.601		-	46,02	1.787.601
290110	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	65,70	12.381	$813.432	65,70	$ 813.432		-	65,70	813.432
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	1530,49	12.010	$18.381.185		$ -	$ 1.530,49	18.381.184,90	1530,49	18.381.185
290619	KORAZA [3M] MUROS EXTERIORES	M2	147,51	12.104	$1.785.461		$ -	$ 147,51	1.785.461,04	147,51	1.785.461
290414	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM	ML	14,22	14.845	$211.096		$ -	$ 14,22	211.095,90	14,22	211.096
290422	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	199,68	50.805	$10.144.742		$ -	$ 199,68	10.144.742,40	199,68	10.144.742
290426	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	17,32	23.690	$410.311		$ -	$ 17,32	410.310,80	17,32	410.311
290430	ESMALTE REJAS - VENTANAS	M2	80,44	23.883	$1.921.149		$ -	$ 80,44	1.921.148,52	80,44	1.921.149
100622	RETIRO SALDOS EN SITIO DE OBRA	M3	32,00	9.360	$299.520		$ -	$ 32,00	299.520,00	32,00	299.520
100628	RETIRO ACARREO MAT.ESCOMBRO VOLQUETA	M3	711,00	2.238	$1.591.218		$ -	$ 711,00	1.591.218,00	711,00	1.591.218
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	688,00	2.325	$1.599.600		$ -	$ 688,00	1.599.600,00	688,00	1.599.600
	ITEMS NO PREVISTOS										
0-0	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**										
100512	RETIRO DE PERLINES METALICOS	M2	76,91	$ 9.832	$ 756.179			$ 76,91	756.179,12	76,91	756.179
100504	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA PLASTICA / REPARAR	ML	76,91	$ 6.145	$ 472.612			$ 76,91	472.611,95	76,91	472.612
100527	DESMONTE DE CANALES EN ZINC	ML	18,75	$ 4.929	$ 92.419			$ 18,75	92.418,75	18,75	92.419
100511	DESMONTE ENTRAMADO EN MADERA DAÑADA	ML	191,21	$ 18.135	$ 3.467.593			$ 191,21	3.467.593,35	191,21	3.467.593
180214	SUMIN. E INSTALACIÓN ENTRAMADO EN MADERA	M2	191,21	$ 36.309	$ 6.942.644			$ 191,21	6.942.643,89	191,21	6.942.644
182005	SUMINISTRO E INST. PERLIMES METALICOS 5" x 2"	ML	87,00	$ 48.809	$ 4.246.383			$ 87,00	4.246.383,00	87,00	4.246.383
180922	SUMIN. E INSTALACIÓN TEJA UPVC	M2	69,15	$ 66.329	$ 4.586.650			$ 69,15	4.586.650,35	69,15	4.586.650
181105	SUMIN E INSTALACIÓN CANALES EN ZINC GALVANIZAD	ML	11,70	$ 113.700	$ 1.330.290			$ 11,70	1.330.290,00	11,70	1.330.290
180711	RECORRIDO REPARACIÓN TECHO EN TEJA	M2	120,00	$ 5.478	$ 657.360			$ 120,00	657.360,00	120,00	657.360

0-1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**											
220319	REFUERZO TRACERO ARREGLO NAVES EN LAMINA	M2	5,00	$ 156.338	$ 781.690			$	5,00	781.690,00	5,00	781.690
100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	4,00	$ 23.836	$ 95.344			$	4,00	95.344,00	4,00	95.344
220319	REPARACIÓN PARTE INFERIOR NAVE	M2	4,50	$ 156.338	$ 703.521			$	4,50	703.521,00	4,50	703.521
270108	SUMINS. E INST. CERRADURA Y AGARRADER PUERTA	UND	10,00	$ 191.614	$ 1.916.140			$	10,00	1.916.140,00	10,00	1.916.140
220311	SUMIN. E INST. NAVE COMPLETA PUERTA	M2	31,50	$ 294.960	$ 9.291.240			$	31,50	9.291.240,00	31,50	9.291.240
220409	REPARACIÓN MARCO METALICO PUERTAS	UND	6,00	$ 139.157	$ 834.942			$	6,00	834.942,00	6,00	834.942
220401	CAMBIO MARCO COMPLETO PUERTA	UND	4,00	$ 107.163	$ 428.652			$	4,00	428.652,00	4,00	428.652
0-2	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**											
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	15,00	$ 10.761	$ 161.415			$	15,00	161.415,00	15,00	161.415
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	15,00	$ 7.714	$ 115.710			$	15,00	115.710,00	15,00	115.710
190109	REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	15,00	$ 27.876	$ 418.140			$	15,00	418.140,00	15,00	418.140
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	15,00	$ 50.639	$ 759.585			$	15,00	759.585,00	15,00	759.585
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	8,00	$ 43.788	$ 350.304			$	8,00	350.304,00	8,00	350.304
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	8,00	$ 33.616	$ 268.928			$	8,00	268.928,00	8,00	268.928
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	15,00	$ 56.013	$ 840.195			$	15,00	840.195,00	15,00	840.195
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	8,00	$ 49.541	$ 396.328			$	8,00	396.328,00	8,00	396.328
250517	SUMIN E INST. GRIFERIA LAVAMANOS	UND	13,00	$ 45.893	$ 596.609			$	13,00	596.609,00	13,00	596.609
250506	GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO	UND	13,00	$ 83.497	$ 1.085.461			$	13,00	1.085.461,00	13,00	1.085.461
250520	SUMIN E INST. LLAVE POMO Y DUCHAS SENCILLA ECO	UND	13,00	$ 80.686	$ 1.048.918			$	13,00	1.048.918,00	13,00	1.048.918
240201	SUMIN. E INST. DIVISIONES ACRILICAS PARA BAÑOS	M2	32,00	$ 277.164	$ 8.869.248			$	32,00	8.869.248,00	32,00	8.869.248
250427	SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS	JGO	7,00	$ 346.448	$ 2.425.136			$	7,00	2.425.136,00	7,00	2.425.136
250402	SUMIN. E INST, LAVAMANOS	UND	7,00	$ 155.279	$ 1.086.953			$	7,00	1.086.953,00	7,00	1.086.953
190542	ENCHAPE CERAMICO SOBRE MUROS	M2	15,00	$ 71.795	$ 1.076.925			$	15,00	1.076.925,00	15,00	1.076.925
190541	REPARACIÓN DE PUNTOS DE ENCHAPE CERAMICO	ML	13,00	$ 29.210	$ 379.730			$	13,00	379.730,00	13,00	379.730
310103	LIMPIEZA GENERAL DE ENCHAPES BAÑOS	M2	250,00	$ 994	$ 248.500			$	250,00	248.500,00	250,00	248.500
150306	PUNTO SANITARIO SALIDA DUCHAS	PTO	13,00	$ 43.788	$ 569.244			$	13,00	569.244,00	13,00	569.244
110301	RED SANITARIA NUEVA PVC 2"	ML	10,00	$ 17.612	$ 176.120			$	10,00	176.120,00	10,00	176.120
150323	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	2,00	$ 9.153	$ 18.306			$	2,00	18.306,00	2,00	18.306
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	2,00	$ 3.216	$ 6.432			$	2,00	6.432,00	2,00	6.432
250611	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	2,00	$ 19.037	$ 38.074			$	2,00	38.074,00	2,00	38.074
0-3	**AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**											
170308	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	16,50	$ 43.226	$ 713.229			$	16,50	713.229,00	16,50	713.229
170308	REORGANIZACIÓN ACOMETIDA PRINCIPAL	ML	64,00	$ 43.226	$ 2.766.464			$	64,00	2.766.464,00	64,00	2.766.464
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	180,00	$ 26.660	$ 4.798.800			$	180,00	4.798.800,00	180,00	4.798.800
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	23,00	$ 43.472	$ 999.856			$	23,00	999.856,00	23,00	999.856
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	35,00	$ 108.199	$ 3.786.965			$	35,00	3.786.965,00	35,00	3.786.965
170535	SALIDA S1C PVC	UND	7,00	$ 108.614	$ 760.298			$	7,00	760.298,00	7,00	760.298
0-4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**											
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	12,00	$ 10.761	$ 129.132			$	12,00	129.132,00	12,00	129.132
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	25,00	$ 7.714	$ 192.850			$	25,00	192.850,00	25,00	192.850
190109	REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	25,00	$ 27.876	$ 696.900			$	25,00	696.900,00	25,00	696.900
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	2,00	$ 50.639	$ 101.278			$	2,00	101.278,00	2,00	101.278
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	2,00	$ 43.788	$ 87.576			$	2,00	87.576,00	2,00	87.576
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (LAVAPLATOS)	UND	2,00	$ 33.616	$ 67.232			$	2,00	67.232,00	2,00	67.232
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	4,00	$ 56.013	$ 224.052			$	4,00	224.052,00	4,00	224.052
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	4,00	$ 49.541	$ 198.164			$	4,00	198.164,00	4,00	198.164
190533	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	25,00	$ 38.297	$ 957.425			$	25,00	957.425,00	25,00	957.425
190532	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON Y ENTRE	ML	16,60	$ 69.768	$ 1.158.149			$	16,60	1.158.148,80	16,60	1.158.149
223016	MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO	UND	2,00	$ 438.444	$ 876.888			$	2,00	876.888,00	2,00	876.888
221220	ALACENA ALUMINIO Y MDF SINTETICO BAJO MESON	M2	6,15	$ 257.708	$ 1.584.904			$	6,15	1.584.904,20	6,15	1.584.904
0-5	**MANTENIMIENTO FACHADA**											
1	PRELIMINARES											
1,1	Desmonte de Puertas de acceso	m2	15,10	$ 41.085	$ 620.384			$	15,10	620.383,50	15,10	620.384
1,2	Cerramiento tela fib.tejida h=2.10m-bord	ml	10,46	$ 13.400	$ 140.164			$	10,46	140.164,00	10,46	140.164
1,3	Demolicion de estructuras existentes (Columnas)	m3	0,66	$ 197.838	$ 130.573			$	0,66	130.573,33	0,66	130.573
2	ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO				$ 0							
2,1	Concreto de 3000 PSI - Columnas	m3	0,66	$ 1.216.443	$ 802.852			$	0,66	802.852,38	0,66	802.852
2,2	Concreto de 3000 PSI - vigas areas	m3	1,37	$ 917.306	$ 1.256.709			$	1,37	1.256.709,22	1,37	1.256.709
2,3	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) para estructuras en concreto	kg	52,36	$ 7.491	$ 392.240			$	52,36	392.240,28	52,36	392.240
2,4	Tuberia estructural cuadrada de acabado negro galvanizado	kg	220,83	$ 43.692	$ 9.648.549			$	220,83	9.648.548,53	220,83	9.648.549

