SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	670,04	$3.350,10	$ 2.244.701,00
1.2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO (LOSA Y ANDENES EXISTENTES), INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS	M2	278,28	$77.437,10	$ 21.549.196,19
1.3	DESMONTE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA EXISTENTE EN MALLA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	ML	67,37	$17.517,50	$ 1.180.154,00
1.4	RETIRO DE POSTES DE CONCRETO DE SISTEMA DE BAJA TENSION	UND	4,00	$731.725,80	$ 2.926.903,20
2.0	**CIMENTACION**				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	171,45	$65.380,90	$ 11.209.555,31
2.2	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	2,60	$863.554,90	$ 2.245.243,00
2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS Y CONTRAPESOS DE 3000 PSI	M3	63,15	$990.873,00	$ 62.573.630,00
2.4	CONCRETO CICLOPEO 40% PIEDRA MEDIA ZONGA DIAMETRO 0.20M, 60% CONCRETO DE 3000 PSI	M3	67,20	$870.747,80	$ 58.514.252,16
2.5	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	9,47	$1.088.176,70	$ 10.305.033,35
2.6	ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	7993,86	$11.066,90	$ 88.467.249,23
3.0	**ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ESTRUCTURA SOPORTE DE CUBIERTA**				
3.1	PEDESTALES EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3	16,07	$1.379.943,50	$ 22.175.692,05
3.2	ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES (60,000 PSI), INCLUYE FIGURADO Y ARMADO	KG	3448,62	$11.066,90	$ 38.165.532,68
3.3	COLUMNA METALICA HEA 450 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	KG	8918,45	$31.783,70	$ 283.461.339,27
3.4	PLATINA ANCLAJE 550MMx700MM E=1" (INCLUYE 12 PERNOS D=1 1/8", GROUTING DE NIVELACIÓN, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	UND	12,00	$3.567.595,20	$ 42.811.142,40
3.5	VIGA DE AMARRE METÁLICA FORMADA 2C 400X105X9,5MM, INCLUYE PERNOS 7/8", PRESILLA 100X255X9,5MM, SOLDADURA E70XX, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE	KG	5658,96	$36.323,30	$ 205.552.101,77
3.6	CANAL METÁLICO EN LAMINA HR ESPESOR 6 MM, LONGITUD DE DESARROLLO 1,04 M (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE)	ML	62,20	$1.349.957,70	$ 83.967.368,94
4.0	**CUBIERTA**				
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONFORMACION E INSTALACION DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA TIPO MEMBRANA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 22, COLOR BLANCO EXTERIOR GRIS FONDO	M2	719,65	$232.117,60	$ 167.043.430,84
5.0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
5.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	27,58	$65.380,90	$ 1.803.205,22
5.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	22,85	$185.984,50	$ 4.249.745,83
5.3	BAJANTES EN TUBERIA PVC SANITARIA, D=4" (INCLUYE ACCESORIOS, ANCLAJES Y PINTURA EN ESMALTE)	ML	41,32	$27.346,80	$ 1.129.970,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXE 1/4 90° SANITARIO	UND	4,00	$18.671,90	$ 74.688,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXC 45° SANITARIO	UND	20,00	$15.160,60	$ 303.212,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADA D=6"	ML	63,72	$45.814,60	$ 2.919.306,31
5.7	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y REJILLA (SEGÚN DETALLE DE PLANO HIDRÁULICO)	ML	21,24	$273.817,70	$ 5.815.887,95

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN				
	PRESUPUESTO DE OBRA				
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
5.8	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI CON ACCESO LATERAL Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$1.011.961,60	$ 1.011.961,60
5.9	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$1.013.186,20	$ 1.013.186,20
5.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI 1 m < Hmax < 2 m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$1.328.896,40	$ 2.657.792,80
6.0	**POLIDEPORTIVO Y AMPLIACION DE PLACA**				
6.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	82,06	$65.380,90	$ 5.365.156,65
6.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	82,06	$185.984,50	$ 15.261.888,07
6.3	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CORTE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	M3	41,03	$982.861,10	$ 40.326.790,93
6.4	RAMPA ACCESO EN CONCRETO REFORZADO R=3000 PSI	M2	4,50	$295.896,90	$ 1.331.536,05
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA #6, HUECO DE 15X15CM	M2	410,29	$11.570,00	$ 4.747.055,30
6.6	SELLO DE JUNTAS DE LOSA DE CONCRETO (INCLUYE CORDON DE POLIETILENO Y AUTONIVELANTE)	ML	310,95	$18.454,80	$ 5.738.520,06
6.7	ESTRUCTURA MULTIPLE, (MICRO - BALONCESTO) MOVIL, ELABORADA EN TUBERIA AGUA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD, DE DIAMETRO INTERIOR DE 2½ PULGADAS, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1½ PULGADA, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM. COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1.20 X 1.80 MTS. DEBIDAMENTE DEMARCADOS CON AROS Y MALLA DE BALONCESTO. MEDIDAS EXTERNAS ARCO MICRO 3,14 MTS FRENTE, ALTURA 2,07 MTS ALTURA, PROFUNDIDAD SUPERIOR 60 CMS INFERIOR 122 CMS, LLEVA RUEDAS Y CONTRAPESO + MALLA DE MICROFUTBOL	UND	2,00	$7.731.146,80	$ 15.462.293,60
7.0	**GRADERIAS**				
7.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	5,88	$65.380,90	$ 384.440,00
7.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	1,96	$185.984,50	$ 364.530,00
7.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	,49	$863.554,90	$ 423.142,00
7.4	VIGA DE CIMENTACION Y AMARRE DE GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,92	$980.807,10	$ 3.844.764,00
7.5	PLACAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FORMALETA	M3	3,31	$989.025,70	$ 3.273.675,07
7.6	MURO DOBLE EN LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL A LA VISTA 6X12X24 CM (INCUYE DOBELA DIAMETRO 3/8" CADA 0.70 M Y MORTERO DE 17 MPA)	M2	18,82	$381.442,10	$ 7.178.740,32
7.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	129,36	$11.066,90	$ 1.431.614,18
7.8	ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	227,54	$11.066,90	$ 2.518.162,43
7.9	BARANDA EN TUBERIA ESTRUCTURAL TUBULAR CON BALAUSTRES DE 2" X 2,5MM, PASAMANOS DE 2" X 1,5 MM Y TRES BARANDALES DE 1/2" X 1,5 ,MM (INCLUYE PLACAS DE ANCLAJE DIAMETRO 15 CM Y ESPESOR 1/4", TAPONES DE 2", ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	ML	27,10	$408.643,30	$ 11.074.233,43

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN PRESUPUESTO DE OBRA CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
8.0	**SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN DE ÁREA DE JUEGO**				
8.1	DEMARCACIÓN A DOS MANOS, DE CANCHA DE MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL CON PINTURA DE TRAFICO ALTO (ANCHO 10CM DE ACUERDO A COLORES DE DISEÑO ARQUITECTONICO)	ML	311,68	$10.123,10	$ 3.155.168,00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL GUIA DE CEMENTO 40 X 40 CM (SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO)	M2	30,47	$124.712,90	$ 3.800.002,06
9.0	**CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO**				
9.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	24,48	$65.380,90	$ 1.600.524,43
9.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	14,59	$185.984,50	$ 2.713.513,86
9.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	2,72	$863.554,90	$ 2.348.869,33
9.4	ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	7,40	$986.970,40	$ 7.303.580,96
9.5	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3	0,21	$1.286.259,00	$ 270.114,39
9.6	MURO EN LADRILLO A LA VISTA, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2	13,15	$146.018,60	$ 1.920.144,59
9.7	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,77	$1.286.259,00	$ 990.419,43
9.8	MALLA CONTRA IMPACTO ESLABONADA CALIBRE 12, ESTRUCTURA EN TUBERÍA NEGRA DE 1 1/2" X 1.9 MM Y ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS)	M2	152,37	$259.196,60	$ 39.493.785,94
9.9	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	575,13	$11.066,90	$ 6.364.906,20
10.0	**ILUMINACION POLIDEPORTIVO**				
10.1	**SUMINISTRO ELECTRICO**				
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 8M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	UND	1,00	$3.317.585,70	$ 3.317.585,70
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO)	UND	1,00	$580.962,20	$ 580.962,20
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERIA EMT 3/4"	UND	1,00	$306.391,80	$ 306.391,80
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND	1,00	$298.893,40	$ 298.893,40
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	12,00	$918.707,40	$ 11.024.488,80
10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10	ML	100,00	$47.463,00	$ 4.746.300,00
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°8 POR TUBERÍA PVC 1"	ML	25,00	$51.243,40	$ 1.281.085,00
10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10	UND	12,00	$170.051,70	$ 2.040.620,40
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00	$787.053,80	$ 787.054,00
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44	UND	1,00	$1.228.164,60	$ 1.228.165,00
10.2	**ANILLO SUPERIOR**				
10.2.1	SUMINISTRO E INTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	$18.630.800,50	$ 18.630.801,00
10.3	**BAJANTES**				
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	$877.900,40	$ 877.900,40

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN				
	PRESUPUESTO DE OBRA				
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
10.4	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				
10.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	$5.793.613,80	$ 5.793.614,00
10.5	**CAJAS DE DISTRIBUCION**				
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION	UND	1,00	$529.057,10	$ 529.057,10
10.6	**DPS**				
10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	UND	1,00	$4.396.437,50	$ 4.396.438,00
10.7	**EXCAVACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**				
10.7.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZONA BLANDA PROFUNDIDAD 0.5M CON LONGITUD DE 30M	ML	40,00	$42.083,60	$ 1.683.344,00

Elaboró:



INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 5 Fecha: 09/02/2026

TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		**$ 1.371.581.753,00**
PGIO		$ 19.891.405,00
RETIE Y RETILAP		$ 8.835.750,00
TOTAL PRESUPUESTO OBRA:		**$ 1.400.308.908,00**
VALOR INTERVENTORÍA:	**$**	**98.021.624,00**
TOTAL COSTO PROYECTO:	**$**	**1.498.330.532,00**

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN				
	PRESUPUESTO DE OBRA				
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
1.0	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	670,04	$2.577,00	$ 1.726.693,00
1.2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO (LOSA Y ANDENES EXISTENTES), INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS	M2	278,28	$59.567,00	$ 16.576.305,00
1.3	DESMONTE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA EXISTENTE EN MALLA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	ML	67,37	$13.475,00	$ 907.811,00
1.4	RETIRO DE POSTES DE CONCRETO DE SISTEMA DE BAJA TENSION	UND	4,00	$562.866,00	$ 2.251.464,00
2.0	CIMENTACION				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	171,45	$50.293,00	$ 8.622.735,00
2.2	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	2,60	$664.273,00	$ 1.727.110,00
2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS Y CONTRAPESOS DE 3000 PSI	M3	63,15	$762.210,00	$ 48.133.562,00
2.4	CONCRETO CICLOPEO 40% PIEDRA MEDIA ZONGA DIAMETRO 0.20M, 60% CONCRETO DE 3000 PSI	M3	67,20	$669.806,00	$ 45.010.963,00
2.5	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	9,47	$837.059,00	$ 7.926.949,00
2.6	ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	7993,86	$8.513,00	$ 68.051.730,00
3.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ESTRUCTURA SOPORTE DE CUBIERTA				
3.1	PEDESTALES EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3	16,07	$1.061.495,00	$ 17.058.225,00
3.2	ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES (60,000 PSI), INCLUYE FIGURADO Y ARMADO	KG	3448,62	$8.513,00	$ 29.358.102,00
3.3	COLUMNA METALICA HEA 450 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	KG	8918,45	$24.449,00	$ 218.047.184,00
3.4	PLATINA ANCLAJE 550MMx700MM E=1" (INCLUYE 12 PERNOS D=1 1/8", GROUTING DE NIVELACIÓN, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	UND	12,00	$2.744.304,00	$ 32.931.648,00
3.5	VIGA DE AMARRE METÁLICA FORMADA 2C 400X105X9,5MM, INCLUYE PERNOS 7/8", PRESILLA 100X255X9,5MM, SOLDADURA E70XX, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE	KG	5658,96	$27.941,00	$ 158.117.001,00
3.6	CANAL METÁLICO EN LAMINA HR ESPESOR 6 MM, LONGITUD DE DESARROLLO 1,04 M (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE)	ML	62,20	$1.038.429,00	$ 64.590.284,00
4.0	CUBIERTA				
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONFORMACION E INSTALACION DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA TIPO MEMBRANA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 22, COLOR BLANCO EXTERIOR GRIS FONDO	M2	719,65	$178.552,00	$ 128.494.947,00
5.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	27,58	$50.293,00	$ 1.387.081,00
5.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	22,85	$143.065,00	$ 3.269.035,00
5.3	BAJANTES EN TUBERIA PVC SANITARIA, D=4" (INCLUYE ACCESORIOS, ANCLAJES Y PINTURA EN ESMALTE)	ML	41,32	$21.036,00	$ 869.208,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXE 1/4 90° SANITARIO	UND	4,00	$14.363,00	$ 57.452,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXC 45° SANITARIO	UND	20,00	$11.662,00	$ 233.240,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACÍON DE TUBERÍA PVC CORRUGADA D=6"	ML	63,72	$35.242,00	$ 2.245.620,00
5.7	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y REJILLA (SEGÚN DETALLE DE PLANO HIDRÁULICO)	ML	21,24	$210.629,00	$ 4.473.760,00

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN PRESUPUESTO DE OBRA CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
5.8	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI CON ACCESO LATERAL Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$778.432,00	$ 778.432,00
5.9	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$779.374,00	$ 779.374,00
5.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI 1 m < Hmax < 2 m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$1.022.228,00	$ 2.044.456,00
6.0	POLIDEPORTIVO Y AMPLIACION DE PLACA				
6.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	82,06	$50.293,00	$ 4.127.044,00
6.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	82,06	$143.065,00	$ 11.739.914,00
6.3	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CORTE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	M3	41,03	$756.047,00	$ 31.020.608,00
6.4	RAMPA ACCESO EN CONCRETO REFORZADO R=3000 PSI	M2	4,50	$227.613,00	$ 1.024.259,00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA #6, HUECO DE 15X15CM	M2	410,29	$8.900,00	$ 3.651.581,00
6.6	SELLO DE JUNTAS DE LOSA DE CONCRETO (INCLUYE CORDON DE POLIETILENO Y AUTONIVELANTE)	ML	310,95	$14.196,00	$ 4.414.246,00
6.7	ESTRUCTURA MULTIPLE, (MICRO - BALONCESTO) MOVIL, ELABORADA EN TUBERIA AGUA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD, DE DIAMETRO INTERIOR DE 2½ PULGADAS, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1½ PULGADA, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM. COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1.20 X 1.80 MTS. DEBIDAMENTE DEMARCADOS CON AROS Y MALLA DE BALONCESTO. MEDIDAS EXTERNAS ARCO MICRO 3,14 MTS FRENTE, ALTURA 2,07 MTS ALTURA, PROFUNDIDAD SUPERIOR 60 CMS INFERIOR 122 CMS, LLEVA RUEDAS Y CONTRAPESO + MALLA DE MICROFUTBOL	UND	2,00	$5.947.036,00	$ 11.894.072,00
7.0	GRADERIAS				
7.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	5,88	$50.293,00	$ 295.723,00
7.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	1,96	$143.065,00	$ 280.407,00
7.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	,49	$664.273,00	$ 325.494,00
7.4	VIGA DE CIMENTACION Y AMARRE DE GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,92	$754.467,00	$ 2.957.511,00
7.5	PLACAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FORMALETA	M3	3,31	$760.789,00	$ 2.518.212,00
7.6	MURO DOBLE EN LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL A LA VISTA 6X12X24 CM (INCUYE DOBELA DIAMETRO 3/8" CADA 0.70 M Y MORTERO DE 17 MPA)	M2	18,82	$293.417,00	$ 5.522.108,00
7.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	129,36	$8.513,00	$ 1.101.242,00
7.8	ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	227,54	$8.513,00	$ 1.937.048,00
7.9	BARANDA EN TUBERIA ESTRUCTURAL TUBULAR CON BALAUSTRES DE 2" X 2,5MM, PASAMANOS DE 2" X 1,5 MM Y TRES BARANDALES DE 1/2" X 1,5 ,MM (INCLUYE PLACAS DE ANCLAJE DIAMETRO 15 CM Y ESPESOR 1/4", TAPONES DE 2", ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	ML	27,10	$314.341,00	$ 8.518.641,00