3	**MAMPOSTERIA**											
3,1	Muro en concreto	M3	0,59	$ 757.472	$ 446.908			$	0,59	446.908,48	0,59	446.908
3,2	Revoque de muros	m2	43,74	$ 38.842	$ 1.698.934			$	43,74	1.698.933,77	43,74	1.698.934
3,3	Estuco de muros	m2	43,74	$ 27.656	$ 1.209.666			$	43,74	1.209.665,57	43,74	1.209.666
3,4	Pintura de muros exteriores	m2	43,74	$ 15.016	$ 656.792			$	43,74	656.791,97	43,74	656.792
3,5	Juntas de dilatacion	m	2,40	$ 7.361	$ 17.665			$	2,40	17.665,32	2,40	17.665
4	**CUBIERTA**											
4,1	Suministro e instalacion de Teja sevillana	m2	7,54	$ 94.758	$ 714.478			$	7,54	714.478,41	7,54	714.478
4,2	Cabllete de cubierta y sobre viga	ml	22,00	$ 73.547	$ 1.618.026			$	22,00	1.618.025,64	22,00	1.618.026
5	**PUERTAS**											
5,1	Suministro, transporte e instalacion de puerta de acceso peatonal	und	1,00	$ 785.600	$ 785.600			$	1,00	785.600,00	1,00	785.600
5,2	Suministro, transporte e instalacion de puerta de acceso vehicular	m2	14,25	$ 368.496	$ 5.251.068			$	14,25	5.251.068,00	14,25	5.251.068
5,3	Suministro, transporte e instalaion de Letras en acrilico (CASA DEL ADULTO MAYOR DE ZARZAL, JOSEFINA OSPINA DE CARDONA)	und	1,00	$ 3.750.000	$ 3.750.000			$	1,00	3.750.000,00	1,00	3.750.000

		CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTA 001	ACTA 002	ACUMULADO
TOTAL COSTO DIRECTO		$ 320.447.433	$ 118.020.168	202.427.264,88	320.447.433
Administración	**24%**	$ 76.907.384	$ 28.324.840	48.582.543,57	76.907.384
Imprevistos	**1%**	$ 3.204.474	$ 1.180.202	2.024.272,65	3.204.474
Utilidad	**8%**	$ 25.635.795	$ 9.441.613	16.194.181,19	25.635.795
AIU	**33%**	$ 105.747.653	$ 38.946.655	66.800.997,41	105.747.653
TOTAL OBRAS CIVILES		**$426.195.086**	**$ 156.966.823,60**	**269.228.262,29**	**426.195.086**

ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Roxana Córdoba Asprilla.		
ROXANA CÓRDOBA ASPRILLA	**SUPERVISIÓN: JOHAN LÓPEZ**	
Representante Legal INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F SAS	Secretario de Obras Públicas y Mantenimiento Víal - Municipio de Zarzal	

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA.



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 130.19.06-144 DE 2024

INFORME FINAL DE OBRA

CONTRATISTA: INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F SAS
SUPERVISOR: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y MATENIMIENTO VÍAS
FECHA: DEL 08 DE JULIO AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE TABLAS 3
1. INTRODUCCIÓN 4
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 5
1.1. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO 5
3. OBJETIVOS 6
3.1. GENERAL: 6
3.2. ESPECIFICOS 6
4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 7
5. ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS. 8
6. ALCANCE DEL PROYECTO 10
b. ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA 10
7. ACTIVIDADES PRELMIINARES DEL PROYECTO 11
8. AVANCE DEL CONTRATO 14
8.1. Actividades ejecutadas durante el periodo 14
9. PERSONAL EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA: 20
10. ACTIVIDADES 21
11. PORCENTAJES DE AVANCE DEL PROYECTO 56
12. CONCLUSIONES 57
13. ANEXOS 58
POLIZAS DEL PROYECTO 59

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del contrato.....7
Tabla 2. Actividades y avance del proyecto.....12
Tabla 3. Personal del contratista en obra.....12
Tabla 4. Ítems y cantidades ejecutadas.....13

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe detallado de las actividades realizadas en el marco de implementación del contrato de obra PUBLICA No. 130.19.06-224 DE 2024, firmado entre el Municipio de Zarzal - Valle y la empresa INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F SAS el cual tiene por objeto la Objeto: MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA., la supervisión es realizada por la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y MATENIMIENTO VÍAS DEL MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA.

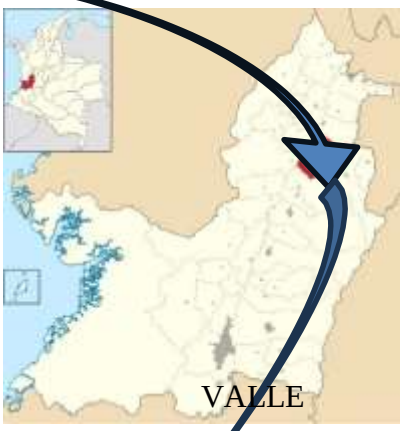
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto está localizado en la república de Colombia, en el departamento del Valle de Cauca, en el municipio de Zarzal, el cual se encuentra una dista aproximada de 134 Km de la ciudad de Cali capital del departamental y a 82 Km de Pereira, capital del eje cafetero. El municipio de Zarzal limita al norte con el municipio de La Victoria, al sur con Bugalagrande, al occidente con Roldanillo y Bolívar, y al oriente con el municipio de Sevilla.



COLOMBIA



VALLE



ZARZAL

La casa del adulto mayor a intervenir de se encuentra en la cabecera municipal, exactamente en el barrio la esperanza

3. OBJETIVOS

3.1. GENERAL:

i. MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE

ZARZAL VALLE DEL CAUCA., la supervisión es realizada por la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y MATENIMIENTO VÍAS DEL MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA

3.2. ESPECIFICOS

3.2.1. Verificar la correcta ejecución de las actividades plasmadas en la adjudicación del contrato.

3.2.2. Redactar en la bitácora las actividades realizadas en la obra.

3.2.3. Controlar y verificar junto al personal del contratista de la obra la afiliación del personal a la ARL y portabilidad de los elementos de seguridad en el sitio de trabajo, correcta ubicación y disposición de residuos en el sitio de trabajo.

4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA	
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA.
NO. DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 130.19.06-224 DE 2024
CONTRATISTA:	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A & F SAS
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	08 DE JULIO DE 2024
PÓLIZAS CONTRATO:	55-44-101081470 , 55-40-101039826
PLAZO INICIAL:	60 DÍAS CALENDARIO
PLAZO OTRO SI:	15 DÍAS CALENDARIO
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN CON NOVENTA Y UN CENTAVOS ($284.182.331,91) M/CTE
ANTICIPO:	No tiene
ADICIÓN	CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($142.012.754)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO CON ADICIÓN:	CUATROSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHENTA Y SES PESOS MCTE ($426.195.086).
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Tabla 1. Información general del contrato

5. ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS.

Durante la ejecución del contrato, se identificaron varios ítems que no habían sido contemplados en el presupuesto inicial, pero que eran necesarios para garantizar una entrega óptima del proyecto. Como resultado, se procedió a realizar un ajuste mediante un acta de ítems no previstos, cuya descripción detallada se presenta a continuación.

	PROCESO: INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL **ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS**	Código	200-01.21
		Versión	001
		Fecha	30.11.2022
		PÁGINA	DE

FECHA 30 (Día) 7 (Mes) 2024 (Año)

ACTA No: 1

CONTRATO No. 130.19.06-224 **DE** 2024

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: (Día) (Mes) (Año)

VALOR ADICIONAL: $

A.I.U: 33% **A** 27% - 1% **U** 5% -

Se establecen las cantidades que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APROX	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
0-0		**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**				
100512		RETIRO DE PERLINES METALICOS	M2	76.91	$ 9,832.00	$ 756,179.12
100504		RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA PLASTICA / REPARAR	ML	76.91	$ 6,145.00	$ 472,611.95
100527		DESMONTE DE CANALES EN ZINC	ML	18.75	$ 4,929.00	$ 92,418.75
100511		DESMONTE ENTRAMADO EN MADERA DAÑADA	ML	191.21	$ 18,135.00	$ 3,467,593.35
180214		SUMIN. E INSTALACIÓN ENTRAMADO EN MADERA	M2	191.21	$ 36,309.00	$ 6,942,643.89
182005		SUMINISTRO E INST. PERLIMES METALICOS 5" x 2"	ML	87.00	$ 48,809.00	$ 4,246,383.00
180922		SUMIN. E INSTALACIÓN TEJA UPVC	M2	69.15	$ 66,329.00	$ 4,586,650.35
181105		SUMIN E INSTALACIÓN CANALES EN ZINC GALVANIZAD	ML	11.70	$ 113,700.00	$ 1,330,290.00
180711		RECORRIDO REPARACIÓN TECHO EN TEJA	M2	120.00	$ 5,478.00	$ 657,360.00
0-1		**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**				$ -
220319		REFUERZO TRACERO ARREGLO NAVES EN LAMINA	M2	5.00	$ 156,338.00	$ 781,690.00
100515		DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	4.00	$ 23,836.00	$ 95,344.00
220319		REPARACIÓN PARTE INFERIOR NAVE	M2	4.50	$ 156,338.00	$ 703,521.00
270108		SUMINS. E INST. CERRADURA Y AGARRADER PUERTA	UND	10.00	$ 191,614.00	$ 1,916,140.00
220311		SUMIN. E INST. NAVE COMPLETA PUERTA	M2	31.50	$ 294,960.00	$ 9,291,240.00
220409		REPARACIÓN MARCO METALICO PUERTAS	UND	6.00	$ 139,157.00	$ 834,942.00
220401		CAMBIO MARCO COMPLETO PUERTA	UND	4.00	$ 107,163.00	$ 428,652.00
0-2		**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**				$ -
100305		DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	15.00	$ 10,761.00	$ 161,415.00
100319		DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	15.00	$ 7,714.00	$ 115,710.00
190109		REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	15.00	$ 27,876.00	$ 418,140.00
160716		DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	15.00	$ 50,639.00	$ 759,585.00
150306		ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	8.00	$ 43,788.00	$ 350,304.00

100501		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	8.00	$ 33,616.00	$ 268,928.00
160801		REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	15.00	$56.013,00	$ 840,195.00
150504		REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	8.00	$ 49,541.00	$ 396,328.00
250517		SUMIN E INST. GRIFERIA LAVAMANOS	UND	13.00	$ 45,893.00	$ 596,609.00
250506		GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO	UND	13.00	$ 83,497.00	$ 1,085,461.00
250520		SUMIN E INST. LLAVE POMO Y DUCHAS SENCILLA ECO	UND	13.00	$ 80,686.00	$ 1,048,918.00
240201		SUMIN. E INST. DIVISIONES ACRILICAS PARA BAÑOS	M2	32.00	$ 277,164.00	$ 8,869,248.00
250427		SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS	JGO	7.00	$ 346,448.00	$ 2,425,136.00
250402		SUMIN. E INST, LAVAMANOS	UND	7.00	$ 155,279.00	$ 1,086,953.00
190542		ENCHAPE CERAMICO SOBRE MUROS	M2	15.00	$ 71,795.00	$ 1,076,925.00
190541		REPARACIÓN DE PUNTOS DE ENCHAPE CERAMICO	ML	13.00	$ 29,210.00	$ 379,730.00
310103		LIMPIEZA GENERAL DE ENCHAPES BAÑOS	M2	250.00	$ 994.00	$ 248,500.00
150306		PUNTO SANITARIO SALIDA DUCHAS	PTO	13.00	$ 43,788.00	$ 569,244.00
110301		RED SANITARIA NUEVA PVC 2"	ML	10.00	$ 17,612.00	$ 176,120.00
150323		SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	2.00	$ 9,153.00	$ 18,306.00
150312		CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	2.00	$ 3,216.00	$ 6,432.00
250611		REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	2.00	$ 19,037.00	$ 38,074.00
0-3		**AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**				$ -
170308		ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	16.50	$ 43,226.00	$ 713,229.00
170308		REORGANIZACIÓN ACOMETIDA PRINCIPAL	ML	64.00	$ 43,226.00	$ 2,766,464.00
170320		ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	180.00	$ 26,660.00	$ 4,798,800.00
170656		BALA PANEL LED 18W	UND	23.00	$ 43,472.00	$ 999,856.00
170722		SAL TOMA 120 PVC	UND	35.00	$ 108,199.00	$ 3,786,965.00
170535		SALIDA S1C PVC	UND	7.00	$ 108,614.00	$ 760,298.00
0-4		**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**				$ -
100305		DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	12.00	$ 10,761.00	$ 129,132.00
100319		DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	25.00	$ 7,714.00	$ 192,850.00
190109		REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	25.00	$ 27,876.00	$ 696,900.00
160716		DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	2.00	$ 50,639.00	$ 101,278.00
150306		ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	2.00	$ 43,788.00	$ 87,576.00
100501		DESMONTE APARATOS SANITARIOS (LAVAPLATOS)	UND	2.00	$ 33,616.00	$ 67,232.00
160801		REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	4.00	$ 56,013.00	$ 224,052.00
150504		REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	4.00	$ 49,541.00	$ 198,164.00

6. ALCANCE DEL PROYECTO

b. ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA

El proyecto de MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" EN ZARZAL, VALLE DEL CAUCA, está diseñado para transformar y mejorar significativamente las condiciones de este importante establecimiento. Este centro, destinado a proporcionar alojamiento y cuidado a los adultos mayores del municipio, necesita una actualización integral para asegurar que cumpla con los estándares modernos de habitabilidad y confort.

La intervención propuesta contempla una serie de acciones destinadas a optimizar todos los aspectos del centro. Esto incluye la renovación de las instalaciones estructurales para garantizar la seguridad de los residentes, la actualización de sistemas eléctricos y de fontanería para asegurar un funcionamiento eficiente y libre de riesgos, y la adecuación de los espacios comunes y privados para maximizar el confort y la accesibilidad.

7. ACTIVIDADES PRELMIINARES DEL PROYECTO

Ítem	Descripción
	MANTENIMIENTO CASA DEL ADULTO MAYOR
61205	DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS
61224	DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA
172417	RETIRO SWITCHE O TOMA
172418	RETIRO TABLEROS
172414	RETIRO LAMPARA
100543	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA
100507	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO
100511	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO
100527	DESM.CANALES - BAJANTES
100319	DEMOL.REPELLO
290118	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE
310101	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA

180209	ENTRAMADO TEJA ZINC TRAPESOIDAL
180214	SOPORTE BAJO TEJA CHANUL 3"X3"
180818	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM
180803	CABALLETE TEJA AJOVER
181002	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS
181018	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC"
181016	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC
181104	CANAL LAMINA LIMAHOYA
181006	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC
181008	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"
170813	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP
170904	TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ
170656	BALA PANEL LED 18W
170722	SAL TOMA 120 PVC
170538	SALIDA S1 EMT
180212	ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM
310109	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE SOBRE MUROS
190118	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3
290110	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]
290619	KORAZA [3M] MUROS EXTERIORES
290414	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM
290422	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C
290426	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO
290430	ESMALTE REJAS - VENTANAS
100622	RETIRO SALDOS EN SITIO DE OBRA
100628	RETIRO ACARREO MAT.ESCOMBRO VOLQUETA
310105	LIMPIEZA GENERAL
190532	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON Y ENTRE
223016	MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO
221220	ALACENA ALUMINIO Y MDF SINTETICO BAJO MESON
0-5	MANTENIMIENTO FACHADA
1	**PRELIMINARES**
1.1	Desmonte de Puertas de acceso

1.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD
1.3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (COLUMNAS)
2	**ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO**
2.1	CONCRETO DE 3000 PSI - COLUMNAS
2.2	CONCRETO DE 3000 PSI - VIGAS ÁREAS
2.3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO
2.4	TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADA DE ACABADO NEGRO GALVANIZADO
3	**MAMPOSTERIA**
3.1	MURO EN CONCRETO
3.2	REVOQUE DE MUROS
3.3	ESTUCO DE MUROS
3.4	PINTURA DE MUROS EXTERIORES
3.5	JUNTAS DE DILATACIÓN
4	**CUBIERTA**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA SEVILLANA
4.2	CABALLETE DE CUBIERTA Y SOBRE VIGA
5	**PUERTAS**
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LETRAS EN ACRÍLICO (CASA DEL ADULTO MAYOR DE ZARZAL, JOSEFINA OSPINA DE CARDONA)

8. AVANCE DEL CONTRATO

8.1. Actividades ejecutadas durante el periodo

Durante el período del 08 de Agosto al 20 de septiembre 2024, el contratista de obra **INGENIERÍA YPREFABRICADOS A & F SAS** ha ejecutado las siguientes actividades en el desarrollo del contrato cuyo objeto es **MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRODE BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR** "JOSEFINA **OSPINA DE** CARDONA" EN ZARZAL,VALLE DEL CAUCA.

MANTENIMIENTO CASA DELADULTO MAYOR				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Porcentaje de avance**	
181002	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ML	100%	$8,111,393
181018	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBOS PVC	UND	100%	$208,674
181016	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	100%	$392,490
181104	CANAL LAMINA LIMAHOYA	ML	100%	$1,801,191
181006	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	100%	$382,800
181008	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONASPVC	UND	100%	$9,399
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	100%	$18,381,185
290619	KORAZA [3M] MUROS EXTERIORES	M2	100%	$1,785,461
290414	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM	ML	100%	$211,096
290422	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2MA<=1.0M-2C	UND	100%	$10,144,742
290426	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	100%	$410,311
290430	ESMALTE REJAS —VENTANAS	M2	100%	$1,921,149
100622	RETIRO SALDOS EN SITIO DE OBRA	M3	100%	$299,520

100628	RETIRO ACARREO MAT.ESCOMBROVOLQUETA	M3	100%	$1,591,218
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	100%	$1,599,600

ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
0-0	AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC			
100512	RETIRO DE PERLINES METALICOS	M2	100%	$ 756,179.12
100504	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA PLASTICA / REPARAR	ML	100%	$ 472,611.95
100527	DESMONTE DE CANALES EN ZINC	ML	100%	$ 92,418.75
100511	DESMONTE ENTRAMADO EN MADERA DAÑADA	ML	100%	$ 3,467,593.35
180214	SUMIN. E INSTALACIÓN ENTRAMADO EN MADERA	M2	100%	$ 6,942,643.89
182005	SUMINISTRO E INST. PERLIMES METALICOS 3'x 2'	ML	100%	$ 4,246,383.00
180922	SUMIN. E INSTALACIÓN TEJA UPVC	M2	100%	$ 4,586,650.35
181105	SUMIN E INSTALACIÓN CANALES EN ZINC GALVANIZAD	ML	100%	$ 1,330,290.00
180711	RECORRIDO REPARACIÓN TECHO EN TEJA	M2	100%	$ 657,360.00
0-1	REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS			
220319	REFUERZO TRACERO ARREGLO NAVES EN LAMINA	M2	100%	$ 156,338.00
100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	100%	$ 23,836.00
220319	REPARACIÓN PARTE INFERIOR NAVE	M2	100%	$ 156,338.00
270108	SUMINS. E INST. CERRADURA Y AGARRADER PUERTA	UND	100%	$ 191,614.00
220311	SUMIN. E INST. NAVE COMPLETA PUERTA	M2	100%	$ 294,960.00
220409	REPARACIÓN MARCO METALICO PUERTAS	UND	100%	$ 139,157.00
220401	CAMBIO MARCO COMPLETO PUERTA	UND	100%	$ 107,163.00

0-2	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA			
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	100%	$ 161,415.00
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	100%	$ 115,710.00
190109	REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	100%	$ 418,140.00
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	100%	$ 759,585.00
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	100%	$ 350,304.00
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	100%	$ 268,928.00
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	100%	$ 840,195.00
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	100%	$ 396,328.00
250517	SUMIN E INST. GRIFERIA LAVAMANOS	UND	100%	$ 596,609.00
250506	GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO	UND	100%	$ 1,085,461.00
250520	SUMIN E INST. LLAVE POMO Y DUCHAS SENCILLA ECO	UND	100%	$ 1,048,918.00
240201	SUMIN. E INST. DIVISIONES ACRILICAS PARA BAÑOS	M2	100%	$ 8,869,248.00
250427	SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS	JGO	100%	$ 2,425,136.00
250402	SUMIN. E INST, LAVAMANOS	UND	100%	$ 1,086,953.00
190542	ENCHAPE CERAMICO SOBRE MUROS	M2	100%	$ 1,076,925.00
190541	REPARACIÓN DE PUNTOS DE ENCHAPE CERAMICO	ML	100%	$ 379,730.00
310103	LIMPIEZA GENERAL DE ENCHAPES BAÑOS	M2	100%	$ 248,500.00
150306	PUNTO SANITARIO SALIDA DUCHAS	PTO	100%	$ 569,244.00
110301	RED SANITARIA NUEVA PVC 2"	ML	100%	$ 176,120.00

150323	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	100%	$ 18,306.00
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	100%	$ 6,432.00
250611	REJILLA SOSCO 3X2" ALUMNIO	UND	100%	$ 38,074.00
0-3	AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO			
170308	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	100%	$ 713,229.00
170308	REORGANIZACIÓN ACOMETIDA PRINCIPAL	ML	100%	$ 2,766,464.00
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	100%	$ 4,798,800.00
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	100%	$ 999,856.00
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	100%	$ 3,786,965.00
170535	SALIDA S1C PVC	UND	100%	$ 760,298.00
0-4	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA			
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	100%	$ 129,132.00
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	100%	$ 192,850.00
190109	REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	100%	$ 696,900.00
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	100%	$ 101,278.00
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	100%	$ 87,576.00
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (LAVAPLATOS)	UND	100%	$ 67,232.00
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	100%	$ 224,052.00
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	100%	$ 198,164.00
190533	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	100%	957,425.00

190532	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON Y ENTRE	ML	100%	1,158,148.80
223016	MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO	UN	100%	876,888.00
221220	ALACENA ALUMINIO Y MDF SINTETICO BAJO MESON	M2	6.15	1,584,904.20
	MANTENIMIENTO FACHADA			
1	PRELIMINARES			
1.1	DESMONTE DE PUERTAS DE ACCESO	M2	100%	620,383.50
1.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	100%	140,164.00
1.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES (COLUMNAS)	M3	100%	130,573.33
	ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO			
2.1	CONCRETO DE 3000 PSI - COLUMNAS	M3	100%	802,852.38
2.2	CONCRETO DE 3000 PSI - VIGAS AREAS	M3	100%	1,252,122.69
2.3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	KG	100%	392,255.50
2.4	TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA DE ACABADO NEGRO GALVANIZADO	KG	100%	9,648,337.98
	MAMPOSTERIA			
3.1	MURO EN CONCRETO	M3	100%	449,332.39
3.2	REVOQUE DE MUROS	M2	100%	1,698,941.58
3.3	ESTUCO DE MUROS	M2	100%	1,209,671.10
3.4	PINTURA DE MUROS EXTERIORES	M2	100%	656,794.97

3.5	JUNTAS DE DILATACION	ML	100%	17,665.32
4	CUBIERTA			
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA SEVILLANA	M2	100%	714,478.41
4.2	CABALLETE DE CUBIERTA Y SOBRE VIGA	ML	100%	1,618,025.65
5	PUERTAS			
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA DE	UND	100%	785,600.00