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN				
	PRESUPUESTO DE OBRA				
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA				
8.0	SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN DE ÁREA DE JUEGO				
8.1	DEMARCACIÓN A DOS MANOS, DE CANCHA DE MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL CON PINTURA DE TRAFICO ALTO (ANCHO 10CM DE ACUERDO A COLORES DE DISEÑO ARQUITECTONICO)	ML	311,68	$7.787,00	$ 2.427.052,00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL GUIA DE CEMENTO 40 X 40 CM (SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO)	M2	30,47	$95.933,00	$ 2.923.079,00
9.0	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO				
9.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3	24,48	$50.293,00	$ 1.231.173,00
9.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3	14,59	$143.065,00	$ 2.087.318,00
9.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3	2,72	$664.273,00	$ 1.806.823,00
9.4	ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	7,40	$759.208,00	$ 5.618.139,00
9.5	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3	0,21	$989.430,00	$ 207.780,00
9,6	MURO EN LADRILLO A LA VISTA, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2	13,15	$112.322,00	$ 1.477.034,00
9.7	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,77	$989.430,00	$ 761.861,00
9.8	MALLA CONTRA IMPACTO ESLABONADA CALIBRE 12, ESTRUCTURA EN TUBERÍA NEGRA DE 1 1/2" X 1.9 MM Y ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS)	M2	152,37	$199.382,00	$ 30.379.835,00
9.9	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	575,13	$8.513,00	$ 4.896.082,00
10.0	ILUMINACION POLIDEPORTIVO				
10.1	SUMINISTRO ELECTRICO				
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 8M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	UND	1,00	$2.551.989,00	$ 2.551.989,00
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO)	UND	1,00	$446.894,00	$ 446.894,00
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERIA EMT 3/4"	UND	1,00	$235.686,00	$ 235.686,00
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND	1,00	$229.918,00	$ 229.918,00
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	12,00	$706.698,00	$ 8.480.376,00
10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10	ML	100,00	$36.510,00	$ 3.651.000,00
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°8 POR TUBERÍA PVC 1"	ML	25,00	$39.418,00	$ 985.450,00
10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10	UND	12,00	$130.809,00	$ 1.569.708,00
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00	$605.426,00	$ 605.426,00
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44	UND	1,00	$944.742,00	$ 944.742,00
10.2	ANILLO SUPERIOR				
10.2.1	SUMINISTRO E INTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	$14.331.385,00	$ 14.331.385,00
10.3	BAJANTES				
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	$675.308,00	$ 675.308,00

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN	
	PRESUPUESTO DE OBRA	
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA	

10.4	SISTEMA PUESTA A TIERRA				
10.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	$4.456.626,00	$ 4.456.626,00
10.5	CAJAS DE DISTRIBUCION				
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION	UND	1,00	$406.967,00	$ 406.967,00
10.6	DPS				
10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	UND	1,00	$3.381.875,00	$ 3.381.875,00
10.7	EXCAVACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS				
10.7.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZONA BLANDA PROFUNDIDAD 0.5M CON LONGITUD DE 30M	ML	40,00	$32.372,00	$ 1.294.880,00

Elaboró:

INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 5 Fecha: 09/02/2026

TOTAL COSTO DIRECTO:		$ 1.055.062.887,00
ADMINISTRACIÓN (25%)		$ 263.765.722,00
IMPREVISTOS (1%)		$ 10.550.629,00
UTILIDAD (4%)		$ 42.202.515,00
PGIO		$ 19.891.405,00
RETIE Y RETILAP		$ 8.835.750,00
TOTAL PRESUPUESTO OBRA:		$ 1.400.308.908,00
VALOR INTERVENTORÍA:	$	98.021.624,00
TOTAL COSTO PROYECTO:	$	1.498.330.532,00

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

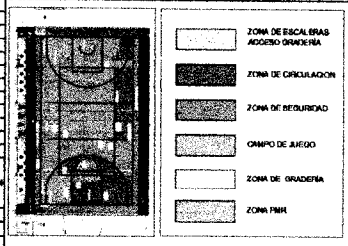
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

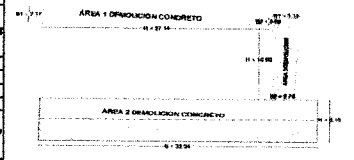
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

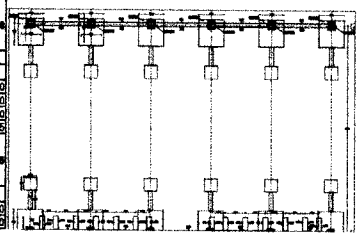
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
1,0	PRELIMINARES								
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2		ÁREA DE JUEGO	28,00	15,00		1,00	420,00
				ÁREA DE SEGURIDAD	28,00	0,90		2,00	50,40
				ÁREA DE GRADERÍA	16,80	1,55		2,00	52,08
					10,95	1,40		2,00	30,66
					3,00	1,50		1,00	4,50
					31,10	1,70		1,00	52,87
					31,10	1,50		1,00	46,65
					1,80	1,40		2,00	4,48
					6,00	1,40		1,00	8,40
				TOTAL					679,04
1.2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO (LOSA Y ANDENES EXISTENTES), INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS	M2		DESCRIPCIÓN	BASE 1	BASE 2	ALTURA	AREA	TOTAL
				ÁREA 3 ZONA DURA DEMOLICION	3,31	2,79	10,00	33,25	33,25
				ÁREA 1 ZONA LOSA EXISTENTE	2,37	0,88	27,14	44,10	44,10
				ÁREA 2 ZONA LOSA EXISTENTE	33,94		5,10	200,93	200,93
				TOTAL					278,28
1.3	DESMONTE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA EXISTENTE EN MALLA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	ML		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	ÁREA	# ELEMENTOS	TOTAL
				DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE	18,32			1,00	18,32
					49,05			1,00	49,05
				TOTAL					67,37
1.4	RETIRO DE POSTES DE CONCRETO DE SISTEMA DE BAJA TENSION	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESPESOR /H	ÁREA	# ELEMENTOS	TOTAL
				DESMONTE DE POSTES EXISTENTES	4,00			1,00	4,00
				TOTAL					4,00
2,0	CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURA								
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO, (INCLUYE RETIRO)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				ZAPATAS A(1-8), B(1-8)	2,50	2,80	1,80	12,00	134,40
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC1 A(1-8), B(1-8)	20,00	0,85	0,45	2,00	6,90
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC2	2,00	0,50	0,45	12,00	5,40
				CONTRAPESO AHUERTO	1,30	1,30	1,25	12,00	25,35
				TOTAL					171,45
2.2	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC1 A(1-8), B(1-8)	20,00	0,35	0,10	2,00	1,40
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC2	2,00	0,50	0,10	12,00	1,20

ESQUEMA







DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				TOTAL					2,66
2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS Y CONTRAPESOS DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				ZAPATAS A(1-6), B(1-6)	2,50	2,80	0,45	12,00	37,80
				CONTRAPESO ANUERTO	1,30	1,30	1,25	12,00	25,35
				TOTAL					63,15
2.4	CONCRETO CICLOPEO 40% PIEDRA MEDIA ZONGA DIAMETRO 0.20M, 60% CONCRETO DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				ZAPATAS A(1-6), B(1-6)	2,50	2,80	0,80	12,00	67,20
				TOTAL					67,20
2.5	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
				VIGAS DE CIMENTACIÓN A(1-6), B(1-6)	21,00	0,35	0,35	2,00	5,15
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC3	2,00	0,40	0,45	12,00	4,32
				TOTAL					9,47

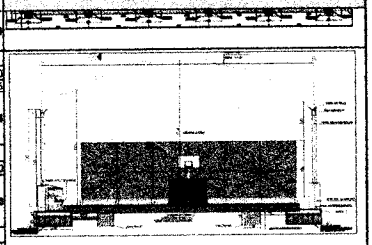
2.6	ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG

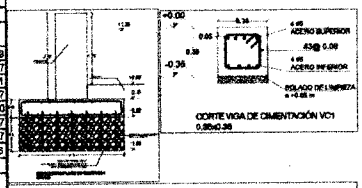
ZAPATAS A(1-6), B(1-6)

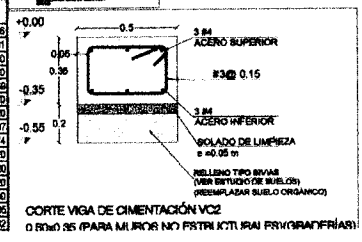
#ELEMENTOS	BARRA	LONGITUD	PESO (KG/ML)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
7,00	#3	2,60	0,56	18,20	10,19
7,00	#3	2,90	0,56	20,30	11,37
49,00	#3	1,13	0,56	55,37	31,01
15,00	#5	2,73	1,55	40,95	63,47
18,00	#5	3,02	1,55	48,92	74,90
15,00	#5	2,73	1,55	40,95	63,47
12,00	#5	3,02	1,55	36,24	56,17
PESO TOTAL (KG) X 12					3.726,66

VIGAS DE CIMENTACIÓN A(1-6), B(1-6)

#ELEMENTOS	BARRA	LONGITUD	PESO (KG/ML)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
275,00	#3	1,14	0,56	313,50	175,56
4,00	#5	5,63	1,55	22,52	34,91
4,00	#5	6,00	1,55	24,00	37,20
4,00	#5	4,79	1,55	19,16	29,70
4,00	#5	3,98	1,55	14,94	22,99
4,00	#5	4,79	1,55	19,16	29,70
4,00	#5	6,00	1,55	24,00	37,20
4,00	#5	5,64	1,55	22,56	34,97
4,00	#5	5,12	1,55	20,48	31,74
4,00	#5	6,00	1,55	24,00	37,20
4,00	#5	6,00	1,55	24,00	37,20
4,00	#5	6,00	1,55	24,00	37,20
4,00	#5	4,00	1,55	16,00	24,80
4,00	#5	5,75	1,55	23,00	35,65
4,00	#5	3,60	1,55	14,40	22,32







CORTE VIGA DE CIMENTACIÓN VC2

0.50x0.35 (PARA MUROS NO ESTRUCTURALES)(GRADERÍAS)

DEPARTAMENTO DEL HUILA

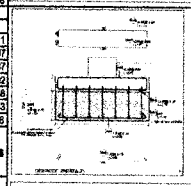
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

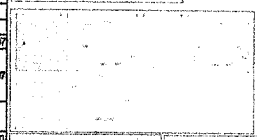
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

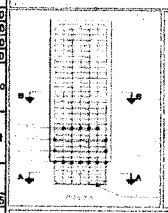
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

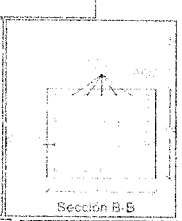
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

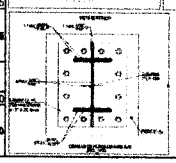
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						EFIGIE
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				PESO TOTAL X 3					1.258,06	
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC2 Y ZUERTO						
				#ELEMENTOS	BARRA	LONGITUD	PESO /(KG/BL)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	
				42,00	#3	1,28	0,56	53,76	30,11	
				8,00	#6	6,36	2,24	50,88	113,97	
				2,00	#7	6,26	3,04	12,72	38,67	
				5,00	#3	4,65	0,56	23,25	13,02	
				5,00	#3	4,60	0,56	23,00	12,88	
				4,00	#3	4,70	0,56	18,80	10,53	
				PESO TOTAL X 12					2.830,16	
	ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)			TOTAL+6% DE DESPERDICIO					7.992,96	
3.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO Y SOPORTE DE CUBIERTA									
		M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
3.1	PEDESTALES EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA)			PEDESTALES A(1-5), B(1-5)	0,75	0,85	2,10	12,00	16,07	
				TOTAL					16,07	
				#ELEMENTOS	BARRA	LONGITUD	PESO /(KG/BL)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	
				32	#3	2,93	0,560	93,76	52,50	
				64	#3	0,83	0,560	53,12	29,75	
3.2	ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES (60000 PSI), INCLUYE FIGURADO Y ARMADO	KG		64	#3	0,83	0,560	59,52	33,30	
				24	#6	2,95	2,235	70,80	158,20	
				PESO TOTAL (Kg) X 12					3264,40	
				TOTAL+6% DE DESPERDICIO					3.460,62	
		KG		DESCRIPCIÓN	#ELEMENTOS	LONGITUD/H	PESO /(KG/BL)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	
3.3	COLUMNA METALICA HEA 450 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)			COLUMNA METÁLICA HEA 450	12,00	5,32	139,70	63,84	8.918,45	
				TOTAL					8.918,45	
		UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ANCHO	DENSIDAD (KG/M3)	#ELEMENTOS	CANT. TOTAL	
3.4	PLATINA ANCLAJE 650MMx700MM E=1" (INCLUYE 12 PERNOS D=1 1/8", GROUTING DE NIVELACIÓN, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)			PLATINA INFERIOR 1"	1,00			12,0000	12,00	
				PESO TOTAL X 12 UNIDADES					12,00	

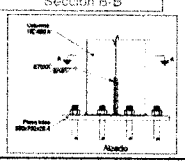












DEPARTAMENTO DEL HUILA

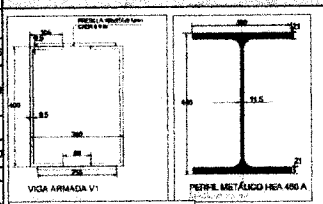
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

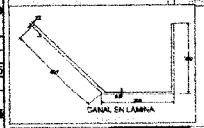
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