	ACCESO PEATONAL			
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR	M2	100%	5,249,225.52
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALAION DE LETRAS EN ACRILICO (CASA DEL ADULTO MAYOR DE ZARZAL, JOSEFINA OSPINA DE CARDONA)	UND	100%	3,750,000.00

Tabla 2. Actividades y avance del proyecto

9. PERSONAL EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA:

Se encuentran laborando durante el periodo del informe el siguiente personal:

ÍTEM	CARGO	CANTIDAD
1	Ingeniero Civil Residente de Obra	1
2	Maestro de obras	1
3	Oficiales de obra	3
4	Ayudantes	4

Tabla 3. Personal del contratista en obra

10. ACTIVIDADES

CANAL AMAZONAS PVC AGUASLLUVIAS:
CONSISTE EN LA INSTALACIÓN DE +L CANAL QUE CONDUCE LAS AGUAS LLUVIAS
UNIÓN BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC UNIÓN ESQUINA CANAL AMAZONASPVC CANAL LAMINA LIMAHOYA
SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC
TAPA EXTERNA CANAL AMAZONASPVC VINILO MURO TIPO 1 [3M]
CONSISTE EN PUNTAR LOS MUROS CON VINILO TIPO 1
KORAZA [3M] MUROS EXTERIORES
CONSISTE EN PINTAR MUROS EXTERIORES PASANDO 3 MANOS PARA UN MEJOR ACABADO Y DURABILIDAD
ESMALTE LUCETA METALBARROTES H=50CM
CONSISTE EN PINTAR CON ESMALTE LAS LUCETAS PARA LOGRAR UN MEJOR ACABADO Y EVITAR SE PUEDAN OXIDAR
ESMALTE NAVE METÁLICA H<=2.2MA<=1.0M-2C
CONSISTE EN PINTAR CON ESMALTE LAS NAVE PARA LOGRAR UN MEJOR ACABADO Y EVITAR SE PUEDAN OXIDAR
PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO
CONSISTE EN PINTAR LOS PASAMANOS PARA LOGRAR UN MEJOR ACABADO Y EVITAR SE PUEDAN OXIDAR
ESMALTE REJAS —VENTANAS
CONSISTE EN PINTAR CON ESMALTE LAS VENTANAS PARA LOGRAR UN MEJOR ACABADO Y EVITAR SE PUEDAN OXIDAR
RETIRO SALDOS EN SITIO DE OBRA
CONSISTE EN RETIRAR TODOS LOS RESIDUOS SOLIDOS DE LA OBRA, PARA EVITAR ACCIDENTES Y REALIZAR LA ENTREGA DE UN ESPACIO LIMPIO.
RETIRO ACARREO MAT.ESCOMBROVOLQUETA
CONSISTE EN REALIZAR EL RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES INNECESARIOS EN VOLQUETA HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
LIMPIEZA GENERAL
CONSISTE EN REALIZAR LA LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA OBRA
RETIRO DE PERLINES METÁLICOS
RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA PLASTICA / REPARAR DESMONTE DE CANALES EN ZINC
DESMONTE ENTRAMADO EN MADERA DAÑADA SUMIN. E INSTALACIÓN ENTRAMADO EN MADERA
SUMINISTRO E INST. PERLIMES METÁLICOS 5'X 2'SUMIN. E INSTALACIÓN TEJA UPVC
RECORRIDO REPARACIÓN TECHO EN TEJA REFUERZO TRASERO ARREGLO NAVES EN LAMINA
DESM.MARCO + NAVE SENCILLA
REPARACIÓN PARTE INFERIOR NAVE
SUMINS. E INST. CERRADURA Y AGARRADERO PUERTA
REPARACIÓN MARCO METÁLICO PUERTAS CAMBIO MARCO COMPLETO PUERTA DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 CTM DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA

REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO ARREGLO PUNTO SANITARIO
DESMONTE APARATOS SANITARIOS
REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO SUMIN E INST. GRIFERIA LAVAMANOS
GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO
SUMIN E INST. LLAVE POMO Y DUCHAS SENCILLA ECO SUMIN. E INST. DIVISIONES ACRILICAS PARA BAÑOS
SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS
SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS SUMIN. E INST, LAVAMANOS ENCHAPE CERAMICO SOBRE MUROS
REPARACIÓN DE PUNTOS DE ENCHAPE CERAMICO LIMPIEZA GENERAL DE ENCHAPES BAÑOS
PUNTO SANITARIO SALIDA DUCHAS RED SANITARIA UEA PVC 2" SIFON SANITARIO PVC 2"
CODO SANITARIO PVC 90 CC-2 REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO BALA PANEL LED 18W
SAL TOMA 120 PVC SALIDA
S1C PVC



Imagen 01.Pntura de marcos

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com



Imagen 02. Pintura de barandas



Imagen 03. Pintura de barandas

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com



Imagen 04. Pintura de nave y marcos metalicos

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com



Imagen 05. Esmalte de lucetas de ventanas

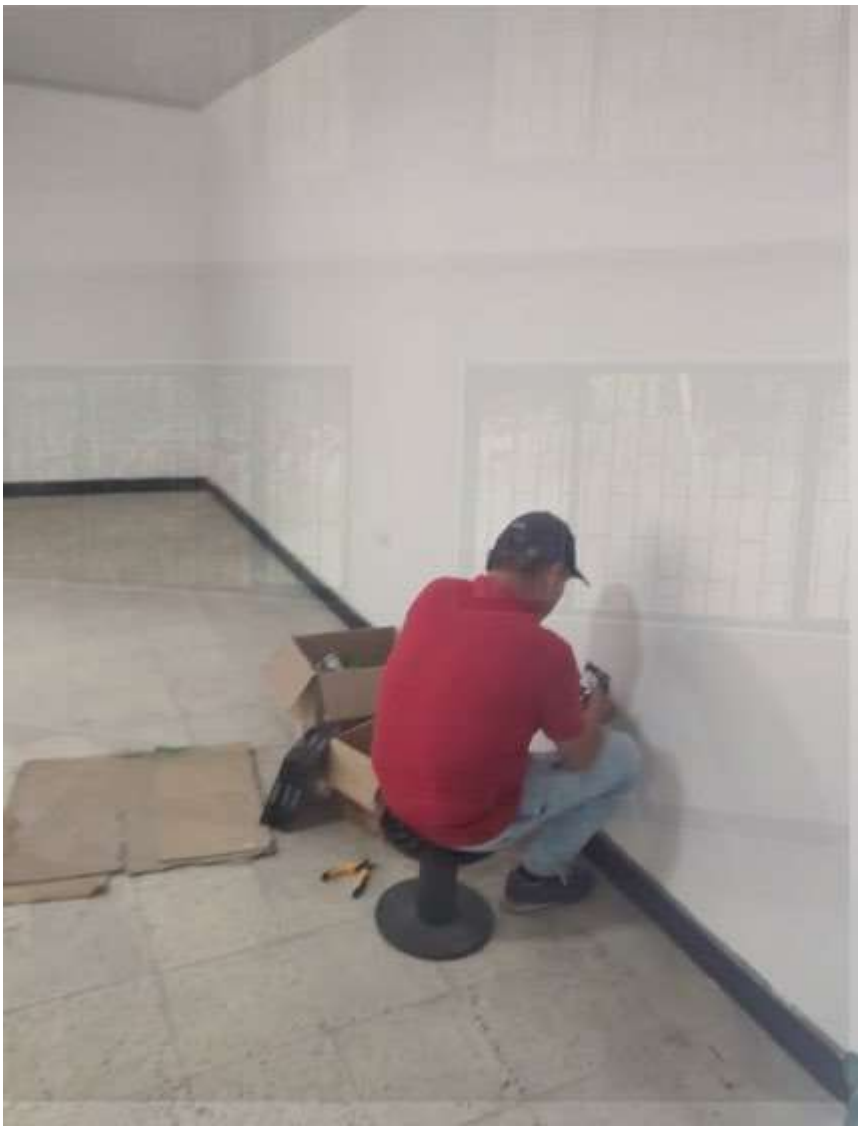


Imagen 06. Pintura de muros



Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com

Imagen 07. Rasqueteada de muros





Imagen 13. Limpieza general



Imagen 14. Pintura de muros

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com



Imagen 15. Enchape en cerámica de cocina



Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com



Imagen 18. Cambio de puertas de baños



Imagen 19. Mesón en acero inoxidable



Imagen 20. Canal de aguas lluvias



Imagen 21. Limpieza general



Imagen 22. Placa de contra piso de acceso



Imagen 23. Placa de contra piso de acceso



Imagen 24. Puertas de baños

Imagen 18. Instalación teja Ajover Trapezoidal

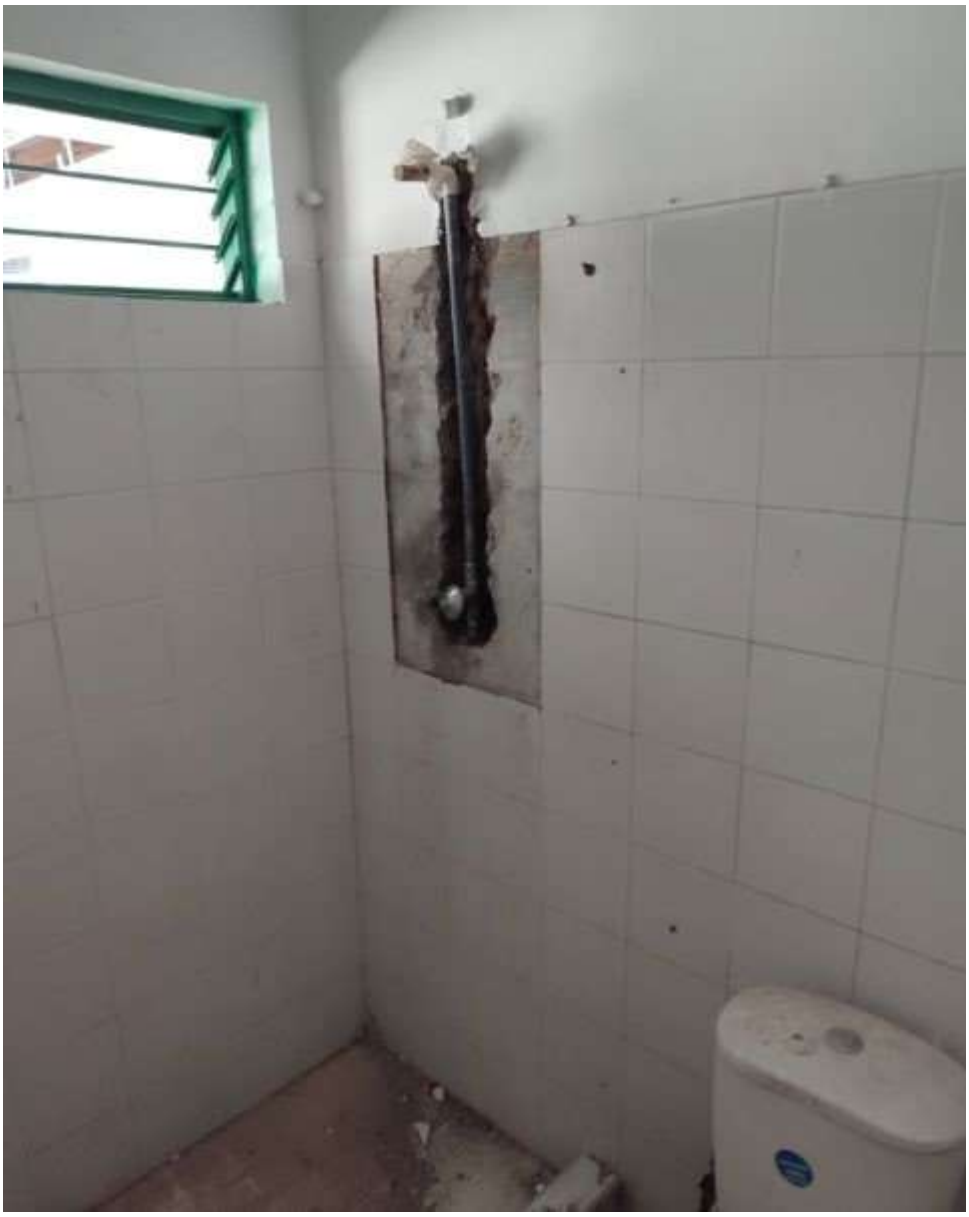


Imagen 25. Instalación de griferías



Imagen 26. Instalación de griferías



Imagen 27. Adecuación de fachadas



Imagen 28. Concreto de columnas



Imagen 29. Bajante de aguas lluvias



Imagen 30. Esmalte de barandas



Imagen 31. Esmalte de marcos de puertas



Imagen 32. Cubierta en yeja ajover



Imagen 33. Instalación de letras (casa del adulto mayor de zarzal, josefina Ospina de cardona