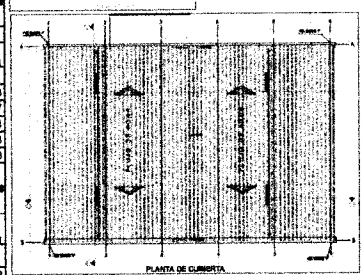
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
3.0	VIGA DE AMARRE METÁLICA FORMADA 2C 400X105X9,5MM, INCLUYE PERNOS 7/8", PRESILLA 100X255X9,5MM, SOLDADURA E70XX, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE	KG		DESCRIPCIÓN	#ELEMENTOS	LONGITUD	PESO (KG/ML)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL	
				VIGA METÁLICA ARMADA 2C 400X105X9,5MM	2,00	31,10	90,94	62,20	5.658,90	
				TOTAL					5.658,90	
3.0	CANAL METÁLICO EN LAMINA HR ESPESOR 6 MM, LONGITUD DE DESARROLLO 1,04 M (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE)	ML		DESCRIPCIÓN	#ELEMENTOS	LONGITUD	PESO (KG/ML)	VOLUMEN M3	PESO TOTAL	
				CANAL METÁLICO SECCIÓN LAMINA DE ESPESOR IGUAL A 6,0MM	2,00	31,10	-	-	62,20	
				TOTAL					62,20	
4.0	CUBIERTA AUTOSOPORTADA									
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONFORMACION E INSTALACION DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA TIPO MEMBRANA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 22, COLOR BLANCO EXTERIOR GRIS FONDO	M2		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ÁREA CURVA	#ELEMENTOS	TOTAL	
				CUBIERTA TIPO MEMBRANA CAL 22	31,10	23,14	719,65	1,00	719,65	
				ÁREA CALCULADA CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS						
				TOTAL					719,65	
5.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
5.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3		DESCRIPCIÓN	AREA LONGITUDINAL	ESPESOR H	ANCHO DE EXCAVACIÓN	# ELEMENTOS	TOTAL	
				EXCAVACIÓN PARA CUNETA	10,18	-	0,35	1,00	3,56	
				DE CAJILLA C1 A DISPOSICIÓN FINAL	12,22	-	0,30	1,00	3,67	
				DE CAJILLA C2 A CAJILLA C3	30,45	-	0,30	1,00	9,14	
				DE CAJILLA C3 A CAJILLA 4	16,60	-	0,30	1,00	4,98	
				DE CAJILLA C4 A DISPOSICIÓN FINAL	20,77	-	0,30	1,00	6,23	
				TOTAL					27,58	
5.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	AREA LONGITUDINAL	ANCHO DE EXCAVACIÓN	VOLUMEN DEL TUBO	TOTAL	
				DE CAJILLA C1 A DISPOSICIÓN FINAL	16,11	12,22	0,30	0,29	3,38	
				DE CAJILLA C2 A CAJILLA C3	21,16	30,45	0,30	0,39	8,75	
				DE CAJILLA C3 A CAJILLA 4	10,16	16,60	0,30	0,19	4,78	
				DE CAJILLA C4 A DISPOSICIÓN FINAL	16,29	20,77	0,30	0,30	5,83	
				TOTAL					22,95	







52

37

DEPARTAMENTO DEL HUILA

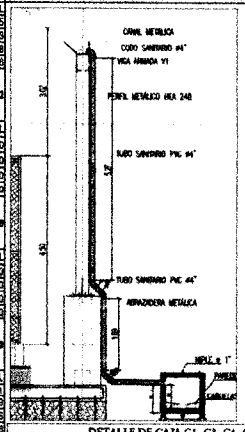
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

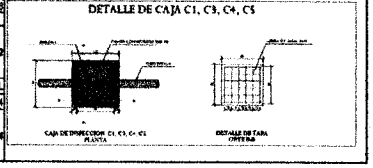
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERÍAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
5.3	BAJANTES EN TUBERIA PVC SANITARIA, D=4" (INCLUYE ACCESORIOS , ANCLAJES Y PINTURA EN ESMALTE)	ML		BAJANTE #1 EJE A1	10,86			1,00	10,86	
				BAJANTE #2 EJE B1	8,73			1,00	8,73	
				BAJANTE #3 EJE A5	10,38			1,00	10,38	
				BAJANTE #4 EJE B5	10,36			1,00	10,36	
				TOTAL					41,32	
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXE 1/4 90° SANITARIO	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				BAJANTE #1 EJE A1				1,00	1,00	
				BAJANTE #2 EJE B1				1,00	1,00	
				BAJANTE #3 EJE A5				1,00	1,00	
				BAJANTE #4 EJE B5				1,00	1,00	
				TOTAL					4,00	
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXC 45° SANITARIO	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				BAJANTE #1 EJE A1				5,00	5,00	
				BAJANTE #2 EJE B1				5,00	5,00	
				BAJANTE #3 EJE A5				5,00	5,00	
				BAJANTE #4 EJE B5				5,00	5,00	
				TOTAL					20,00	
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADA D=6"	ML		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				DE CAJILLA C1 A DISPOSICIÓN FINAL	16,11			1,00	16,11	
				DE CAJILLA C2 A CAJILLA C3	21,19			1,00	21,19	
				DE CAJILLA C3 A CAJILLA 4	10,16			1,00	10,16	
				DE CAJILLA C4 A DISPOSICIÓN FINAL	16,26			1,00	16,26	
				TOTAL					63,72	
5.7	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y REJILLA (SEGÚN DETALLE DE PLANO HIDRÁULICO)	ML		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				CUNETA A CAJILLA C1	21,24			1,00	21,24	
				TOTAL					21,24	



DETALLE DE CAJA C1, C3, C4, C5



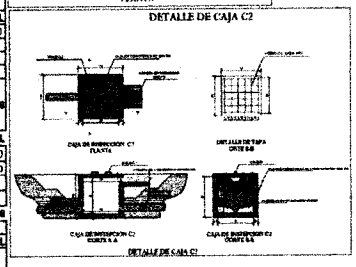
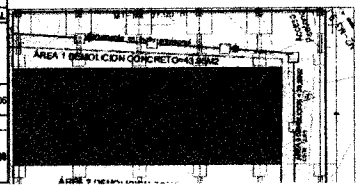
DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
5.8	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000PSI CON ACCESO LATERAL Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	 CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI PLANTA
				CAJA DE INSPECCIÓN C1				1,00	1,00	
				TOTAL					1,00	
5.9	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000PSI Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm, INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	DETALLE DE CAJA C2  DETALLE DE CAJA C2
				CAJA DE INSPECCION C2				1,00	1,00	
				TOTAL					1,00	
5.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI 1 m < Hmax < 2 m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm, INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				CAJA DE INSPECCIÓN C3				1,00	1,00	
				CAJA DE INSPECCIÓN C4				1,00	1,00	
				TOTAL					2,00	
5.0	**POLIDEPORTIVO Y AMPLIACION DE PLACA**									
6.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGÉNEO, (INCLUYE RETIRO)	M3		DESCRIPCIÓN	ÁREA	ESPESOR /H	VOLUMEN	# ELEMENTOS	TOTAL	
				ÁREA TOTAL LOSA POLIDEPORTIVO	677,98	31,10		21,80		
				ÁREA DE LOSA EXISTENTE NO INTERVENIDA (APROVECHABLE)	267,69					
				ÁREA LOSA A CONSTRUIR	410,29		0,20	1,00	82,06	
				TOTAL					82,06	
6.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3		DESCRIPCIÓN	ÁREA	LONGITUD	ESPESOR / H	ANCHO	TOTAL	
				ÁREA TOTAL LOSA POLIDEPORTIVO	677,98	31,10		21,80		
				ÁREA DE LOSA EXISTENTE NO INTERVENIDA (APROVECHABLE)	267,69					
				ÁREA LOSA A CONSTRUIR	410,29		0,20	1,00	82,06	
				ÁREAS TOMADAS DEL PLANO ARQUITECTONICO DE DEMOLICIÓN						
				TOTAL					82,06	

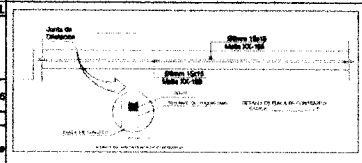
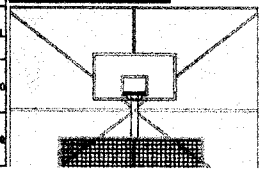
DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
6.3	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CORTE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	M2		DESCRIPCIÓN	ÁREA LOSA	LONGITUD	ESPESOR / H	ANCHO	TOTAL	
				ÁREA TOTAL LOSA POLIDEPORTIVO	677,98	31,10		21,80		
				ÁREA DE LOSA EXISTENTE NO INTERVENIDA (APROVECHABLE)	257,69					
				ÁREA LOSA A CONSTRUIR	419,29		0,10	1,00	41,03	
				TOTAL					41,03	
6.4	RAMPA ACCESO EN CONCRETO REFORZADO R=3000 PSI	M2		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LONGITUD	ÁREA	# ELEMENTOS	TOTAL	
				RAMPA DE ACCESO PEATONAL	1,50	3,00	4,50	1,00	4,50	
				TOTAL					4,50	
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA #8, HUECO DE 15X15CM	M2		DESCRIPCIÓN	ÁREA	ESPESOR /H	VOLUMEN	# ELEMENTOS	TOTAL	
				ÁREA TOTAL LOSA POLIDEPORTIVO	677,98	31,10		21,80		
				ÁREA DE LOSA EXISTENTE NO INTERVENIDA (APROVECHABLE)	257,69					
				ÁREA LOSA A CONSTRUIR	419,29		0,20	1,00	82,06	
				TOTAL					419,29	
6.6	SELLO DE JUNTAS DE LOSA DE CONCRETO (INCLUYE CORDON DE POLIETILENO Y AUTONIVELANTE)	ML		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				DILATACIONES LONGITUDINALES	31,10			5,00	155,50	
				DILATACIONES TRANSVERSALES	3,00			40,00	120,00	
				DILATACIONES TRANSVERSALES	10,03			1,00	10,03	
				DILATACIONES TRANSVERSALES	25,42			1,00	25,42	
				TOTAL					310,95	
6.7	ESTRUCTURA MULTIPLE, (MICRO - BALONCESTO) MOVIL, ELABORADA EN TUBERIA AGUA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD, DE DIAMETRO INTERIOR DE 2¾ PULGADAS, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1¼ PULGADA, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM, COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1,20 X 1,80 MTS, DEBIDAMENTE DEMARCADOS CON AROS Y MALLA DE BALONCESTO, MEDIDAS EXTERNAS ARCO MICRO 3,14 MTS FRENTE, ALTURA 2,07 MTS ALTURA, PROFUNDIDAD SUPERIOR 80 CMS INFERIOR 122 CMS, LLEVA RUEDAS Y CONTRAPESO + MALLA DE MICROFUTBOL	UND		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				CANCHA MULTIFUNCIONAL x 2				2,00	2,00	
				TOTAL					2,00	

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

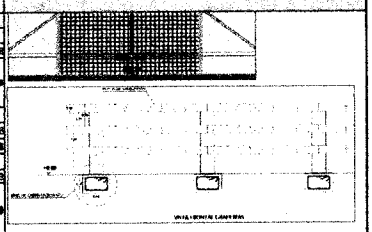
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

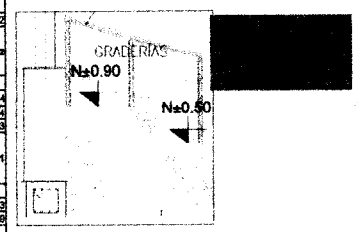
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

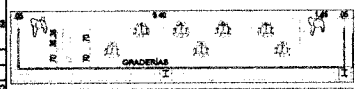
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

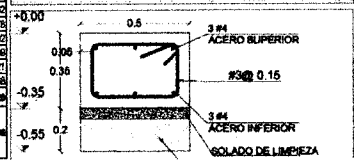
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
7.0	GRADERIA POLIDEPORTIVO								
7.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO, (INCLUYE RETIRO)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	VOLUMEN
				EXCAVACIÓN PARA VC2 DE GRADERIA	1,40	0,50	0,80	14,00	5,60
				TOTAL					5,60
7.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	VOLUMEN
				MEJORAMIENTO DE VIGA VC2	1,40	0,50	0,20	14,00	1,96
				TOTAL					1,96
7.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	VOLUMEN
				CONCRETO LIMPIEZA DE VIGA VC2	1,40	0,50	0,06	14,00	0,49
				TOTAL					0,49
7.4	VIGA DE CIMENTACION GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	VOLUMEN
				VIGAS DE CIMENTACIÓN VC2 DE GRADERÍA	1,40	0,50	0,40	14,00	3,92
				TOTAL					3,92
7.5	PLACAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FORMALETA	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	VOLUMEN
				PLACAS EN CONCRETO 2	10,85	0,70	0,12	2,00	1,84
				PLACAS EN CONCRETO 1	7,95	0,70	0,12	2,00	1,34
				PLACAS EN CONCRETO DE ACCESO	1,50	0,35	0,12	2,00	0,13
				TOTAL					3,31
7.6	MURO DOBLE EN LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL A LA VISTA 6X12X24 CM (INCLUYE DOBELA DIAMETRO 3/8" CADA 0,70 M Y MORTERO DE 17 MPA)	M2		DESCRIPCIÓN	LARGO	ALTO	#CARAS	# ELEMENTOS	AREA TOTAL
				MURO 1	0,70	0,69	2,00	14,00	13,33
				MURO 2	0,70	0,28	2,00	14,00	5,49
				TOTAL					18,83
7.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)			PLACAS EN CONCRETO					
		KG		DESCRIPCIÓN	BARRA #	LONGITUD	PESO (KG/ML)	LONGITUD	PESO TOTAL
				PLACA 2- TRANSVERSAL	#3	73,00	0,56	0,70	28,62
				PLACA 1- TRANSVERSAL	#3	53,00	0,56	0,70	20,78
				PLACA DE ACCESO -TRANSVERSAL	#3	10,00	0,56	0,70	3,92
				PLACA 2- LONGITUDINAL	#3	11,19	0,56	0,70	4,39
				PLACA 1- LONGITUDINAL	#3	8,18	0,56	0,70	3,21
				PLACA DE ACCESO - LONGITUDINAL	#3	1,74	0,56	0,70	0,68
				PESO TOTAL (KG) X 2					121,39
				TOTAL+5% DE DESPERDICIO					128,36

GRADERIA









DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES

7.0 ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO) — UNIDAD: KG

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
CANTIDAD	BARRA #	LONGITUD	PESO (KG/ML)	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
7,00	#2	1,44	0,98	10,08	5,64
8,00	#4	1,64	1,00	9,84	9,84
PESO TOTAL (KG) X 14					216,7
TOTAL+5% DE DESPERDICIO					227,54

7.0 BARANDA EN TUBERIA ESTRUCTURAL TUBULAR CON BALAUSTRES DE 2" X 2,5MM, PASAMANOS DE 2" X 1,5 MM Y TRES BARANDALES DE 1/2" X 1,5 ,MM ,INCLUYE PLACAS DE ANCLAJE DIAMETRO 15 CM Y ESPESOR 1/4", TAPONES DE 2", ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA EN ESMALTE) — UNIDAD: ML

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	# ELEMENTOS	PESO TOTAL (KG)
BARANDA GRADERIAS	13,55			2,00	27,10
TOTAL					27,10

8.0 **GRAVILLADO, DEMARCACION DE AREA DE JUEGO**

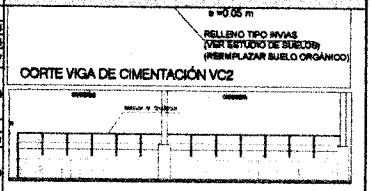
8.1 DEMARCACIÓN A DOS MANOS, DE CANCHA DE MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL CON PINTURA DE TRAFICO ALTO (ANCHO 10CM DE ACUERDO A COLORES DE DISEÑO ARQUITECTONICO) — UNIDAD: ML