Imagen 34. Instalación de letras (casa del adulto mayor de zarzal, josefina Ospina de cardona



Imagen 35. Instalación de puertas de acceso



Imagen 36. Instalación de puertas de acceso



Imagen 37. Instalación de puertas de acceso y cubierta en teja ajover



Imagen 37. Instalación de puertas de acceso y cubierta en teja ajover

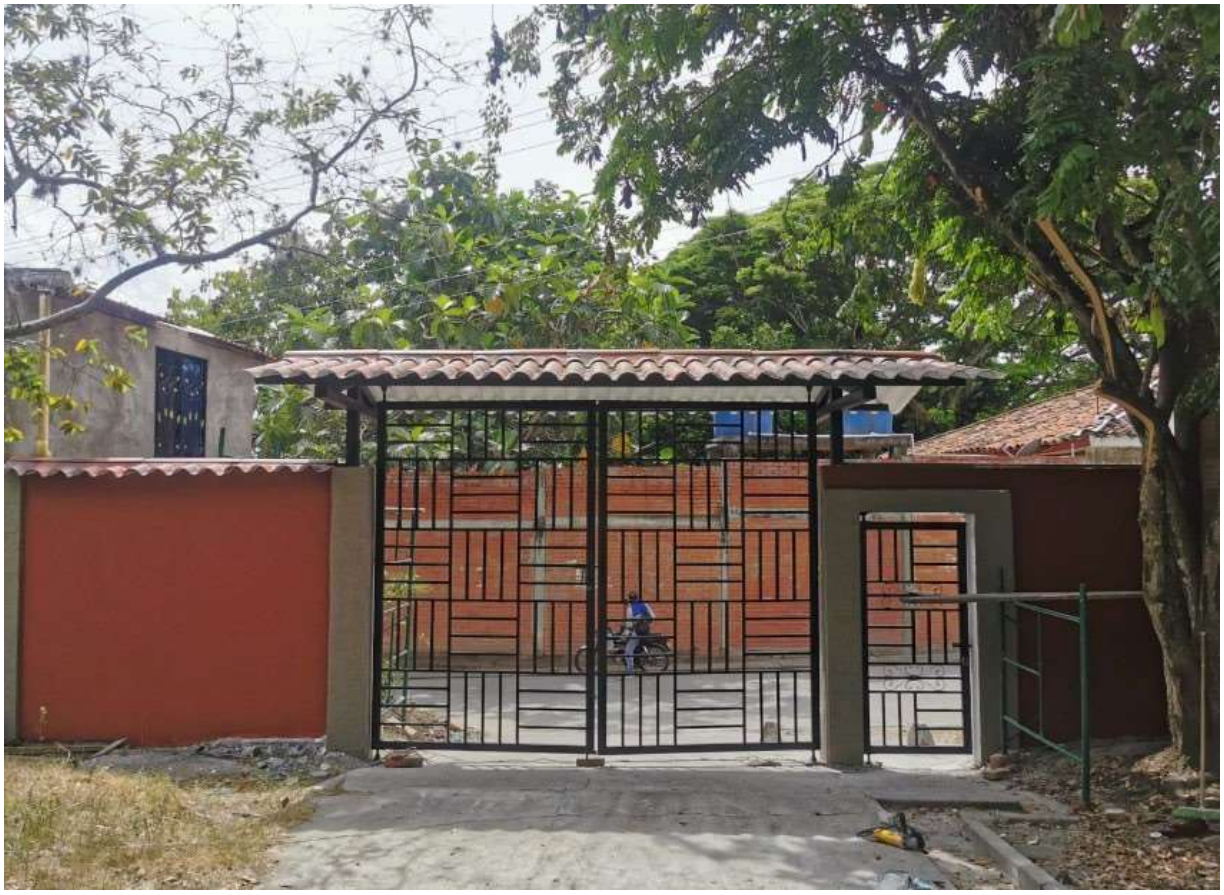


Imagen 37. Instalación de puertas de acceso y cubierta en teja ajover

11.PORCENTAJES DE AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE PORCENTUAL		
TIPO	%	TIEMPO (SEMANAS)
PROGRAMADO	100%	11
EJECUTADO	100%	11

Tabla 5. Porcentajes de avance

12. CONCLUSIONES

Una vez finalizados los trabajos en el marco del contrato que tiene por objeto MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR "JOSEFINA OSPINA DE CARDONA" DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA., la supervisión es realizada por la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y MATENIMIENTO VÍAS DEL MUNICIPIO DE ZARZAL – VALLE DEL CAUCA., se puede
concluir lo siguiente:

Las actividades se completaron al 100% dentro del plazo estipulado y de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Las condiciones climáticas favorables, la eficiente gestión del contratista y el adecuado manejo de la programación permitieron la ejecución completa de las actividades, incluyendo las actividades del acta de ítems no previstos sin aumentar el tiempo de ejecución inicial.

13. ANEXOS

- Pólizas del proyecto.
- Bitácora.
- Pagos de Seguridad social.
- Factura

POLIZAS DEL PROYECTO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-44-101081470**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**21**	**09**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO NRO 130.19.06-224 DE 2024, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2024	21/01/2025	$85,239,017.20	$85,239,017.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2024	21/09/2027	$127,858,525.80	$127,858,525.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 15 DÍAS ***		$127,858,525.80	$127,858,525.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION AL CONTRATO, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA HASTA 15 DIAS, Y SE ADICIONA LA SUMA DE $142.012.754 AL VALOR DEL CONTRATO; LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICONES SIN MODIFICAR CONTINUAN IGUALES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******42,034.00	$ *******8,000.00	$ *******9,506.00	$ ***********59,541.00	$ ******340,956,068.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

55-44-101081470

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Roxana Córdoba Asprilla.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-44-101081470**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**21**	**09**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******42,034.00	$ *******8,000.00	$ *******9,506.00	$ ************59,541.00	$ ******340,956,068.80	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012106868215(3900)000000059541(96)20250708

REFERENCIA PAGO:

1101210686821-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	PEREIRA	55	55-44-101081470	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	09	2024	08	07	2024	00:00	21	09	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S		**NIT: 901.358.431-7**
DIRECCIÓN: CL 8 NRO. 8 - 23	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ZARZAL		**NIT: 891.900.624-0**
DIRECCIÓN: CR 9 NRO. 10 - 36	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	2219000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

55-44-101081470

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Roxana Córdoba Asprilla.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-40-101039826**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**21**	**09**	**2024**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

BENEFICIARIO: 891900624 - MUNICIPIO DE ZARZAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS, EN DESARROLLO DEL CONTRATO NRO 130.19.06-224 DE 2024, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	08/07/2024	21/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION AL CONTRATO, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA HASTA 15 DIAS; LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN IGUALES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******32,054.00	$ *******3,000.00	$ *******6,660.00	$ ***********41,715.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

55-40-101039826

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Roxana Córdoba Asprilla.

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-40-101039826**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**21**	**09**	**2024**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

BENEFICIARIO:



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******32,054.00	$ *******3,000.00	$ *******6,660.00	$ ***********41,715.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012106868231(3900)000000041715(96)20250708

REFERENCIA PAGO:

1101210686823-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	PEREIRA	55	55-40-101039826	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	09	2024	08	07	2024	00:00	21	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S		**NIT: 901.358.431-7**
DIRECCIÓN: CL 8 NRO. 8 - 23	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ZARZAL		**NIT: 891.900.624-0**
DIRECCIÓN: CR 9 NRO. 10 - 36	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	2219000

BENEFICIARIO: 891900624 - MUNICIPIO DE ZARZAL

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

55-40-101039826

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-44-101081470**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**06**	**09**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO NRO 130.19.06-224 DE 2024, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2024	06/01/2025	$85,239,017.20	$56,836,466.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2024	06/09/2027	$127,858,525.80	$85,254,699.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		$127,858,525.80	$85,254,699.60

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION AL CONTRATO, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA HASTA 15 DIAS, Y SE ADICIONA LA SUMA DE $142.012.754 AL VALOR DEL CONTRATO; LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICONES SIN MODIFICAR CONTINUAN IGUALES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,048,521.00	$ *******8,000.00	$ *****200,738.00	$ *********1,257,260.00	$ ******340,956,068.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

55-44-101081470

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Roxana Córdoba Asprilla.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	**PEREIRA**	**55**	**55-44-101081470**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	**09**	**2024**	**08**	**07**	**2024**	**00:00**	**06**	**09**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S	**NIT: 901.358.431-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 8 NRO. 8 - 23	ZARZAL, VALLE	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE ZARZAL	**NIT: 891.900.624-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 9 NRO. 10 - 36	ZARZAL, VALLE	2219000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,048,521.00	$ *******8,000.00	$ *****200,738.00	$ *********1,257,260.00	$ ******340,956,068.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COPAMO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	205029	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012106868208(3900)000001257260(96)20250909

REFERENCIA PAGO:

1101210686820-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PEREIRA	PEREIRA	55	55-44-101081470	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	09	2024	08	07	2024	00:00	06	09	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S		**NIT: 901.358.431-7**
DIRECCIÓN: CL 8 NRO. 8 - 23	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	6063413215

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE ZARZAL		**NIT: 891.900.624-0**
DIRECCIÓN: CR 9 NRO. 10 - 36	**CIUDAD:** ZARZAL, VALLE	**TELÉFONO:**	2219000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO 19-28 PISO 12 - TELEFONO: 5124482 - PEREIRA

55-44-101081470

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Roxana Córdoba Asprilla.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INGENIERÍA Y
PREFABRICADOS

BITÁCORA.

Sede 1: Municipio de Zarzal-Valle del Cauca
Sede 2: Cra 15 # 12-37 Edificio Torre Núcleo Oficina 807
Teléfono: 606 348 9637
ingenieriaprefabricados8@gmail.com

Clima. 7:00am - 5:00 pm. Soleado - Nubla

7/08/24 Actividades.
Estuco Plastico Hoio.
Esmalte nave metalica.
Acometida E 1F (2#12 + 1#12) 45 mm

Personal.
1 Residente de Obra
1 Maestro de Obra.
3 oficiales
4 ayudantes.