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
PERIMETRO RECTANGULAR	85,60			1,00	85,60
RECTANGULO CANCHA VOLEIBOL	27,00			2,00	54,00
ARCO ZONA NEUTRAL	3,77			2,00	7,54
ARCO PUNTO PENALTY	5,26			2,00	10,52
CIRCULO SALTO	18,54			1,00	18,54
ARCO PENA MAXIMA	15,48			2,00	30,96
CIRCULO DE RESTRICCION	8,48			1,00	8,48
LINEA CENTRAL	15,00			1,00	15,00
ARCO DE LOS TRES PUNTOS	24,17			2,00	48,34
RECTANGULO ZONA TIROS LIBRES	16,35			2,00	32,70
TOTAL					311,68

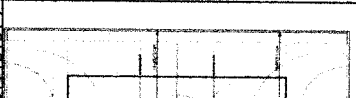
8.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL GUIA DE CEMENTO 40 X 40 CM (SEGUN PLANO ARQUITECTÓNICO) — UNIDAD: M3

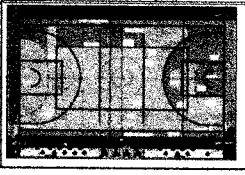
DESCRIPCIÓN	ANCHO	ESPESOR /H	LONGITUD	#ELEMENTOS	TOTAL
PARILLO DE CIRCULACIÓN	0,40		21,20	1,00	8,48
RAMPA DE ACCESO	0,40		2,80	1,00	1,12
CORREDOR DE CIRCULACIÓN	0,40		30,45	1,00	12,18
GRADERIAS	0,40		10,85	2,00	8,68
TOTAL					30,47

ESQUEMA



CORTE VIGA DE CIMENTACIÓN VC2





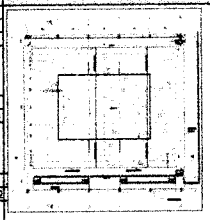
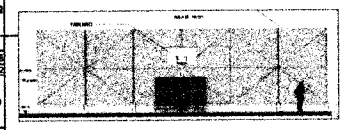
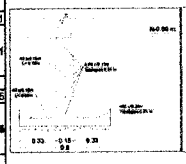
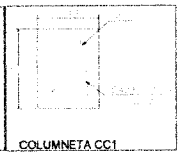
DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES						ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
8.0	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO									
8.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	ANCHO	# ELEMENTOS	TOTAL	
				PARA ZAPATA CORRIDA	17,00	0,80	0,80	2,00	24,48	
				TOTAL					24,48	
8.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	ANCHO	# ELEMENTOS	TOTAL	
				RELLENO SOBRE ZAPATA CORRIDA	17,00	0,65	0,33	4,00	14,58	
				TOTAL					14,58	
8.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL	
				ZAPATA CORRIDA CERRAMIENTO	17,00	0,80	0,10	2,00	2,72	
				TOTAL					2,72	
8.4	ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	ANCHO	# ELEMENTOS	TOTAL	
				ZAPATA	17,00	0,15	0,80	2,00	4,08	
				PEDESTAL	17,00	0,65	0,15	2,00	3,32	
				TOTAL					7,40	
8.5	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	ANCHO	# ELEMENTOS	TOTAL	 
				COLUMNETA EN CONCRETO 20X12cm	0,2	0,50	0,15	14,00	0,21	
				TOTAL					0,21	COLUMNETA CC1
8.6	MURO EN LADRILLO A LA VISTA, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	#MUROS	# ELEMENTOS	TOTAL	
				MURO LADRILLO A LA VISTA	2,81	0,42	6,00	2,00	13,15	
				TOTAL					13,15	
8.7	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ESPESOR /H	#MUROS	# ELEMENTOS	TOTAL	
				VIGA CINTA EN CONCRETO	17,00	0,15	0,15	2,00	0,77	
				TOTAL					0,77	
8.8	MALLA CONTRA IMPACTO ESLABONADA CALIBRE 12, ESTRUCTURA EN TUBERÍA NEGRA DE 1 1/2" X 1,9 MM Y ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS)	M2		DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	# ELEMENTOS	TOTAL	E #2 C.0.15 m L = 0.20 m 2#3
				MALLA ESLABONADA	16,98	4,5	-	2,00	152,37	
				TOTAL					152,37	

DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

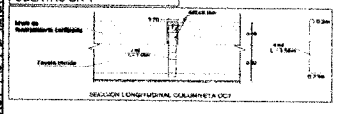
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

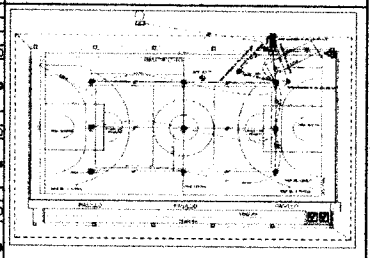
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
8.9	ACERO 60.000 PSI PARA CERRAMIENTO (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG		PLACAS EN CONCRETO					
				DESCRIPCIÓN	BARRA #	LONGITUD	PESO (KG/ML)	# ELEMENTOS	PESO TOTAL
				ACERO TRANSVERSAL ZAPATA CORRIDA	#3	0,65	0,56	113,00	41,13
				ACERO LONGITUDINAL ZAPATA CORRIDA	#3	19,83	0,56	4,00	44,42
				ACERO REFUERZO TRANSVERSAL PEDESTAL DE ZAPATA CORRIDA	#3	0,75	0,56	119,00	49,36
				ACERO REFUERZO LONGITUDINAL PEDESTAL DE ZAPATA CORRIDA	#3	19,83	0,56	5,00	55,52
				ACERO LONGITUDINAL VIGA CINTA	#3	19,83	0,56	2,00	22,21
				FLEJES VIGA CINTA	#2	0,20	0,25	113,00	5,65
				ACERO LONGITUDINAL COLUMNETA	#4	1,55	1,00	28,00	43,40
				FLEJES COLUMNETA	#2	0,56	0,25	84,00	12,18
				PESO TOTAL (KG) X 2					847,74
				TOTAL+9% DE DESPERDICIO					876,13
10.0	ILUMINACIÓN POLIDEPORTIVO								
10.1	SUMINISTRO ELÉCTRICO								
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 9M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			# ELEMENTOS	TOTAL
				POSTE DE 9M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO)	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			# ELEMENTOS	TOTAL
				CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			# ELEMENTOS	TOTAL
				TOMA DOBLE 15A - 220V	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			# ELEMENTOS	TOTAL
				TOMA DOBLE 20A - 220V	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			# ELEMENTOS	TOTAL
				REFLECTOR LED DE 118W- 120V H 12	12,00			1,00	12,00
				TOTAL					12,00

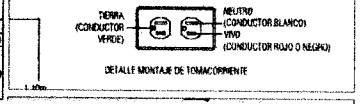
ESQUEMA

CORTE CINTA DE AMARRE DE CULATAS CA-1





DETALLE 2
MONTAJE DE INTERRUPTOR Y TOMA EN MURO



DETALLE MONTAJE DE TOMACORRIENTE

DEPARTAMENTO DEL HUILA

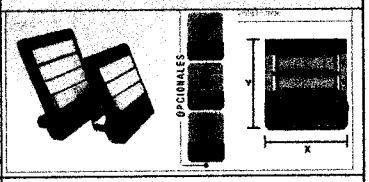
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

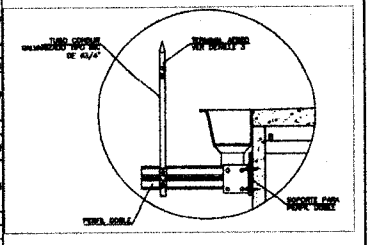
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

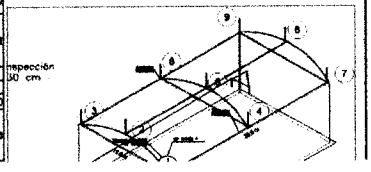
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10	ML		ALIMENTADORES EN 3N°12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10	100,00			1,00	100
				TOTAL					100,00
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°8 POR TUBERÍA PVC 1"	ML		ALIMENTADORES EN 3N°8 POR TUBERÍA PVC 1"	25,00			1,00	25,00
				TOTAL					25,00
10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10	UND		SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10	12,00			1,00	12,00
				TOTAL					12,00
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS INCLUYE PROTECCIONES	UND		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44	UND		TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCION IP44	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.2	ANILLO SUPERIOR								
10.2.1	SUMINISTRO E INTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO	UND		MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.3	BAJANTES								
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO	UND		BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00







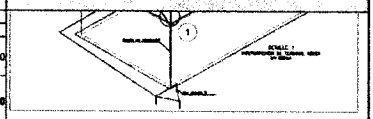
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN

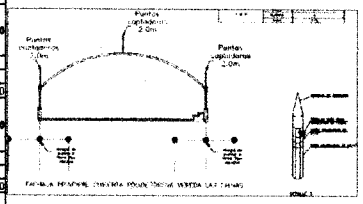
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DIMENSIONES					ESQUEMA
				DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR / H	# ELEMENTOS	TOTAL
10.4	SISTEMA PUESTA A TIERRA								
10.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND		MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.6	CAJAS DE DISTRIBUCION								
10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION	UND		MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.8	DPS								
10.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	UND		MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	1,00			1,00	1,00
				TOTAL					1,00
10.7	EXCAVACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS								
10.7.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZONA BLANDA PROFUNDIDAD 0,5M CON LONGITUD DE 30M	ML		EXCAVACION MANUAL	40,00			1,00	1,00
				TOTAL					40,00





Elaboró:

SANTIAGO CUELLAR NÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617168CND
email. santiagocuellarnunez99@gmail.com

Versión #5 del: 09 FEB DE 2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TABLA, PINTURA, HILO	GLB	1	$ 200,00	$ 200,00

TOTAL MATERIALES: 200

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0300	$ 788,00
CADENERO 1	7.295,44	1,8002	1	0,0300	$ 394,00
TOPOGRAFO	12.402,24	1,8002	1	0,0300	$ 669,80

TOTAL MANO DE OBRA: 1.852

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	55,56	1,0000	$ 55,56
EQUIPO TOPOGRAFICO	HORA	$ 15.650,00	0,0300	$ 469,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 525

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 2.577

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		644,25
IMPREVISTOS	0,01		25,77
UTILIDAD	0,04		103,08
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 773

TOTAL PRECIO UNITARIO: 3.350

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

57
42

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:1.2 DEMOLICIÓN DE CONCRETO (LOSA Y ANDENES EXISTENTES), INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,9500	$ 24.953,18
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,9500	$ 20.650,54

TOTAL MANO DE OBRA: 45.604

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.368,12	1,0000	$ 1.368,12
COMPRESOR	HORA	$ 12.957,00	0,9500	$ 12.309,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 13.677

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL Y ESCOMBROS	0,05	3	$ 1.908,00	$ 286,20

TOTAL TRANSPORTE: 286

TOTAL COSTO DIRECTO: 59.567

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	14891,75
IMPREVISTOS	0,01	595,67
UTILIDAD	0,04	2382,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 17.870

TOTAL PRECIO UNITARIO: 77.437

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:1.3 DESMONTE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA EXISTENTE EN MALLA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION) UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,2000	$ 5.253,30
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,2000	$ 4.347,48

TOTAL MANO DE OBRA: 9.601

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	288,03	1,0000	$ 288,03
ROTOMARTILLO 1700 W	HORA	12.957,00	0,1000	$ 1.295,70

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.584

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL Y ESCOMBROS	0,4	3	$ 1.908,00	$ 2.289,60

TOTAL TRANSPORTE: 2.290

TOTAL COSTO DIRECTO: 13.475

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		3368,75
IMPREVISTOS	0,01		134,75
UTILIDAD	0,04		539,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 4.043

TOTAL PRECIO UNITARIO: 17.518

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:2.1 - 5.1 - 6.1 - 7.1 - 9.1 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO) UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	8.878,52	1,8002	2	0,8000	$ 25.572,98
OFICIAL	11.828,91	1,7527	1	0,8000	$ 16.586,02

TOTAL MANO DE OBRA: 42.159

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	1.264,77	1,0000	$ 1.264,77

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.265

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	1,2	3	$ 1.908,00	$ 6.868,80

TOTAL TRANSPORTE: 6.869

TOTAL COSTO DIRECTO: 50.293

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	12573,25
IMPREVISTOS	0,01	502,93
UTILIDAD	0,04	2011,72
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 15.088

TOTAL PRECIO UNITARIO: 65.381

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 2.2 - 7.3 - 9.3 CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 2000 PSI	M3	1,05	$ 415.187,00	$ 435.946,35

TOTAL MATERIALES: 435.946

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,5000	$ 137.899,14
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,5000	$ 76.080,92

TOTAL MANO DE OBRA: 213.980

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.419,40	1,0000	$ 6.419,40
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.347

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 664.273

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	166068,25
IMPREVISTOS	0,01	6642,73
UTILIDAD	0,04	26570,92
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 199.282

TOTAL PRECIO UNITARIO: 863.555

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:2.3 CONCRETO PARA ZAPATAS Y CONTRAPESOS DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95

TOTAL MATERIALES: 494.654

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00
VIBRADOR A GASOLINA	HORA	$ 7.445,00	1,0400	$ 7.742,80

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 23.007

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 762.210

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	190552,50
IMPREVISTOS	0,01	7622,10
UTILIDAD	0,04	30488,40
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 228.663

TOTAL PRECIO UNITARIO: 990.873

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 2.4 — CONCRETO CICLOPEO 40% PIEDRA MEDIA ZONGA DIAMETRO 0.20M, 60% CONCRETO DE 3000 PSI — UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	0,65	$ 471.099,00	$ 306.214,35
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,45	$ 160.650,00	$ 72.292,50

TOTAL MATERIALES: 378.507

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,5000	$ 177.298,89
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,5000	$ 97.818,33

TOTAL MANO DE OBRA: 275.117

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	8.253,51	1,0000	$ 8.253,51
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 16.182

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 669.806

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	167451,50
IMPREVISTOS	0,01	6698,06
UTILIDAD	0,04	26792,24
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 200.942

TOTAL PRECIO UNITARIO: 870.748

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

60

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 2.5 VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA DE MADERA	M2	1	$ 31.609,00	$ 31.609,00
PUNTILLA 2"	LB	0,3	$ 5.393,00	$ 1.617,90

TOTAL MATERIALES: 527.881

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	5,0000	$ 49.550,00
VIBRADOR A GASOLINA	HORA	$ 7.445,00	1,0400	$ 7.742,80

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 64.629

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 837.059

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	209264,75
IMPREVISTOS	0,01	8370,59
UTILIDAD	0,04	33482,36
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 251.118

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.088.177

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:2.6 — ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO) — UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO FY=420MPA	KG	1	$ 4.552,00	$ 4.552,00
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,03	$ 6.157,00	$ 184,71

TOTAL MATERIALES: 4.737

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0750	$ 1.969,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0750	$ 1.630,31

TOTAL MANO DE OBRA: 3.600

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	108,00	1,0000	$ 108,00
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	0,0500	$ 37,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 145

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(KG-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.513

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2128,25
IMPREVISTOS	0,01	85,13
UTILIDAD	0,04	340,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.554

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.067

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:3.1 PEDESTALES EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA) UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA DE MADERA TABLA BURRA	M2	6,6	$ 42.528,00	$ 280.684,80
PUNTILLA 2"	LB	1,5	$ 5.393,00	$ 8.089,50
DURMIENTE DE MADERA 5X5 CM	ML	14	$ 3.103,00	$ 43.442,00

TOTAL MATERIALES: 826.870

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,6000	$ 141.839,11
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,6000	$ 78.254,66

TOTAL MANO DE OBRA: 220.094

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.602,82	1,0000	$ 6.602,82
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.531

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 1.061.495

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	265373,75
IMPREVISTOS	0,01	10614,95
UTILIDAD	0,04	42459,80
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 318.449

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.379.944

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:3.2 ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES (60,000 PSI), INCLUYE FIGURADO Y ARMADO UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO FY=420MPA	KG	1	$ 4.552,00	$ 4.552,00
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,03	$ 6.157,00	$ 184,71

TOTAL MATERIALES: 4.737

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0750	$ 1.969,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0750	$ 1.630,31

TOTAL MANO DE OBRA: 3.600

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	108,00	1,0000	$ 108,00
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	0,0500	$ 37,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 145

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(KG-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.513

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2128,25
IMPREVISTOS	0,01	85,13
UTILIDAD	0,04	340,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.554

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.067

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

62

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 3.3 — COLUMNA METALICA HEA 450 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE) — UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PERFIL METALICO HEA 450	KG	1	$ 5.394,00	$ 5.394,00
ANTICORROSIVO	GAL	0,008	$ 61.896,00	$ 495,17
PINTURA ESMALTE	GAL	0,05	$ 69.996,00	$ 3.499,80
DISOLVENTE - THINNER - VARSOL O SIMILAR	GAL	0,03	$ 26.730,00	$ 801,90
SOLDADURA 70-18	KG	0,046	$ 15.360,00	$ 706,56

TOTAL MATERIALES: 10.897

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,1550	$ 4.071,31
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1550	$ 3.369,30

TOTAL MANO DE OBRA: 7.441

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	223,23	1,0000	$ 223,23
ANDAMIO METÁLICO TUBULAR (SECCIÓN DE 2 MARCOS DE 1,50 M * 1,50 M CON 2 CRUCETAS DE 2,30 M.)	DIA	$ 5.301,00	1,0000	$ 5.301,00
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 5.355,00	0,1000	$ 535,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 6.060

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE VIGA	KG / KM	1	36,9	$ 1,37	$ 50,55

TOTAL TRANSPORTE: 51

TOTAL COSTO DIRECTO: 24.449

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	6112,25
IMPREVISTOS	0,01	244,49
UTILIDAD	0,04	977,96
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 7.335

TOTAL PRECIO UNITARIO: 31.784

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:3.4 — PLATINA ANCLAJE 550MMx700MM E=1" (INCLUYE 12 PERNOS D=1 1/8", GROUTING DE NIVELACIÓN, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE) — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PLATINA DE 550 X 700 X 25,4	UND	76,77	$ 11.810,00	$ 906.653,70
PERNOS D=1 1/8"	UND	12	$ 116.707,00	$ 1.400.484,00
ANTICORROSIVO	GAL	0,008	$ 61.896,00	$ 495,17
PINTURA ESMALTE	GAL	0,042	$ 69.996,00	$ 2.939,83
GROUTING DE NIVELACIÓN	KG	35,61	$ 8.851,00	$ 315.184,11
ARANDELA 10CM X 10 CM	UND	12	$ 5.300,00	$ 63.600,00

TOTAL MATERIALES: 2.689.357

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	1,5000	$ 19.699,88
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	1,5000	$ 32.606,11

TOTAL MANO DE OBRA: 52.306

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	1.569,18	1,0000	$ 1.569,18

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.569

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	35	36,9	$ 0,83	$ 1.071,95

TOTAL TRANSPORTE: 1.072

TOTAL COSTO DIRECTO: 2.744.304

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	686076,00
IMPREVISTOS	0,01	27443,04
UTILIDAD	0,04	109772,16
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 823.291

TOTAL PRECIO UNITARIO: 3.567.595

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:3.5 — VIGA DE AMARRE METÁLICA FORMADA 2C 400X105X9,5MM, INCLUYE PERNOS 7/8", PRESILLA 100X255X9,5MM, SOLDADURA E70XX, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE — UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO ESTRUCTURA METALICA	KG	1	$ 5.394,00	$ 5.394,00
ANTICORROSIVO	GAL	0,008	$ 61.896,00	$ 495,17
PINTURA ESMALTE	GAL	0,05	$ 69.996,00	$ 3.499,80
PERNOS 7/8"	UND	0,008	$ 40.844,00	$ 326,75
SOLDADURA 70-18	KG	0,1	$ 15.360,00	$ 1.536,00
CHAPA DE ANCLAJE	KG	0,058	$ 11.810,00	$ 684,98
PRESILLA	KG	0,046	$ 11.810,00	$ 543,26

TOTAL MATERIALES: 12.480

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,1400	$ 3.677,31
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1400	$ 3.043,24

TOTAL MANO DE OBRA: 6.721

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	201,63	1,0000	$ 201,63
ANDAMIO	HORA	$ 5.301,00	1,5000	$ 7.951,50
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 5.355,00	0,1000	$ 535,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 8.689

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE VIGA	KG / KM	1	36,9	$ 1,37	$ 50,55

TOTAL TRANSPORTE: 51

TOTAL COSTO DIRECTO: 27.941

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	6985,25
IMPREVISTOS	0,01	279,41
UTILIDAD	0,04	1117,64
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 8.382

TOTAL PRECIO UNITARIO: 36.323

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:3.6 — CANAL METÁLICO EN LAMINA HR ESPESOR 6 MM, LONGITUD DE DESARROLLO 1,04 M (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE) — UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
LAMINA HR 6 MM A36	KG	48,99	$ 3.557,00	$ 174.257,43
ANTICORROSIVO	GAL	0,38	$ 61.896,00	$ 23.520,48
PINTURA ESMALTE	GAL	2,35	$ 69.996,00	$ 164.490,60

TOTAL MATERIALES: 362.269

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	4	8,3000	$ 436.023,94
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	9,0000	$ 195.636,65

TOTAL MANO DE OBRA: 631.661

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	18.949,83	1,0000	$ 18.949,83
ANDAMIO	HORA	$ 5.301,00	3,0000	$ 15.903,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 34.853

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE CANAL	ML / KM	1	36,9	$ 261,40	$ 9.645,66

TOTAL TRANSPORTE: 9.646

TOTAL COSTO DIRECTO: 1.038.429

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	259607,25
IMPREVISTOS	0,01	10384,29
UTILIDAD	0,04	41537,16
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 311.529

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.349.958

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:4.1 — SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONFORMACION E INSTALACION DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA TIPO MEMBRANA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 22, COLOR BLANCO EXTERIOR GRIS FONDO — UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PERNOS D=3/8"	UND	0,3	$ 13.583,00	$ 4.074,90
CUBIERTA AUTO-PORTANTE CAL 22	M2	1	$ 166.705,00	$ 166.705,00

TOTAL MATERIALES: 170.780

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,1000	$ 2.626,65
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1000	$ 2.173,74

TOTAL MANO DE OBRA: 4.800

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	144,00	1,0000	$ 144,00
ALQUILER DE GRUA	UND	$ 10.000,00	0,2828	$ 2.828,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.972

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 178.552

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	44638,00
IMPREVISTOS	0,01	1785,52
UTILIDAD	0,04	7142,08
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 53.566

TOTAL PRECIO UNITARIO: 232.118

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 5.2 - 6.2 - 7.2 - 9.2 RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN) UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MATERIAL RECEBO	M3	1,2	$ 38.675,00	$ 46.410,00

TOTAL MATERIALES: 46.410

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,2000	$ 2.626,65
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,2000	$ 4.347,48

TOTAL MANO DE OBRA: 6.974

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	209,22	1,0000	$ 209,22
RANA	HORA	$ 8.815,00	0,1500	$ 1.322,25

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.531

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE RECEBO COMUN	1,2	38,5	$ 1.908,00	$ 88.149,60

TOTAL TRANSPORTE: 88.150

TOTAL COSTO DIRECTO: 143.065

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	35766,25
IMPREVISTOS	0,01	1430,65
UTILIDAD	0,04	5722,60
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 42.920

TOTAL PRECIO UNITARIO: 185.985

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

65

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.3 BAJANTES EN TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS D=4" (INCLUYE ACCESORIOS SOPORTES Y PINTURA EN ESMALTE) UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	1	$ 15.203,00	$ 15.203,00
ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	0,2	$ 7.707,00	$ 1.541,40
PINTURA ESMALTE	GAL	0,01	$ 69.996,00	$ 699,96

TOTAL MATERIALES: 17.444

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,1000	$ 1.313,33
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1000	$ 2.173,74

TOTAL MANO DE OBRA: 3.487

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	104,61	1,0000	$ 104,61

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 105

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 21.036

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	5259,00
IMPREVISTOS	0,01	210,36
UTILIDAD	0,04	841,44
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 6.311

TOTAL PRECIO UNITARIO: 27.347

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXE 1/4 90° SANITARIO UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CODO 90 CXE 1/4 SANITARIO 4"	UND	1	$ 12.567,00	$ 12.567,00

TOTAL MATERIALES: 12.567

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,0500	$ 656,66
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0500	$ 1.086,87

TOTAL MANO DE OBRA: 1.744

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,32	1,0000	$ 52,32

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 52

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 14.363

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	3590,75
IMPREVISTOS	0,01	143,63
UTILIDAD	0,04	574,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 4.309

TOTAL PRECIO UNITARIO: 18.672

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXC 45° SANITARIO UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CODO 45 CXC SANITARIO 4"	UND	1	$ 9.866,00	$ 9.866,00

TOTAL MATERIALES: 9.866

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,0500	$ 656,66
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0500	$ 1.086,87

TOTAL MANO DE OBRA: 1.744

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,32	1,0000	$ 52,32

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 52

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 11.662

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2915,50
IMPREVISTOS	0,01	116,62
UTILIDAD	0,04	466,48
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 3.499

TOTAL PRECIO UNITARIO: 15.161

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.6 SUMINISTRO E INSTALACÍON DE TUBERÍA PVC CORRUGADA D=6" UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO ALCANTARILLADO 6"	ML	1	$ 24.506,00	$ 24.506,00
RECEBO	M3	0,16	$ 38.675,00	$ 6.188,00

TOTAL MATERIALES: 30.694

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0920	$ 2.416,52
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0920	$ 1.999,84

TOTAL MANO DE OBRA: 4.416

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	132,48	1,0000	$ 132,48

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 132

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 35.242

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	8810,50
IMPREVISTOS	0,01	352,42
UTILIDAD	0,04	1409,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 10.573

TOTAL PRECIO UNITARIO: 45.815

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

67
52

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.7 CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y REJILLA (SEGÚN DETALLE DE PLANO HIDRÁULICO) UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,0441	$ 471.099,00	$ 20.775,47
ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	ML	4,78	$ 10.486,00	$ 50.123,08
PLATINA DE 1 1/2" X 1/8"	ML	7,8	$ 6.033,00	$ 47.057,40
SOLDADURA 70-18	KG	0,01	$ 15.360,00	$ 153,60

TOTAL MATERIALES: 118.110

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	1,7000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	1,7000	$ 36.953,59

TOTAL MANO DE OBRA: 81.607

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	2.448,21	1,0000	$ 2.448,21
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 5.355,00	0,1000	$ 535,50
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 10.912

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 210.629

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	52657,25
IMPREVISTOS	0,01	2106,29
UTILIDAD	0,04	8425,16
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 63.189

TOTAL PRECIO UNITARIO: 273.818

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.8 — CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI CON ACCESO LATERAL Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	0,524	$ 471.099,00	$ 246.855,88
ACERO FY=420MPA	KG	6	$ 4.552,00	$ 27.312,00
FORMALETA TABLA COMÚN	M2	4	$ 31.609,00	$ 126.436,00

TOTAL MATERIALES: 400.604

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	6,0000	$ 236.398,52
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	6,0000	$ 130.424,44

TOTAL MANO DE OBRA: 366.823

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	11.004,69	1,0000	$ 11.004,69

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 11.005

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 778.432

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	194608,00
IMPREVISTOS	0,01	7784,32
UTILIDAD	0,04	31137,28
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 233.530

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.011.962

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

53 68

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.9 — CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI Hmax=1m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	0,526	$ 471.099,00	$ 247.798,07
ACERO FY=420MPA	KG	6	$ 4.552,00	$ 27.312,00
FORMALETA TABLA COMÚN	M2	4	$ 31.609,00	$ 126.436,00

TOTAL MATERIALES: 401.546

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	6,0000	$ 236.398,52
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	6,0000	$ 130.424,44

TOTAL MANO DE OBRA: 366.823

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	11.004,69	1,0000	$ 11.004,69

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 11.005

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 779.374

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	194843,50
IMPREVISTOS	0,01	7793,74
UTILIDAD	0,04	31174,96
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 233.812

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.013.186

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:6.3 PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CORTE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA	M2	0,05	$ 31.609,00	$ 1.580,45

TOTAL MATERIALES: 496.234

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.264

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 756.047

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	189011,75
IMPREVISTOS	0,01	7560,47
UTILIDAD	0,04	30241,88
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 226.814

TOTAL PRECIO UNITARIO: 982.861

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:6.4 RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	0,3	$ 471.099,00	$ 141.329,70
FORMALETA	M2	0,1	$ 31.609,00	$ 3.160,90

TOTAL MATERIALES: 144.491

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	1,3200	$ 52.007,67
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	1,3200	$ 28.693,38

TOTAL MANO DE OBRA: 80.701

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	2.421,03	1,0000	$ 2.421,03

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.421

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 227.613

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	56903,25
IMPREVISTOS	0,01	2276,13
UTILIDAD	0,04	9104,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 68.284

TOTAL PRECIO UNITARIO: 295.897

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:6.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA #6, HUECO DE 15X15CM UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MALLA ELECTROSOLDADA #6 15X15CM	M2	1,02	$ 5.667,00	$ 5.780,34
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,02	$ 6.157,00	$ 123,14

TOTAL MATERIALES: 5.903

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0600	$ 1.575,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0600	$ 1.304,24

TOTAL MANO DE OBRA: 2.880

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	86,40	1,0000	$ 86,40

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 86

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.900

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2225,00
IMPREVISTOS	0,01	89,00
UTILIDAD	0,04	356,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.670

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.570

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 6.6 SELLO DE JUNTAS DE LOSA DE CONCRETO (INCLUYE CORDON DE POLIETILENO Y AUTONIVELANTE) UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
SELLANTE AUTONIVELANTE PARA JUNTAS HORIZONTALES	UND	0,092	$ 47.150,00	$ 4.337,80
CORDON DE RELLENO PARA JUNTA	ML	1,05	$ 836,00	$ 877,80

TOTAL MATERIALES: 5.216

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,2500	$ 3.283,31
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 8.718