Clima - 7:00 am - 5:00 pm soleado - Nubla

08/08/24 Actividades:
23/01/24 Cielo falso lamina Ric.
Esmalte nave metalica.
Acometida E 1F(2#12) 1#12) 55 mm

Personal.
1 Residente de obra
1 maestro de obra
3 oficiales
4 ayudantes

Clima: 7:00 am - 5:00 pm Soleado.

09/08/24 Actividades
Estuco Plastico Moio.
Cielo falso lamina Ric.
Esmalte nave metalica. - (Limpieza)
Acometida E 1F (2#12#12) 40m

Norma

10/09/24 Actividades.
Salida toma 120 RIC 10 und
Salida SA EMT 10 und.
Estructura entramado metal. TOB 1X4 89 m²
Cielo falso lamina RIC 89 m²

Personal. 1 Residente de Obra.
1 maestro de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes.

Clima: 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am - 12:00 Pm. Soleado.

12/09/24 Actividades:
Estructura entramado metal 61 m²
Cielo falso lamina RIC. 61 m²
Vinilo Muro Tipo 1 135 m²
Salida toma 120 RIC. 5 und.
Salida SA EMT. 5 und.

Personal.
1 Residente de Obra.
1 maestro de Obra:
2 Oficiale
2 ayudantes.

Clima: 7:00 am - 9:00 am Nublado
9:00 am - 5:00 Pm Soleado.

13/09/24 Actividades.
Estructura entramado metal 70 m²
Cielo falso lamina RIC. 70 m²
Vinilo Muro Tipo 350 m²

Norma

Scanned with CamScanner

Personal
- 1 Residente de Obra
- 1 ayudante de Obra
- 2 Oficiales
- 2 ayudantes

Clima: 7:00 am - 12 Pm - Nublado.
1:00 Pm - 2:00 Pm Soleado
2:00 Pm - 3:00 Pm . lluvioso
3.00 Pm - 5:00 Pm Nublado

15/09/24 Actividades
Estructura enticmado 122.19 m^2
Vinilo tipo 1 180.50 m^2

Personal
- 1 Residente de Obra.
- 1 ayudante de Obra.
- 2 Oficiales
- 2 ayudantes

Clima: 7:00 am - 8:20 am Nublado
8:20 am - 5:00 Pm Soleado

16/09/24 Personal:
- 1 Residente de Obra
- 4 ayudantes obra
- 1 Maestro de Obra
- 2 Oficiales

16/09/24 Cielo Falso / lamina Pvc. 122.19 m^2
Vinilo tipo 1. 180 m^2

Clima: 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am - 11:00 am Soleado
11:00 am - 12:00 Pm lluvioso Mod
1:00 Pm - 2:00 Pm Nublado

Norma

Scanned with CamScanner

2:00 Pm - 5:00-Pm- Nublado

8/09/24 Actividades.
Vinilo tipo 1. 350m²
Soporte canal amazonas RIC 38m²
Canal lamina limahoya. 21ml
Union Bajante 10 und
Union esquina canal amazonas RIC 10 und
Canal amazonas PVC aguas lluvias 80 ml.

Personal:
1 Residente de Obra
1 maestro de obra
2 ayudantes
2 Oficiales.

Clima: 7:00 am- 8:00am- Nublado
8:00 am- 12:00Pm - Soleado.

9/09/24 Actividades.
Vinilo tipo 1 370m².
Canal amazonas RIC. 65.87 ml.
Soporte canal amazonas 22 und.
Tapa externa canal amazonas 1 und.

Personal
1. Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 am- 3:00 Pm soleado
3:00 Pm- 4:00 Pm lluvioso
4:00 Pm- 5:00Pm - Nublado

20/09/24 Actividades
Vinilo tipo 1 24.091 m²
Koraza (3m) Muros exteriores. 28m²
Esmalte loceta metal 14.22 ml

Personal: 1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales.

Clima: 7:00am- 12:00 Pm. Nublado
1:00 Pm - 2:00 Pm - Soleado
2:00pm - 3:00 Pm - lluvioso
3:00 Pm - 5:00 Pm - Nublado

21/09/24 Actividades
Koraza (3m) Muros exteriores. 38 m²
Esmalte nave metalica 32 und.
Pasamanos metalico 17.32

Personal : 1 Residente de Obra
1 ayudante de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 a m- 12 Pm - Nublado
1:00 Pm - 2 pm - Soleado
2:00 Pm - 3 Pm - lluvioso
3:00 Pm - 5 Pm - Nublado

22/09/24 Actividades
Koraza (3m) Muros exteriores. 42m²
Esmalte nave metalica 43 und
Esmalte de Rejas 45 m²

Scanned with CamScanner

Personal: 1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 am - 12:00 pm Nublado
1:00 pm 5:00 pm Soleado.

23/09/24 Actividades
Limpieza (3m) Muros exteriores 81.5 m²
Esmalte pave metalica 3 und
Esmalte de reja 35.44 m²
Retiro de perlines metalicos 76.91 m²
Retiro de Cobierta en teja P. 76.91 m²
Desm. Canales RIC 13.75
Des. entramado 191.21

Personal 1 Residente de Obra.
1 maestro de Obra.
2 Oficiales
2 ayudantes.

Clima: 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am - 5:00 pm Soleado.

24/09/24 Actividades.
Sum. instalacion entramado de madera 191.21.
Sum. Perlines metalicos 87 m
Sum. Inst. Teja RIC. 39.15 m²

Personal. 1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 ayudantes
2 oficiales

Clima 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am 12:00 pm Soleado

Norma

20/09/24 Actividades
Recorrido reparacion en techo 120m²
Sum. e Ins. canales en zinc galvanizado 11.70 ml
Recorrido traceo, alleglo drenajes en lam. 5m²
Desm. + nove señaliq 4 und
Reparacion Parte int. nave 4.50m²
Sum. e inst. cerradura y agarradera Pe 10 und

Personal.
1 Residente de Obra
1 Maestro de Obra
2 ayudantes de Obra
2 Oficiales.

Clima: 7:00 am - 2:00 Pm Nublado
2:00 Pm - 3:00 Pm lluvioso
3:00 Pm - 5:00 Pm Nublado

21/09/24 Actividades
Sum. e instalacion nave completa. 31m²
Reparacion marco metalico Puertas 6und
Cambio de marco com. 4 und
Demolicion enchape ceramica 15 m².
Desm. Repello mano 1:3 15m²
Desm. V. Recubricacion P. H. 15 Puntos

Personal
1 Reside de Obra
1 maestro de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima: 7:00 am - 12:00 Pm - Nublado
1:00 Pm - 4 Pm lluvioso
4:00 Pm - 5 Pm Nublado

28/08/24 Actividades.
Arreglo P. Sanitario 8 Puntos
Des. Aparatos sanitarios 8 und
Reparacion punto red del sistema hidra. 15 Pto.
Reparacion red del sistema sanitario. 8 Pto
Som. inst. Griferia lavamanos 13 und
Griferia hidro sanitario tanque sanita. 13 und
Som. Inst Llave Pomo y duchas 13 und

Personal:
1 maestro de Obra
1 Residente de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima: 7:00 am - 11:00 am = Nublado
11:00 am - 12 Pm Nuloso
1 00 Pm - 5 Pm Nublado.

29/08/24 Actividades
Som. inst. Divisores aulicas 32 m²
Som. . inst. Aparatos Sanitarios 7 juegos
Som. inst lavamanos 7 und
Enchape ceramica sobre muros 16 m²
Reparacion de Puntos de enchape ceramico 13ml
limpieza general de enchapes de baños 250 m²

Personal
1 maestro de Obra
1 Residente de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima: 7:00 am - 5 Pm Nublado

30/09/24 Actividades
Punto sanitario salida de duchas B Pto
Red sanitaria nueva PVC 10 ml
Sifon Sanitario PVC 2" 2 und
Codo Sanitario PVC. 90° 2 und
Regilla Sosco 3"x2" 2 und
Acometido 2F 12 m2
Cerramiento tela tejido h=2.40 30.46 ml
Personal.
1 Residente de Obra
1 Maestro de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima: 7:00 am - 9:00 am Nublado
9:00 am - 5:00 Pm Soleado

31/09/24 Actividades.
Reorganización acometida principal 64 ml
Acometida 1 ϕ 180 ml
Bala panel led 18w 23 und
Salida toma 120 PVC 35 und
Salida S/C PVC 7 und
Dem. enchape ceramico 20x20 cm 12 m²
Dem. Repello de enchape ceramica 25 m²
Personal
1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am - 5:00 Pm Soleado

2/09/24 Actividades.
Repello Muro 1:3 Para enchape ceramica 25m²
Dsm. y Reubicacion Punto hidraulico 2 Pto
Arreglo Punto sanitario 2 Ptos
Desm. aparatos sanitarios 2und
Reparacion Punto red del sistema H. 4 Pto
Reparacion Red del sistema Sanitario. 4 Pto

Personal
1 maestro de Obra
1 Residente de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 am - 8:00 am Nublado
8:00 am - 5:00 pm Soleado

3/09/24 Actividades
Enchape ceramica 25x25 25m²
Enchape ceramica meson y entre 16.60ml
Meson + inox 120x60 2und
Alacena aluminio y mdf 6.15m²
Desm. de Puertas de acceso 15.10m²

Personal
1 maestro de Obra
1 Residente de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima 7:00 am - 10:00 am Nublado
10:00 am - 11:00 am lluvia intenso
12:00 pm - 5pm Soleado.

04/09/24 Actividades
Demolición de est. existentes 0.66 m³
Concreto de 3000PSI columnas 0.66 m³
Col " " " vigas 1.37 m³
Acero de refuerzo 4.200 kg. S2.36
Tub estructural cuadrada 220.83 kg

Personal
1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 Oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 am - 9:00 am - Nublado
9:00 am - 5:00 pm Soleado.

05/09/24 Actividades
Muro en concreto 0.59 m³
Revoque de Muros 43.74 m²
Estuco de Muros 43.74 m²
Pintura de Muros exteriores 43.74 m²

Personal: 1 Residente de obra
1 maestro de Obra
2 ayudantes
2 Oficiales

Clima: 7:00 am - 11:00 am Nublado
11:00 am - 05: pm - Soleado

06/09/24 Actividades
Juntas de dilatacion 2.40 m
Sum. las teja sevillana 7.54 m²
caballete cubierta y sobre viga 22 ml

1 Residente de Obra
1 maestro de Obra

Norma

2 oficiales
2 ayudantes

Clima: 7:00 am 9:00 am Nublado
9:00 am - 5 pm Soleado.

01/09/24 Actividades.
Sum, trans, instalacion de Rejas Reforzadas 1 und
sum transp. de Rejas de acceso vehicular 14.25 m²
Sum, trans, de letras en acrilico (casa del adulto mayor). 1 ud.