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	261,54	1,0000	$ 261,54

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 262

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 14.196

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	3549,00
IMPREVISTOS	0,01	141,96
UTILIDAD	0,04	567,84
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 4.259

TOTAL PRECIO UNITARIO: 18.455

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:6.7

ESTRUCTURA MULTIPLE, (MICRO - BALONCESTO) MOVIL, ELABORADA EN TUBERIA AGUA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD, DE DIAMETRO INTERIOR DE 2½ PULGADAS, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1¼ PULGADA, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM. COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1.20 X 1.80 MTS. DEBIDAMENTE DEMARCADOS CON AROS Y MALLA DE BALONCESTO. MEDIDAS EXTERNAS ARCO MICRO 3,14 MTS FRENTE, ALTURA 2,07 MTS ALTURA, PROFUNDIDAD SUPERIOR 60 CMS INFERIOR 122 CMS, LLEVA RUEDAS Y CONTRAPESO + MALLA DE MICROFUTBOL

UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CANCHA MULTIFUNCIONAL MOVIL	UND	1	$ 5.538.530,00	$ 5.538.530,00

TOTAL MATERIALES: 5.538.530

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
OFICIAL	12.402,24	1,8002	1	1,5000	$ 33.489,77
AYUDANTE	7.295,44	1,7527	2	1,5000	$ 38.360,15

TOTAL MANO DE OBRA: 71.850

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	2.155,50	1,0000	$ 2.155,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.156

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE	UND	1	223	$ 1.500,00	$ 334.500,00

TOTAL TRANSPORTE: 334.500

TOTAL COSTO DIRECTO: 5.947.036

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	1486759,00
IMPREVISTOS	0,01	59470,36
UTILIDAD	0,04	237881,44
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 1.784.111

TOTAL PRECIO UNITARIO: 7.731.147

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.4 VIGA DE CIMENTACION Y AMARRE DE GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95

TOTAL MATERIALES: 494.654

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.264

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 754.467

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	188616,75
IMPREVISTOS	0,01	7544,67
UTILIDAD	0,04	30178,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 226.340

TOTAL PRECIO UNITARIO: 980.807

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

72

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.5 PLACAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FORMALETA UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21 MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA	M2	0,2	$ 31.609,00	$ 6.321,80

TOTAL MATERIALES: 500.976

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.264

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 760.789

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		190197,25
IMPREVISTOS	0,01		7607,89
UTILIDAD	0,04		30431,56
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 228.237

TOTAL PRECIO UNITARIO: 989.026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.6 MURO DOBLE EN LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL A LA VISTA 6X12X24 CM (INCUYE DOBELA DIAMETRO 3/8" CADA 0.70 M Y MORTERO DE 17 MPA) UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO 1:3	M3	0,053	$ 476.799,00	$ 25.270,35
LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL (6X12X24)	UND	109	$ 2.100,00	$ 228.900,00
ACERO FY=420MPA	KG	1,66	$ 4.552,00	$ 7.556,32

TOTAL MATERIALES: 261.727

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	0,5000	$ 19.699,88
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,5000	$ 10.868,70

TOTAL MANO DE OBRA: 30.569

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	GLB	917,07	1,0000	$ 917,07

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 917

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE LADRILLOS	0,003	35,7	$ 1.908,00	$ 204,35

TOTAL TRANSPORTE: 204

TOTAL COSTO DIRECTO: 293.417

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		73354,25
IMPREVISTOS	0,01		2934,17
UTILIDAD	0,04		11736,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 88.025

TOTAL PRECIO UNITARIO: 381.442

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.7 ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO) UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO FY=420MPA	KG	1	$ 4.552,00	$ 4.552,00
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,03	$ 6.157,00	$ 184,71

TOTAL MATERIALES: 4.737

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0750	$ 1.969,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0750	$ 1.630,31

TOTAL MANO DE OBRA: 3.600

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	108,00	1,0000	$ 108,00
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	0,0500	$ 37,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 145

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.513

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		2128,25
IMPREVISTOS	0,01		85,13
UTILIDAD	0,04		340,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.554

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.067

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.8 — ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO) — UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO FY=420MPA	KG	1	$ 4.552,00	$ 4.552,00
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,03	$ 6.157,00	$ 184,71

TOTAL MATERIALES: 4.737

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0750	$ 1.969,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0750	$ 1.630,31

TOTAL MANO DE OBRA: 3.600

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	108,00	1,0000	$ 108,00
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	0,0500	$ 37,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 145

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.513

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2128,25
IMPREVISTOS	0,01	85,13
UTILIDAD	0,04	340,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.554

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.067

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:7.9 — BARANDA EN TUBERIA ESTRUCTURAL TUBULAR CON BALAUSTRES DE 2" X 2,5MM, PASAMANOS DE 2" X 1,5 MM Y TRES BARANDALES DE 1/2" X 1,5 ,MM (INCLUYE PLACAS DE ANCLAJE DIAMETRO 15 CM Y ESPESOR 1/4", TAPONES DE 2", ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA EN ESMALTE) — UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.0 MM	KG	2,93	$ 25.672,00	$ 75.218,96
TUBO DE CERRAMIENTO TUBULAR 1/2" DE 1.5MM	KG	2,22	$ 8.568,00	$ 19.020,96
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.5 MM	KG	2,97	$ 31.594,00	$ 93.834,18
TAPON DE ACERO INOXIDABLE DE 2" E=3/4"	UND	0,15	$ 21.393,00	$ 3.208,95
PLACA DE 6" DE DIAMETRO Y E = 1/4"	KG	1,01	$ 11.810,00	$ 11.928,10
SOLDADURA E 70 18	KG	0,5	$ 15.360,00	$ 7.680,00
ANTICORROSIVO	GAL	0,008	$ 61.896,00	$ 495,17
PINTURA ESMALTE	GAL	0,05	$ 69.996,00	$ 3.499,80

TOTAL MATERIALES: 214.886

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	2,0000	$ 52.533,00
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,0000	$ 43.474,81

TOTAL MANO DE OBRA: 96.008

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	2.880,24	1,0000	$ 2.880,24
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 5.355,00	0,1000	$ 535,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.416

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 314.341

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		78585,25
IMPREVISTOS	0,01		3143,41
UTILIDAD	0,04		12573,64
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 94.302

TOTAL PRECIO UNITARIO: 408.643

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:8.1 DEMARCACIÓN A DOS MANOS, DE CANCHA DE MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL CON PINTURA DE TRAFICO ALTO (ANCHO 10CM DE ACUERDO A COLORES DE DISEÑO ARQUITECTONICO) UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA EPOXICA PARA CANCHAS Y PISOS	GAL	0,01	$ 244.285,00	$ 2.442,85
DISOLVENTE - THINNER - VARSOL O SIMILAR	GAL	0,01	$ 26.730,00	$ 267,30
CINTA ENMASCARAR	ROL	0,15	$ 9.900,00	$ 1.485,00

TOTAL MATERIALES: 4.195

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,1000	$ 1.313,33
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1000	$ 2.173,74

TOTAL MANO DE OBRA: 3.487

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	104,61	1,0000	$ 104,61

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 105

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 7.787

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		1946,75
IMPREVISTOS	0,01		77,87
UTILIDAD	0,04		311,48
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.336

TOTAL PRECIO UNITARIO: 10.123

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

60 75

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 8.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL GUIA DE CEMENTO 40 X 40 CM (SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO) UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
LOSETA PODODACTIL 40 X40 CM	UND	6,25	$ 10.384,00	$ 64.900,00
PEGACOR	KG	5	$ 2.251,00	$ 11.255,00

TOTAL MATERIALES: 76.155

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,4000	$ 10.506,60
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,4000	$ 8.694,96

TOTAL MANO DE OBRA: 19.202

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	576,06	1,0000	$ 576,06

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 576

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 95.933

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		23983,25
IMPREVISTOS	0,01		959,33
UTILIDAD	0,04		3837,32
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 28.780

TOTAL PRECIO UNITARIO: 124.713

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.4 ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA	GLB	0,15	$ 31.609,00	$ 4.741,35

TOTAL MATERIALES: 499.395

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	4,0000	$ 157.599,01
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 244.549

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	7.336,47	1,0000	$ 7.336,47
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.264

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 759.208

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		189802,00
IMPREVISTOS	0,01		7592,08
UTILIDAD	0,04		30368,32
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 227.762

TOTAL PRECIO UNITARIO: 986.970

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.5 COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA) UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA DE MADERA	M2	6,6	$ 31.609,00	$ 208.619,40
PUNTILLA 2"	LB	1,5	$ 5.393,00	$ 8.089,50
DURMIENTE DE MADERA 4X4 CM	ML	14	$ 3.103,00	$ 43.442,00

TOTAL MATERIALES: 754.805

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,6000	$ 141.839,11
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,6000	$ 78.254,66

TOTAL MANO DE OBRA: 220.094

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.602,82	1,0000	$ 6.602,82
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.531

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 989.430

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		247357,50
IMPREVISTOS	0,01		9894,30
UTILIDAD	0,04		39577,20
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 296.829

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.286.259

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.6 MURO LADRILLO A LA VISTA UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO 1:3	M3	0,03	$ 476.799,00	$ 14.303,97
LADRILLO A LA VISTA (0.06*0.12*0.24)	UND	58	$ 1.167,00	$ 67.686,00

TOTAL MATERIALES: 81.990

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	0,4800	$ 18.911,88
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,4800	$ 10.433,95

TOTAL MANO DE OBRA: 29.346

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	880,38	1,0000	$ 880,38

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 880

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE LADRILLOS	0,003	18,6	$ 1.908,00	$ 106,47

TOTAL TRANSPORTE: 106

TOTAL COSTO DIRECTO: 112.322

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	28080,50
IMPREVISTOS	0,01	1123,22
UTILIDAD	0,04	4492,88
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 33.697

TOTAL PRECIO UNITARIO: 146.019

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.7 VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA DE MADERA	M2	6,6	$ 31.609,00	$ 208.619,40
PUNTILLA 2"	LB	1,5	$ 5.393,00	$ 8.089,50
DURMIENTE DE MADERA 4X4 CM	ML	14	$ 3.103,00	$ 43.442,00

TOTAL MATERIALES: 754.805

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,6000	$ 141.839,11
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,6000	$ 78.254,66

TOTAL MANO DE OBRA: 220.094

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.602,82	1,0000	$ 6.602,82
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.531

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 989.430

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		247357,50
IMPREVISTOS	0,01		9894,30
UTILIDAD	0,04		39577,20
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 296.829

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.286.259

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 2.2 - 7.3 - 9.3 CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 2000 PSI	M3	1,05	$ 415.187,00	$ 435.946,35

TOTAL MATERIALES: 435.946

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,5000	$ 137.899,14
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,5000	$ 76.080,92

TOTAL MANO DE OBRA: 213.980

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.419,40	1,0000	$ 6.419,40
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.347

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 664.273

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	166068,25
IMPREVISTOS	0,01	6642,73
UTILIDAD	0,04	26570,92
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 199.282

TOTAL PRECIO UNITARIO: 863.555

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.8 — MALLA CONTRA IMPACTO ESLABONADA CALIBRE 12, ESTRUCTURA EN TUBERÍA NEGRA DE 1 1/2" X 1.9 MM Y ANGULO DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS) — UND: M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ANTICORROSIVO	GAL	0,03	$ 61.896,00	$ 1.856,88
TUBO NEGRO PESADO REDONDO 1 1/2" CAL 14 (1.9MM)	ML	1,19	$ 71.990,00	$ 85.668,10
ANGULO DE 1 1/2" X 1/8"	ML	0,44	$ 10.486,00	$ 4.613,84
SOLDADURA 70-18	KG	0,2	$ 15.360,00	$ 3.072,00
PINTURA ESMALTE	GAL	0,03	$ 69.996,00	$ 2.099,88
MALLA ESLABONADA CAL 12	M2	1,02	$ 17.399,00	$ 17.746,98

TOTAL MATERIALES: 115.058

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	1,3000	$ 51.219,68
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	1,3000	$ 28.258,63

TOTAL MANO DE OBRA: 79.478

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	2.384,34	1,0000	$ 2.384,34
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 5.355,00	0,1000	$ 535,50
ANDAMIO METÁLICO TUBULAR (SECCIÓN DE 2 MARCOS DE 1,50 M * 1,50 M CON 2 CRUCETAS DE 2,30 M.)	DIA	$ 5.301,00	0,0500	$ 265,05

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.185

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES	0,03	36,9	$ 1.500,00	$ 1.660,50

TOTAL TRANSPORTE: 1.661

TOTAL COSTO DIRECTO: 199.382

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		49845,50
IMPREVISTOS	0,01		1993,82
UTILIDAD	0,04		7975,28
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 59.815

TOTAL PRECIO UNITARIO: 259.197

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 9.9 — ACERO 60.000 PSI PARA CERRAMIENTO (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO) — UND: KG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ACERO FY=420MPA	KG	1	$ 4.552,00	$ 4.552,00
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	0,03	$ 6.157,00	$ 184,71

TOTAL MATERIALES: 4.737

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,0750	$ 1.969,99
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,0750	$ 1.630,31

TOTAL MANO DE OBRA: 3.600

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	108,00	1,0000	$ 108,00
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	0,0500	$ 37,15

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 145

TRANSPORTE

MATERIAL	UND	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE ACERO	KG/KM	1	36,9	$ 0,83	$ 30,63

TOTAL TRANSPORTE: 31

TOTAL COSTO DIRECTO: 8.513

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	2128,25
IMPREVISTOS	0,01	85,13
UTILIDAD	0,04	340,52
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.554

TOTAL PRECIO UNITARIO: 11.067

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

64 80

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 8M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
POSTE 8 M FIBRA DE VIDRIO 750 KG	UND	1	$ 2.124.150,00	$ 2.124.150,00
PINTURA ESMALTE	GAL	1	$ 69.996,00	$ 69.996,00
AVISO DE RIESGO ELECTRICO EN ACRILICO	UND	1	$ 27.195,00	$ 27.195,00

TOTAL MATERIALES: 2.221.341

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	5,5000	$ 119.555,73
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	4,0000	$ 86.949,62

TOTAL MANO DE OBRA: 251.158

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	7.534,74	1,0000	$ 7.534,74

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 7.535

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE	GLB	1,3	36,9	$ 1.500,00	$ 71.955,00

TOTAL TRANSPORTE: 71.955

TOTAL COSTO DIRECTO: 2.551.989

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		637997,25
IMPREVISTOS	0,01		25519,89
UTILIDAD	0,04		102079,56
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 765.597

TOTAL PRECIO UNITARIO: 3.317.586

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.2 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO) — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PLACA DE RIESGO ELECTRICO	UND	1	$ 27.195,00	$ 27.195,00
HERRAJE 30X30 PESADO CERTIFICADO	UND	1	$ 98.532,00	$ 98.532,00
CEMENTO	KG	50	$ 698,00	$ 34.900,00
GRAVA	KG	0,5	$ 113.050,00	$ 56.525,00
ARENA	KG	0,7	$ 65.450,00	$ 45.815,00
LADRILLO A LA VISTA	UND	10	$ 1.167,00	$ 11.670,00

TOTAL MATERIALES: 274.637

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,9000	$ 63.038,48
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	1,8000	$ 39.127,33

TOTAL MANO DE OBRA: 146.819

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	4.404,57	1,0000	$ 4.404,57

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.405

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	GLB	0,38	36,9	$ 1.500,00	$ 21.033,00

TOTAL TRANSPORTE: 21.033

TOTAL COSTO DIRECTO: 446.894

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	111723,50
IMPREVISTOS	0,01	4468,94
UTILIDAD	0,04	17875,76
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 134.068

TOTAL PRECIO UNITARIO: 580.962

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERIA EMT 3/4" UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	1	$ 20.440,00	$ 20.440,00
CABLE THHN/THWN NO. 12 BLANCO METRO	ML	3	$ 2.724,00	$ 8.172,00
CURVA E.M.T. 3/4" CONDUVEN	UND	1	$ 2.077,00	$ 2.077,00
UNION E.M.T. 3/4"	UND	2	$ 1.286,00	$ 2.572,00
CABLE THHN/THWN NO. 12 NEGRO METRO	ML	3	$ 2.763,00	$ 8.289,00
TOMA DOBLE 15A-220V	UND	1	$ 28.585,00	$ 28.585,00
CAJA METALICA 4*4	UND	1	$ 2.061,00	$ 2.061,00
TAPA METALICA 4*4	UND	1	$ 1.196,00	$ 1.196,00

TOTAL MATERIALES: 73.392

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,9000	$ 63.038,48
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	1,8000	$ 39.127,33

TOTAL MANO DE OBRA: 146.819

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	4.404,57	1,0000	$ 4.404,57

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.405

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE		0,2	36,9	$ 1.500,00	$ 11.070,00

TOTAL TRANSPORTE: 11.070

TOTAL COSTO DIRECTO: 235.686

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		58921,50
IMPREVISTOS	0,01		2356,86
UTILIDAD	0,04		9427,44
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 70.706

TOTAL PRECIO UNITARIO: 306.392

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4" UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	1	$ 20.440,00	$ 20.440,00
GRAPA GALV.3/4" DOBLE ALA CAL.20(100) J.G.	UND	3	$ 401,00	$ 1.203,00
CURVA E.M.T. 3/4" CONDUVEN	UND	1	$ 2.077,00	$ 2.077,00
TOMA DOBLE 20A-220V	UND	1	$ 7.816,00	$ 7.816,00
CAJA METALICA 4*4	UND	1	$ 2.061,00	$ 2.061,00
TAPA METALICA 4*4	UND	1	$ 1.196,00	$ 1.196,00
CABLE THHN NO.10 BLANCO	ML	3	$ 4.457,00	$ 13.371,00
CABLE THHN NO.10 NEGRO	ML	3	$ 4.457,00	$ 13.371,00

TOTAL MATERIALES: 61.535

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,9000	$ 63.038,48
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	1,8000	$ 39.127,33

TOTAL MANO DE OBRA: 146.819

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	4.404,57	1,0000	$ 4.404,57

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.405

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE		0,31	36,9	$ 1.500,00	$ 17.158,50

TOTAL TRANSPORTE: 17.159

TOTAL COSTO DIRECTO: 229.918

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		57479,50
IMPREVISTOS	0,01		2299,18
UTILIDAD	0,04		9196,72
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 68.975

TOTAL PRECIO UNITARIO: 298.893

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBERIA METALICA IMC 1/2"	UND	1	$ 30.847,00	$ 30.847,00
GRAPA 1/2" DOBLE ALA .	UND	3	$ 469,00	$ 1.407,00
CURVA METALICA 1/2"	UND	1	$ 2.957,00	$ 2.957,00
LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	1	$ 388.571,00	$ 388.571,00
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 BLANCO	ML	3	$ 8.381,00	$ 25.143,00
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 NEGRO	ML	3	$ 8.381,00	$ 25.143,00
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 VERDE	ML	3	$ 8.381,00	$ 25.143,00
ADAPTADOR MACHO	UND	1	$ 913,00	$ 913,00

TOTAL MATERIALES: 500.124

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,9000	$ 63.038,48
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	1,8000	$ 39.127,33

TOTAL MANO DE OBRA: 146.819

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	4.404,57	1,0000	$ 4.404,57

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.405

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE		1	36,9	$ 1.500,00	$ 55.350,00

TOTAL TRANSPORTE: 55.350

TOTAL COSTO DIRECTO: 706.698

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		176674,50
IMPREVISTOS	0,01		7066,98
UTILIDAD	0,04		28267,92
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 212.009

TOTAL PRECIO UNITARIO: 918.707

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.6

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10

UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	1	$ 20.440,00	$ 20.440,00
CABLE THWN #12	ML	3	$ 2.724,00	$ 8.172,00

TOTAL MATERIALES: 28.612

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,1300	$ 1.707,32
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1300	$ 2.825,86
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,0700	$ 1.521,62

TOTAL MANO DE OBRA: 6.055

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	181,65	1,0000	$ 181,65

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 182

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE	GLB	0,03	36,9	$ 1.500,00	$ 1.660,50

TOTAL TRANSPORTE: 1.661

TOTAL COSTO DIRECTO: 36.510

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	9127,50
IMPREVISTOS	0,01	365,10
UTILIDAD	0,04	1460,40
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 10.953

TOTAL PRECIO UNITARIO: 47.463

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N°8 POR TUBERÍA PVC 1" UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CONDUIT PVC 1"	UND	1	$ 3.033,00	$ 3.033,00
CABLE DE COBRE THHN # 8	ML	3	$ 8.381,00	$ 25.143,00

TOTAL MATERIALES: 28.176

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,2000	$ 2.626,65
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,1800	$ 3.912,73
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,0900	$ 1.956,37

TOTAL MANO DE OBRA: 8.496

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	254,88	1,0000	$ 254,88

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 255

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	GLB	0,045	36,9	$ 1.500,00	$ 2.490,75

TOTAL TRANSPORTE: 2.491

TOTAL COSTO DIRECTO: 39.418

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		9854,50
IMPREVISTOS	0,01		394,18
UTILIDAD	0,04		1576,72
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 11.825

TOTAL PRECIO UNITARIO: 51.243

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10 UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBERIA METALICA IMC 1/2"	UND	1	$ 30.847,00	$ 30.847,00
GRAPA 1/2" DOBLE ALA .	UND	3	$ 469,00	$ 1.407,00
CURVA METALICA 1/2"	UND	1	$ 2.957,00	$ 2.957,00
UNION METALICA 1/2"	UND	2	$ 968,00	$ 1.936,00
CABLE LIBRE HALOG THHN NO. 12 NEGRO METROS	ML	3	$ 2.821,00	$ 8.463,00
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 BLANCO METRO	ML	3	$ 2.821,00	$ 8.463,00
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 VERDE METRO	ML	3	$ 2.821,00	$ 8.463,00

TOTAL MATERIALES: 62.536

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	1,0000	$ 13.133,25
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,9000	$ 19.563,67
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,5000	$ 10.868,70

TOTAL MANO DE OBRA: 43.566

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	1.306,98	1,0000	$ 1.306,98

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.307

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRASNPORTE MATERIAL	GLB	1,3	12	$ 1.500,00	$ 23.400,00

TOTAL TRANSPORTE: 23.400

TOTAL COSTO DIRECTO: 130.809

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	32702,25
IMPREVISTOS	0,01	1308,09
UTILIDAD	0,04	5232,36
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 39.243

TOTAL PRECIO UNITARIO: 170.052

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.9 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS INCLUYE PROTECCIONES — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TABLERO DE DISTRIBUCION 8 CIRCUITOS	UND	1	$ 406.194,00	$ 406.194,00
BREAKER 2X40 A	UND	1	$ 26.450,00	$ 26.450,00
BREAKER 1X20 A	UND	3	$ 13.155,00	$ 39.465,00
BREAJER 2X 20 A	UND	1	$ 33.026,00	$ 33.026,00

TOTAL MATERIALES: 505.135

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	2,1500	$ 28.236,49
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	2,0000	$ 43.474,81
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	1,1000	$ 23.911,15

TOTAL MANO DE OBRA: 95.622

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	2.868,66	1,0000	$ 2.868,66

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.869

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 605.426

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	151356,50
IMPREVISTOS	0,01	6054,26
UTILIDAD	0,04	24217,04
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 181.628

TOTAL PRECIO UNITARIO: 787.054

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.1.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44 UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TOTALIZADOR 2X40A	UND	1	$ 44.387,00	$ 44.387,00
PUESTA A TIERRA AWG Nº8	UND	1	$ 6.545,00	$ 6.545,00
CHAZO PLÀSTICO 1/4" CON TORNILLO DE ENSAMBLE DE 1"	UND	6	$ 420,00	$ 2.520,00
GABINETE DE MEDIDA Y PROTECCIÒN PPAL INTEMPERIE IP44	UND	1	$ 420.322,00	$ 420.322,00
CONTADOR DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 1 ACTIVA, 1F	UND	1	$ 212.713,00	$ 212.713,00

TOTAL MATERIALES: 686.487

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	3,4000	$ 44.653,05
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	5,5000	$ 119.555,73
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	3,9000	$ 84.775,88

TOTAL MANO DE OBRA: 248.985

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	7.469,55	1,0000	$ 7.469,55

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 7.470

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 944.742

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	236185,50
IMPREVISTOS	0,01	9447,42
UTILIDAD	0,04	37789,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 283.423

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.228.165

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

69 85

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.2.1 — SUMINISTRO E INTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONECTOR EN C 1/0	UND	9	$ 16.321,00	$ 146.889,00
TERMINAL ELECTROPLATEADA PARA CABLE N° 1/0	UND	9	$ 26.085,00	$ 234.765,00
CABLE AAAC 6201 N° 1/0	UND	200	$ 42.852,00	$ 8.570.400,00
PARARRAYO TIPO FLANKLIN MODELO BLUNT 2.0M	UND	9	$ 129.014,00	$ 1.161.126,00
PEGA ADHESIVA HOMOPOLÍMERO	UND	3	$ 38.913,00	$ 116.739,00
LIMPIADOR HOMOPOLÍMERO	UND	2	$ 24.383,00	$ 48.766,00
SOPORTE PLÁSTICO PARA ANILLO OBO	UND	400	$ 10.056,00	$ 4.022.400,00

TOTAL MATERIALES: 14.301.085

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,7000	$ 9.193,28
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 27.670

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	830,10	1,0000	$ 830,10

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 830

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 14.331.385

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	3582846,25
IMPREVISTOS	0,01	143313,85
UTILIDAD	0,04	573255,40
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 4.299.416

TOTAL PRECIO UNITARIO: 18.630.801

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.3.1 — SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	2	$ 66.045,00	$ 132.090,00
TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3/4 " X 3ML	UND	6	$ 37.203,00	$ 223.218,00
PINTURA ELECTROESTÁTICA NARANJA	UND	2	$ 69.996,00	$ 139.992,00
PLACA METÁLICA 20 X 10 CM PELIGRO ELÉCTRICA	UND	2	$ 27.195,00	$ 54.390,00
CINTA BAN-IT DE 1/2 "DE ACERO INOXIDABLE	UND	24	$ 3.249,00	$ 77.976,00
HEBILLA PARA CINTA BAN-IT DE 1/2 "	UND	18	$ 607,00	$ 10.926,00
UNIÓN METÁLICA GALVANIZADA 3/4	UND	4	$ 1.604,00	$ 6.416,00

TOTAL MATERIALES: 645.008

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,7000	$ 9.193,28
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 27.670

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	830,10	1,0000	$ 830,10

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 830

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 675.308

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	168827,00
IMPREVISTOS	0,01	6753,08
UTILIDAD	0,04	27012,32
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 202.592

TOTAL PRECIO UNITARIO: 877.900

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.4.1 — SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
VARILLA 5/8" X 2.40M	UND	6	$ 185.561,00	$ 1.113.366,00
CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	18	$ 66.045,00	$ 1.188.810,00
CABLE DESNUDO CU AWG 1/0	ML	50	$ 42.483,00	$ 2.124.150,00

TOTAL MATERIALES: 4.426.326

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,7000	$ 9.193,28
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 27.670

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	830,10	1,0000	$ 830,10

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 830

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 4.456.626

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	1114156,50
IMPREVISTOS	0,01	44566,26
UTILIDAD	0,04	178265,04
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 1.336.988

TOTAL PRECIO UNITARIO: 5.793.614

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.5.1 — SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PLACA PELIGRO ELÉCTRICO	UND	2	$ 27.195,00	$ 54.390,00
CORREA PLÁSTICA 20CM NEGRA PAQ/100 UNIDADES	UND	1	$ 30.535,00	$ 30.535,00
HERRAJE 40X40 LIVIANO	UND	2	$ 144.704,00	$ 289.408,00
LADRILLO A LA VISTA	UND	2	$ 1.167,00	$ 2.334,00

TOTAL MATERIALES: 376.667

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,7000	$ 9.193,28
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 27.670

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	830,10	1,0000	$ 830,10

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 830

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	GLB	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 406.967

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	101741,75
IMPREVISTOS	0,01	4069,67
UTILIDAD	0,04	16278,68
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 122.090

TOTAL PRECIO UNITARIO: 529.057

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.6.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CABLE THHN/THWN NO. 12 BLANCO METRO	ML	3	$ 2.724,00	$ 8.172,00
CABLE THHN/THWN NO. 12 NEGRO METRO	ML	3	$ 2.763,00	$ 8.289,00
CABLE THHN/THWN NO. 12 ROJO METRO	ML	3	$ 2.763,00	$ 8.289,00
CABLE THHN/THWN NO. 12 VERDE METRO	ML	3	$ 2.763,00	$ 8.289,00
DPS TIPO II	UND	1	$ 3.237.018,00	$ 3.237.018,00
BRAKER RIEL 3X20 10 KA	UND	1	$ 81.518,00	$ 81.518,00

TOTAL MATERIALES: 3.351.575

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	1	0,7000	$ 9.193,28
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	0,2500	$ 5.434,35

TOTAL MANO DE OBRA: 27.670

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	830,10	1,0000	$ 830,10

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 830

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIALES	UND	0,1	12	$ 1.500,00	$ 1.800,00

TOTAL TRANSPORTE: 1.800

TOTAL COSTO DIRECTO: 3.381.875

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	845468,75
IMPREVISTOS	0,01	33818,75
UTILIDAD	0,04	135275,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 1.014.563

TOTAL PRECIO UNITARIO: 4.396.438

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 10.7.1 EXCAVACIÓN MANUAL ZONA BLANDA PROFUNDIDAD 0.5M CON LONGITUD DE 30M UND: ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	2	0,7000	$ 18.386,55
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	0,6000	$ 13.042,44

TOTAL MANO DE OBRA: 31.429

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UND	942,87	1,0000	$ 942,87

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 943

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL /PESO /CANT	DIST	TARIFA	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 32.372

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	8093,00
IMPREVISTOS	0,01	323,72
UTILIDAD	0,04	1294,88
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 9.712

TOTAL PRECIO UNITARIO: 42.084

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: 1.4 RETIRO DE POSTES DE CONCRETO DE SISTEMA DE BAJA TENSION UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2" X 60 MT	UND	1	$ 304.395,00	$ 304.395,00

TOTAL MATERIALES: 304.395

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,5000	$ 137.899,14
OFICIAL ELÉCTRICO	12.402,24	1,7527	1	3,5000	$ 76.080,92

TOTAL MANO DE OBRA: 213.980

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.419,40	1,0000	$ 6.419,40
RETROEXCAVADORA	HORA	$ 150.000,00	0,2500	$ 37.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 43.919

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL Y ESCOMBROS	0,1	3	$ 1.908,00	$ 572,40

TOTAL TRANSPORTE: 572

TOTAL COSTO DIRECTO: 562.866

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	140716,50
IMPREVISTOS	0,01	5628,66
UTILIDAD	0,04	22514,64
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 168.860

TOTAL PRECIO UNITARIO: 731.726

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

74 ao

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:5.10 — CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO 3000 PSI 1 m < Hmax < 2 m, DE 80X80cm, TAPA e=8cm. INCLUYE, FORMALETA, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO — UND: UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	0,9261	$ 471.099,00	$ 436.284,78
ACERO FY=420MPA	KG	6	$ 4.552,00	$ 27.312,00
FORMALETA	M2	5,72	$ 31.609,00	$ 180.803,48

TOTAL MATERIALES: 644.400

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	6,0000	$ 236.398,52
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	6,0000	$ 130.424,44

TOTAL MANO DE OBRA: 366.823

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	11.004,69	1,0000	$ 11.004,69

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 11.005

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 1.022.228

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25	255557,00
IMPREVISTOS	0,01	10222,28
UTILIDAD	0,04	40889,12
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 306.668

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.328.896

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM:9.7 VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 21MPA	M3	1,05	$ 471.099,00	$ 494.653,95
FORMALETA DE MADERA	M2	6,6	$ 31.609,00	$ 208.619,40
PUNTILLA 2"	LB	1,5	$ 5.393,00	$ 8.089,50
DURMIENTE DE MADERA 4X4 CM	ML	14	$ 3.103,00	$ 43.442,00

TOTAL MATERIALES: 754.805

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	7.295,44	1,8002	3	3,6000	$ 141.839,11
OFICIAL	12.402,24	1,7527	1	3,6000	$ 78.254,66

TOTAL MANO DE OBRA: 220.094

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR	UNIDAD	6.602,82	1,0000	$ 6.602,82
MEZCLADORA	HORA	$ 9.910,00	0,8000	$ 7.928,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 14.531

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 989.430

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,25		247357,50
IMPREVISTOS	0,01		9894,30
UTILIDAD	0,04		39577,20
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0,00		0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 296.829

TOTAL PRECIO UNITARIO: 1.286.259

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

78 91

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: CONCRETO RESISTENCIA DE 2000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CEMENTO GRIS	Kg	230	$ 698,00	$ 160.540,00
ARENA	M3	0,55	$ 65.450,00	$ 35.997,50
GRAVA	M3	0,92	$ 113.050,00	$ 104.006,00
AGUA	LT	148	$ 45,00	$ 6.660,00

TOTAL MATERIALES: 307.204

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE ARENA	0,55	38,5	$ 1.908,00	$ 40.401,90
TRANSPORTE DE GRAVA	0,92	38,5	$ 1.908,00	$ 67.581,36

TOTAL TRANSPORTE: 107.983

TOTAL COSTO DIRECTO: 415.187

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,00	0,00
IMPREVISTOS	0,00	0,00
UTILIDAD	0	0,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 415.187

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: CONCRETO RESISTENCIA 3000 PSI UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CEMENTO GRIS	Kg	320	$ 698,00	$ 223.360,00
ARENA	M3	0,52	$ 65.450,00	$ 34.034,00
GRAVA	M3	0,9	$ 113.050,00	$ 101.745,00
AGUA	LT	170	$ 45,00	$ 7.650,00

TOTAL MATERIALES: 366.789

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE ARENA	0,52	38,5	$ 1.908,00	$ 38.198,16
TRANSPORTE DE GRAVA	0,9	38,5	$ 1.908,00	$ 66.112,20

TOTAL TRANSPORTE: 104.310

TOTAL COSTO DIRECTO: 471.099

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,00	0,00
IMPREVISTOS	0,00	0,00
UTILIDAD	0	0,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 471.099



SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

92

76

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

FECHA: 9/02/2026

ITEM: MORTERO 1:3 UND: M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CEMENTO GRIS	KG	450	$ 698,00	$ 314.100,00
ARENA	M3	1,1	$ 65.450,00	$ 71.995,00
AGUA	LT	220	$ 45,00	$ 9.900,00

TOTAL MATERIALES: 395.995

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL MANO DE OBRA: 0

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 0

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRANSPORTE DE ARENA	1,1	38,5	$ 1.908,00	$ 80.803,80

TOTAL TRANSPORTE: 80.804

TOTAL COSTO DIRECTO: 476.799

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	0,00	0,00
IMPREVISTOS	0,00	0,00
UTILIDAD	0	0,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	0	0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO: 0

TOTAL PRECIO UNITARIO: 476.799

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
MP 091037-0617188 CND

PROYECCIÓN SALARIO MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	SALARIO 2025 MENSUAL	SALARIO PROYECTADO 2026 MENSUAL	DIAS LABORALES AL MES	HORAS AL DIA	SALARIO POR HORA	FACTOR PRESTACIONAL
AYUDANTE	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	30	8	$ 7.295,44	1,8002
AYUDANTE ELÉCTRICO	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	30	8	$ 7.295,44	1,8002
OFICIAL	$ 2.976.538,50	$ 2.976.538,50	30	8	$ 12.402,24	1,7527
OFICIAL ELÉCTRICO	$ 2.976.538,50	$ 2.976.538,50	30	8	$ 12.402,24	1,7527
CADENERO 1	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	30	8	$ 7.295,44	1,8002
TOPOGRAFO	$ 2.976.538,50	$ 2.976.538,50	30	8	$ 12.402,24	1,7527
TECNICO ELECTRICISTA	$ 2.976.538,50	$ 2.976.538,50	30	8	$ 12.402,24	1,7527

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA			
INSUMOS DE OBRA			
DETALLE	UNIDAD	VALOR	GRUPO
AYUDANTE	H-H	$ 7.295,44	M.O
AYUDANTE ELÉCTRICO	H-H	$ 7.295,44	M.O
OFICIAL	H-H	$ 12.402,24	M.O
OFICIAL ELÉCTRICO	H-H	$ 12.402,24	M.O
CADENERO 1	H-H	$ 7.295,44	M.O
TOPOGRAFO	H-H	$ 12.402,24	M.O
TECNICO ELECTRICISTA	H-H	$ 12.402,24	M.O
ROTOMARTILLO 1700 W	HORA	$ 12.957,00	EQP
MEZCLADORA DE 1 BULTO	HORA	$ 9.910,00	EQP
VIBRADOR A GASOLINA	HORA	$ 7.445,00	EQP
RETROEXCAVADORA	HORA	$ 150.000,00	EQP
CIZALLA MANUAL	HORA	$ 743,00	EQP
ANDAMIO METÁLICO TUBULAR (SECCIÓN DE 2 MARCOS DE 1,50 M * 1,50 M CON 2 CRUCETAS DE 2,30 M.)	DIA	$ 5.301,00	EQP
EQUIPO DE SOLDADURA 220V	HORA	$ 5.355,00	EQP
ALQUILER DE GRUA	HORA	$ 10.000,00	EQP
RANA 9hp	HORA	$ 8.815,00	EQP
EQUIPO TOPOGRÁFICO (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACEESORIOS)	HORA	$ 15.650,00	EQP
TRANSPORTE MATERIAL Y ESCOMBROS	M3/KM	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3/KM	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE DE ARENA	M3/KM	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE DE GRAVA	M3/KM	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE DE ACERO	KG/KM	$ 0,83	TRP
TRANSPORTE DE VIGA 10<15M	KG/KM	$ 1,37	TRP
TRANSPORTE DE CANAL 10<15M	ML/KM	$ 261,40	TRP
TRANSPORTE RECEBO COMUN	M3/KM	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE DE LADRILLOS O ADOQUIN	UND	$ 1.908,00	TRP
TRANSPORTE	M3/KM	$ 1.500,00	TRP
ARENA	M3	$ 65.450,00	MAT
GRAVA	M3	$ 113.050,00	MAT
AGUA	LT	$ 45,00	MAT
CEMENTO GRIS	KG	$ 698,00	MAT
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	$ 160.650,00	MAT
MATERIAL RECEBO	M3	$ 38.675,00	MAT
FORMALETA DE MADERA TABLA BURRA	M2	$ 42.528,00	MAT
FORMALETA DE MADERA TABLA COMÚN	M2	$ 31.609,00	MAT
PUNTILLA 2"	LB	$ 5.393,00	MAT
DURMIENTE DE MADERA 5 X 5 CM	ML	$ 3.103,00	MAT
ACERO FY 420 MPA	KG	$ 4.552,00	MAT
ALAMBRE NEGRO N 18	KG	$ 6.157,00	MAT
PERFIL METÁLICO HEA	KG	$ 5.394,00	MAT
ANTICORROSIVO	GAL	$ 61.896,00	MAT
PINTURA ESMALTE	GAL	$ 69.996,00	MAT
DISOLVENTE	GAL	$ 26.730,00	MAT
SOLDADURA 70 18	KG	$ 15.360,00	MAT
PLATINA DE 550 X 700 X 25,4	KG	$ 11.810,00	MAT
PERNOS DE 1 1/8"	UND	$ 116.707,00	MAT
GROUTING DE NIVELACIÓN	KG	$ 8.851,00	MAT
ACERO ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 5.394,00	MAT

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA			
INSUMOS DE OBRA			
DETALLE	UNIDAD	VALOR	GRUPO
PERNOS 7/8"	UND	$ 40.844,00	MAT
PERNOS D=3/8"	UND	$ 13.583,00	MAT
CUBIERTA AUTO-PORTANTE CAL 22	M2	$ 166.705,00	MAT
TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	$ 15.203,00	MAT
ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	$ 7.707,00	MAT
CODO 90 CXE 1/4 SANITARIO 4"	UND	$ 12.567,00	MAT
CODO 45 CXC SANITARIO 4"	UND	$ 9.866,00	MAT
TUBO ALCANTARILLADO 6"	UND	$ 24.506,00	MAT
ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	ML	$ 10.486,00	MAT
PLATINA DE 1 1/2" X 1/8"	ML	$ 6.033,00	MAT
SELLANTE AUTONIVELANTE PARA JUNTAS HORIZONTALES UND X 300 MM	UND	$ 47.150,00	MAT
CORDON DE RELLENO PARA JUNTA	ML	$ 836,00	MAT
CANCHA MULTIFUNCIONAL MOVIL	UND	$ 5.538.530,00	MAT
MALLA MICROFUTBOL NYLON #3	UND	$ 266.196,00	MAT
MALLA PARA VOLEIBOL CON TRENSADO DE 3 MM, TEJIDA EN CUADROS DE 10CM X 10 CM CON MEDIDAS OFICIALES DE LA FIVB, 9,5 MC DE LARGO X1 MT DE ALTO CON REBORDES EN CUERO SINTETICO A BASE DE PU DE 5 CM Y 7CM	UND	$ 317.470,00	MAT
TUBO METÁLICO GALVANIZADO CIRCULAR 3"	ML	$ 45.625,00	MAT
LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL (6X12X24)	UND	$ 2.100,00	MAT
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.0 MM	ML	$ 25.672,00	MAT
TUBO DE CERRAMIENTO TUBULAR 1/2" DE 1.5MM	ML	$ 8.568,00	MAT
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.5 MM	ML	$ 31.594,00	MAT
TAPON DE ACERO INOXIDABLE DE 2" E=3/4"	UND	$ 21.393,00	MAT
PINTURA EPOXICA PARA CANCHAS Y PISOS	GAL	$ 244.285,00	MAT
CINTA ENMASCARAR	UND	$ 9.900,00	MAT
PINTURA PARA CANCHAS Y PISOS (ANTIDESLIZANTE)	GAL	$ 244.285,00	MAT
LIJA DE AGUA 180 PLIEGO	UND	$ 2.448,00	MAT
LOSETA PODODACTIL 40 X40 CM	UND	$ 10.384,00	MAT
PEGACOR	KG	$ 2.251,00	MAT
LADRILLO A LA VISTA (0.06*0.12*0.24)	UND	$ 1.167,00	MAT
TUBO NEGRO PESADO REDONDO 1 1/2" CAL 14 (1.9MM)	UND	$ 71.990,00	MAT
MALLA ESLABONADA CAL 12	M2	$ 17.399,00	MAT
POSTE 8 M FIBRA DE VIDRIO 750 KG	UND	$ 2.124.150,00	MAT
AVISO DE RIESGO ELECTRICO EN ACRILICO	UND	$ 27.195,00	MAT
HERRAJE 30X30 PESADO CERTIFICADO	UND	$ 98.532,00	MAT
TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	$ 20.440,00	MAT
CABLE THHN/THWN NO. 12 BLANCO METRO	ML	$ 2.724,00	MAT
CURVA E.M.T. 3/4"	UND	$ 2.077,00	MAT
UNION E.M.T. 3/4"	UND	$ 1.286,00	MAT
CABLE THHN/THWN NO. 12 NEGRO METRO	ML	$ 2.763,00	MAT

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA			
INSUMOS DE OBRA			
DETALLE	UNIDAD	VALOR	GRUPO
TOMA DOBLE 15A-220V	UND	$ 28.585,00	MAT
CAJA METALICA 4*4	UND	$ 2.061,00	MAT
TAPA METALICA 4*4	UND	$ 1.196,00	MAT
GRAPA GALV.3/4" DOBLE ALA CAL.20(100) J.G.	UND	$ 401,00	MAT
TOMA DOBLE 20A-220V	UND	$ 7.816,00	MAT
CABLE THHN NO.10 BLANCO	ML	$ 4.457,00	MAT
CABLE THHN NO.10 NEGRO	ML	$ 4.457,00	MAT
TUBERIA METALICA IMC 1/2"	UND	$ 30.847,00	MAT
GRAPA 1/2" DOBLE ALA .	UND	$ 469,00	MAT
CURVA METALICA 1/2"	UND	$ 2.957,00	MAT
REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	$ 388.571,00	MAT
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 BLANCO	ML	$ 8.381,00	MAT
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 NEGRO	ML	$ 8.381,00	MAT
CABLE LIBRE HALOG THHN NO.8 VERDE	ML	$ 8.381,00	MAT
ADAPTADOR MACHO TERMINAL 1/2"	UND	$ 913,00	MAT
CABLE THWN #12	ML	$ 2.724,00	MAT
TUBO CONDUIT PVC 1"	UND	$ 3.033,00	MAT
CABLE DE COBRE THHN # 8	ML	$ 8.381,00	MAT
UNION METALICA 1/2"	UND	$ 968,00	MAT
CABLE LIBRE HALOG THHN NO. 12 NEGRO METROS	ML	$ 2.821,00	MAT
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 BLANCO METRO	ML	$ 2.821,00	MAT
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 VERDE METRO	ML	$ 2.821,00	MAT
TABLERO DE DISTRIBUCION 8 CIRCUITOS	UND	$ 406.194,00	MAT
BREAKER 2X40 A	UND	$ 26.450,00	MAT