Personal 1 Residente de Obra
1 maestro de Obra
2 oficiales
2 ayudantes

Clima 7:00 am - 12:00pm soleado

MEMORIAS DE CANTIDADES

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**				**DIMENSIÓN**			**CANTIDAD**	**TOTAL (LONG/AREA/VOL)**
			LUGAR	**EJE**	**ENTRE EJES**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
61205	DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS	ML	CASA ADULTO MAYOR				########			1,00	230,90
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											230,90

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO		
61224	DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA	UND	CASA ADULTO MAYOR						1,00	1,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO		
172417	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	CASA ADULTO MAYOR							33,00	33,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											33,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO		
172418	RETIRO TABLEROS	UND	CASA ADULTO MAYOR							1,00	1,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											1,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

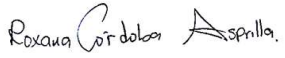
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**				**DIMENSIÓN**			**CANTIDAD**	**TOTAL (LONG/AREA/VOL)**
			LUGAR	**EJE**	**ENTRE EJES**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
172414	RETIRO LAMPARA	UND	CASA ADULTO MAYOR							33,00	33,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											33,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
100543	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	CASA ADULTO MAYOR				572,19		1,00	572,19
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										572,19

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

FECHA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
100507	DESM.CUBIERTA TEJA BARRO	M2	CASA ADULTO MAYOR				419,8		1,00	419,80
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										419,80

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

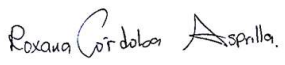
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
100511	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO	M2	CASA ADULTO MAYOR				60,56		1,00	60,56
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										60,56

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

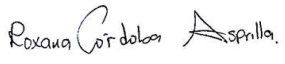
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
100527	DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO	ML	CASA ADULTO MAYOR				145,87		1,00	145,87
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										145,87

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
100319	DEMOL.REPELLO	M2	CASA ADULTO MAYOR					46,02		1,00	46,02
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											46,02

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290118	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE	M2	CASA ADULTO MAYOR				726,3		1,00	726,30
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										726,30

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

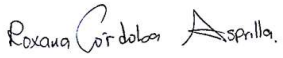
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
310101	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	CASA ADULTO MAYOR				99,84		1,00	99,84
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										99,84

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

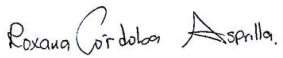
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
180209	ENTRAMADO TEJA ZINC TRAPESOIDAL	M2	CASA ADULTO MAYOR				35,62		1,00	35,62
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										35,62

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
180214	SOPORTE BAJO TEJA CHANUL 3"X3"	M2	CASA ADULTO MAYOR					350,3		1,00	350,30
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											350,30

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
180803	CABALLETE TEJA AJOVER	ML	CASA ADULTO MAYOR					42		1,00	42,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											42,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

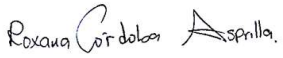
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
181002	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	ML	CASA ADULTO MAYOR				145,87		1,00	145,87
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										145,87

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

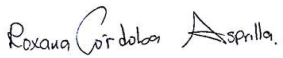
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
181018	UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC"	UND	CASA ADULTO MAYOR							18,00	18,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											18,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
181002	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	CASA ADULTO MAYOR							10,00	10,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											10,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
181104	CANAL LAMINA LIMAHOYA	ML	CASA ADULTO MAYOR			21,00			1,00	21,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										21,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

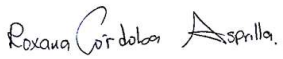
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
181006	SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC	UND	CASA ADULTO MAYOR						60,00	0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

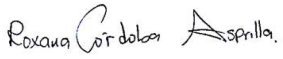
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
181008	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	UND	CASA ADULTO MAYOR						1,00	1,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	DÍA	MES	AÑO
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR	6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	CASA ADULTO MAYOR			#######			1,00	251,45
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										251,45

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	DÍA	MES	AÑO
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR	6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
170813	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMPUND	ML	CASA ADULTO MAYOR			8,00				8,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										8,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

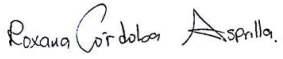
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	CASA ADULTO MAYOR						41,00	41,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										41,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	CASA ADULTO MAYOR						30,00	30,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										30,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		

170538	SALIDA S1 EMT	UND	CASA ADULTO MAYOR							30,00	30,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											30,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**			**DIMENSIÓN**			**CANTIDAD**	**TOTAL (LONG/AREA/VOL)**
			LUGAR	**EJE**	**ENTRE EJES**	**LARGO**	**AREA**	**ALTO**		
180212	ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"	M2	CASA ADULTO MAYOR				572,9		1,00	572,90
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										572,90

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
180441	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	CASA ADULTO MAYOR				572,9		1,00	572,90
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										572,90

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
310109	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE SOBRE MUROS	M2	CASA ADULTO MAYOR				726,3		1,00	726,30
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										726,30

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
			CASA ADULTO MAYOR				46,02		1,00	46,02

190118	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2									0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											46,02

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

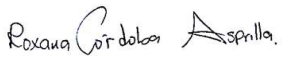
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290110	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	CASA ADULTO MAYOR				65,7		1,00	65,70
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										65,70

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

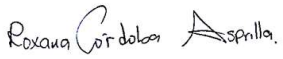
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290304	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	CASA ADULTO MAYOR				1530,5		1,00	1530,49
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1530,49

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290619	KORAZA [3M] MUROS EXTERIORES	M2	CASA ADULTO MAYOR				147,51		1,00	147,51
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										147,51

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290414	ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM	ML	CASA ADULTO MAYOR			14,22			1,00	14,22
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										14,22

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

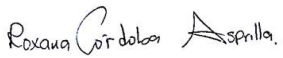
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
290422	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	CASA ADULTO MAYOR							199,68	199,68
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											199,68

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

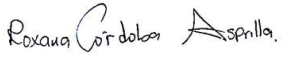
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	ALTO		
290426	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	CASA ADULTO MAYOR				17,32			1,00	17,32
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											17,32

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	ALTO		
290430	ESMALTE REJAS - VENTANAS	M2	CASA ADULTO MAYOR			80,44			1,00	80,44
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										80,44

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PREELIMINARES		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100662	RETIRO SALDOS EN SITIO DE OBRA	M3	CASA ADULTO MAYOR					31	1,00	31,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										31,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

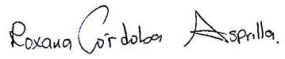
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
100628	RETIRO ACARREO MAT.ESCOMBRO VOLQUETA	M3	CASA ADULTO MAYOR						711	1,00	711,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											711,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PREELIMINARES**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
310105	LIMPIEZA GENERAL	M2	CASA ADULTO MAYOR				688		1,00	688,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										688,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		

100512	RETIRO DE PERLINES METALICOS	M2	CASA ADULTO MAYOR					76,91		1,00	76,91
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											76,91

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

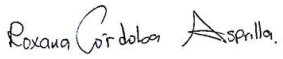
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100504	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA PLASTICA / REPARAR	ML	CASA ADULTO MAYOR				76,91		1,00	76,91
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										76,91

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

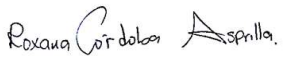
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100527	DESMONTE DE CANALES EN ZINC	ML	CASA ADULTO MAYOR				18,75		1,00	18,75
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										18,75

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	

ZARZAL VALLE Alcaldía		
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100511	DESMONTE ENTRAMADO EN MADERA DAÑADA	ML	CASA ADULTO MAYOR				191,21		1,00	191,21
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										191,21

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
180214	SUMIN. E INSTALACIÓN ENTRAMADO EN MADERA	M2	CASA ADULTO MAYOR					191,21		1,00	191,21
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											191,21

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

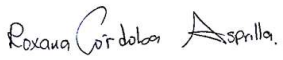
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
182005	SUMINISTRO E INST. PERLIMES METALICOS 5" x 2"	ML	CASA ADULTO MAYOR			87,00			1,00	87,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										87,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

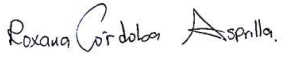
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
180922	SUMIN. E INSTALACIÓN TEJA UPVC	M2	CASA ADULTO MAYOR					69,15		1,00	69,15
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											69,15

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
181105	SUMIN E INSTALACIÓN CANALES EN ZINC GALVANIZAD	ML	CASA ADULTO MAYOR			11,70			1,00	11,70
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										11,70

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN CUBIERTA EN TEJA UPVC**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		

180711	RECORRIDO REPARACIÓN TECHO EN TEJA	M2	CASA ADULTO MAYOR					120		1,00	120,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											120,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
220319	REFUERZO TRACERO ARREGLO NAVES EN LAMINA	M2	CASA ADULTO MAYOR				5		1,00	5,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										5,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100515	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	CASA ADULTO MAYOR						4,00	4,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

FECHA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
220319	REPARACIÓN PARTE INFERIOR NAVE	M2	CASA ADULTO MAYOR				4,5		1,00	4,50
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,50

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
270108	SUMINS. E INST. CERRADURA Y AGARRADER PUERTA	UND	CASA ADULTO MAYOR						10,00	10,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										10,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
220311	SUMIN. E INST. NAVE COMPLETA PUERTA	M2	CASA ADULTO MAYOR				31,5		1,00	31,50
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										31,50

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
220409	REPARACIÓN MARCO METALICO PUERTAS	UND	CASA ADULTO MAYOR						6,00	6,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										6,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN CARPINTERIA METALICA PUERTAS		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
220401	CAMBIO MARCO COMPLETO PUERTA	UND	CASA ADULTO MAYOR						4,00	4,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

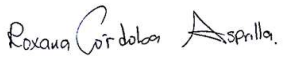
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	CASA ADULTO MAYOR				15		1,00	15,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										15,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

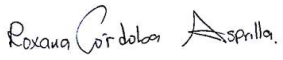
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	CASA ADULTO MAYOR				15		1,00	15,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										15,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	CASA ADULTO MAYOR							15,00	15,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											15,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	CASA ADULTO MAYOR							8,00	8,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											8,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

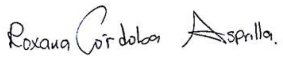
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	CASA ADULTO MAYOR						8,00	8,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										8,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

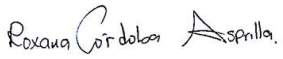
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**		**Desperdicio:**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	CASA ADULTO MAYOR							15,00	15,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											15,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	CASA ADULTO MAYOR						8,00	8,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										8,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
250504	SUMIN E INST. GRIFERIA LAVAMANOS	UND	CASA ADULTO MAYOR							13,00	13,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											13,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

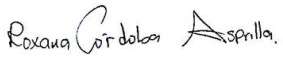
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
250506	GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO	UND	CASA ADULTO MAYOR							13,00	13,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											13,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

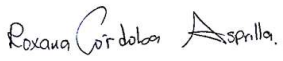
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
250520	SUMIN E INST. LLAVE POMO Y DUCHAS SENCILLA ECO	UND	CASA ADULTO MAYOR						13,00	13,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										13,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
240201	SUMIN. E INST. DIVISIONES ACRILICAS PARA BAÑOS	M2	CASA ADULTO MAYOR				32		1,00	32,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										32,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
			CASA ADULTO MAYOR						7,00	7,00

250427	SUMIN. E INST, APARATOS SANITARIOS	JGO									0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											7,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
250402	SUMIN. E INST, LAVAMANOS	UND	CASA ADULTO MAYOR						7,00	7,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										7,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
190542	ENCHAPE CERAMICO SOBRE MUROS	M2	CASA ADULTO MAYOR					15			15,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											15,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
190541	REPARACIÓN DE PUNTOS DE ENCHAPE CERAMICO	ML	CASA ADULTO MAYOR			13,00			1,00	13,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										13,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

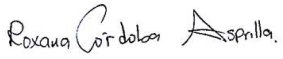
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
310103	LIMPIEZA GENERAL DE ENCHAPES BAÑOS	M2	CASA ADULTO MAYOR				250		1,00	250,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										250,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

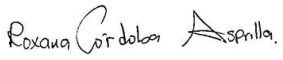
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
150306	PUNTO SANITARIO SALIDA DUCHAS	PTO	CASA ADULTO MAYOR						13,00	13,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										13,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
110301	RED SANITARIA NUEVA PVC 2"	ML	CASA ADULTO MAYOR			10,00			1,00	10,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										10,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
150323	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	CASA ADULTO MAYOR							2,00	2,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

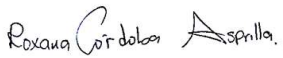
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	REPARACIÓN BATERIA SANITARIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	CASA ADULTO MAYOR							2,00	2,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

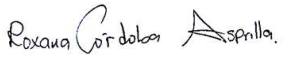
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**REPARACIÓN BATERIA SANITARIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
250611	REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	CASA ADULTO MAYOR						2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
170308	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"	ML	CASA ADULTO MAYOR				16,50			1,00	16,50
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											16,50

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
170308	REORGANIZACIÓN ACOMETIDA PRINCIPAL	ML	CASA ADULTO MAYOR				64,00			1,00	64,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											64,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
170320	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"	ML	CASA ADULTO MAYOR				#######			1,00	180,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											180,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
170656	BALA PANEL LED 18W	UND	CASA ADULTO MAYOR						23,00	23,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										23,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

FECHA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**AMPLIACIÓN REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
170722	SAL TOMA 120 PVC	UND	CASA ADULTO MAYOR							35,00	35,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											35,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
100305	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICA DE 20 X 20 Ctm	M2	CASA ADULTO MAYOR					12		1,00	12,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											12,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

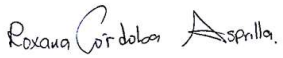
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
100319	DEMOL.REPELLO DE ENCHAPE CERAMICA	M2	CASA ADULTO MAYOR					25		1,00	25,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											25,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
190109	REPELLO MURO 1:3 PARA ENCHAPE CERAMICA	M2	CASA ADULTO MAYOR				25		1,00	25,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										25,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE

FECHA		
DÍA	MES	AÑO

UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR	6	9	2024

CAPITULO 1	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
160716	DESMONTE Y REUBICACIÓN PUNTO HIDRAULICO	PTO	CASA ADULTO MAYOR						2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

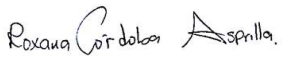
		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
150306	ARREGLO PUNTO SANITARIO	PTO	CASA ADULTO MAYOR						2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

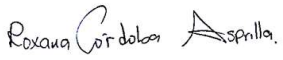
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
100501	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (LAVAPLATOS)	UND	CASA ADULTO MAYOR						2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
160801	REPARACIÓN PUNTO RED DEL SISTEMA HIDRAULICO	PTO	CASA ADULTO MAYOR						4,00	4,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										4,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

		FECHA		
		DÍA	MES	AÑO
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE	6	9	2024
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR			

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
150504	REPARACIÓN RED DEL SISTEMA SANITARIO	PTO	CASA ADULTO MAYOR							4,00	4,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											4,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
190533	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	CASA ADULTO MAYOR					25		1,00	25,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											25,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
190532	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON Y ENTRE	ML	CASA ADULTO MAYOR			16,60			1,00	16,60
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										16,60

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
223016	MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO	UND	CASA ADULTO MAYOR							2,00	2,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											2,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN COCINA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
221220	ALACENA ALUMINIO Y MDF SINTETICO BAJO MESON	M2	CASA ADULTO MAYOR					6,15		1,00	6,15
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											6,15

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	MANTENIMIENTO FACHADA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
1,1	Desmonte de Puertas de acceso	M2	CASA ADULTO MAYOR				15,1		1,00	15,10
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										15,10

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO FACHADA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
1,2	Cerramiento tela fib.tejida h=2.10m-bord	ML	CASA ADULTO MAYOR			15,10			1,00	15,10
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										15,10

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MANTENIMIENTO FACHADA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
1,3	Demolicion de estructuras existentes (Columnas)	M3	CASA ADULTO MAYOR						0,66	1,00	0,66
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											0,66

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	A&F INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
2,1	Concreto de 3000 PSI - Columnas	M3	CASA ADULTO MAYOR					0,66	1,00	0,66
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,66

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERÍA Y PREFABRICADOS

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

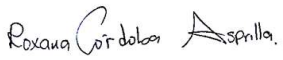
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
2,2	Concreto de 3000 PSI - vigas areas	M3	CASA ADULTO MAYOR					1,37	1,00	1,37
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,37

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

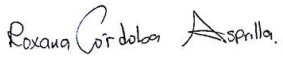
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	EJE	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
2,2	Concreto de 3000 PSI - vigas areas	M3	CASA ADULTO MAYOR						1,37	1,00	1,37
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											1,37

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO**		**Desperdicio:**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
2,3	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) para estructuras en concreto	KG	CASA ADULTO MAYOR	52,36						1,00	52,36
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											52,36

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	ESTRUCTURAS METALICAS Y EN CONCRETO		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
2,4	Tuberia estructural cuadrada de acabado negro galvanizado	KG	CASA ADULTO MAYOR	220,83					1,00	220,83
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										220,83

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Cordoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

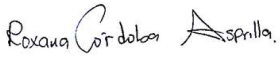
FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	MAMPOSTERIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
3,1	Muro en concreto	M3	CASA ADULTO MAYOR					0,59	1,00	0,59
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,59

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

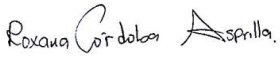
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MAMPOSTERIA**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
3,2	Revoque de muros	M2	CASA ADULTO MAYOR				43,74		1,00	43,74
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										43,74

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MAMPOSTERIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN		
3,3	Estuco de muros	M2	CASA ADULTO MAYOR					43,74		1,00	43,74
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											43,74

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**MAMPOSTERIA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
3,4	Pintura de muros exteriores	M2	CASA ADULTO MAYOR				43,74		1,00	43,74
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										43,74

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE
Alcaldía

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA

INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	MAMPOSTERIA		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
3,5	Juntas de dilatacion	ML	CASA ADULTO MAYOR			2,40			1,00	2,40
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,40

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA

FIRMA		**FIRMA**	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**CUBIERTA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
4,1	Suministro e instalacion de Teja sevillana	M2	CASA ADULTO MAYOR				7,54		1,00	7,54
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										7,54

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	

Alcaldía	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**CUBIERTA**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
4,2	Cabllete de cubierta y sobre viga	ML	CASA ADULTO MAYOR				22		1,00	22,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										22,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE**	AF INGENIERÍA Y PREFABRICADOS
	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PUERTAS**	**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LUGAR	PESO	ENTRE EJES		LARGO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
5,1	Suministro, transporte e instalacion de puerta de acceso peatonal	UND	CASA ADULTO MAYOR							1,00	1,00
											0,00
											0,00
											0,00
TOTAL ÍTEM											1,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

	MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE	
MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	PUERTAS		Desperdicio:	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
5,2	Suministro, transporte e instalacion de puerta de acceso vehicular	M2	CASA ADULTO MAYOR				14,25		1,00	14,25
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										14,25

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE Alcaldía	**MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE** **INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.** MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE CARDONA DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA	INGENIERÍA Y PREFABRICADOS INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S.
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 1

OBJETO:	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADECUACION DEL CENTRO DE BIENESTAR AL ADULTO MAYOR JOSEFINA OSPINA DE
UBICACIÓN:	CASA ADULTO MAYOR

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
6	9	2024

CAPITULO 1	**PUERTAS**		**Desperdicio:**	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	PESO	ENTRE EJES	LARGO	AREA	VOLUMEN		
5,3	Suministro, transporte e instalaion de Letras en acrilico (CASA DEL ADULTO MAYOR DE ZARZAL, JOSEFINA OSPINA DE CARDONA)	UND	CASA ADULTO MAYOR						1,00	1,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1,00

SUPERVISIÓN	
NOMBRE	ING. JOHAN LÓPEZ
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE	ROXANA CORDOBA ASPRILLA
FIRMA	Roxana Córdoba Asprilla.

INGENIERÍA Y
PREFABRICADOS

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES - ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal y Contador Público de INGENIERIA Y PREFABRICADOS AYF SAS, identificada con NIT No. 901358431-7, se permite certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de emisión de este certificado, que legalmente son exigibles en la citada fecha, (o sea, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos).

Dado en el Municipio de Zarzal – Valle del Cauca, a los 23 días del mes de septiembre de 2024.

ROXANA CÓRDOBA ASPRILLA
Representante Legal
INGENIERIA Y PREFABRICADOS S.A.S.

DANIS JHOJAN MOSQUERA MURILLO
Contador Publico UTCH
C.C No: 1.129.044.939
T.P: 199174-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

199174-T



DANIS JHOJAN
MOSQUERA MURILLO
C.C. 1129044939
RESOLUCION INSCRIPCION 008 **FECHA 27/01/2015**
UNIVERSIDAD TECN. DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 211512

200872

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideqs.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.129.044.939**

MOSQUERA MURILLO

APELLIDOS

DANIS JHOJAN

NOMBRES

Danis J. Mosquera M.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-FEB-1990**

QUIBDO
(CHOCO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.76	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

25-ABR-2008 UNION PANAMERICANA (LAS ANI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1706000-00160009-M-1129044939-20090624 **0012**796775A 1 24732803

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1288914040404134113

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DANIS JHOJAN MOSQUERA MURILLO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1129044939 de UNION PANAMERICANA (CHOCO) Y Tarjeta Profesional No 199174-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141081320959

(415)7707212489984(8020) 000014108132095 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 8 4 3 1	7	Impuestos y Aduanas de Tuluá 2 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGENIERIA Y PREFABRICADOS A&F S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Zarzal 8 9 5

41. Dirección principal
CL 8 8 23

42. Correo electrónico ingenieriaprefabricados8@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 6 3 4 8 9 6 3 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 9 1 2 0 3	4 7 5 2	2 0 1 9 1 2 0 3	7 4 9 0				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 07 - 30 / 16 : 16: 47

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CORDOBA ASPRILLA ROXANA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141081320959

(415)7707212489984(8020) **000014108132095 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 8 4 3 1	7	Impuestos y Aduanas de Tuluá	2 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 9 1 2 0 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 1 2 2	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 5 8 4 0 2 1 2	
78. Departamento	2 7	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 9 1 2 0 3	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 2 0 0 9 2 6		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141081320959

(415)7707212489984(8020) **000014108132095 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 8 4 3 1	7	Impuestos y Aduanas de Tuluá 2 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 6 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 7 7 4 7 8 7 2 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CORDOBA	ASPRILLA	ROXANA	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141081320959

(415)7707212489984(8020) **000014108132095 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 8 4 3 1	7	Impuestos y Aduanas de Tuluá 2 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 9 0 4 4 9 3 9		1 9 9 1 7 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MOSQUERA	MURILLO	DANIS	JHOJAN

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 9 1 2 1 9

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Certificado Bancario

viernes, 06 de septiembre de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que INGENIERIA Y PREFABRICADOS A & F S.A.S identificado(a) con NIT 901358431, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	53600004881	2021/11/22	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario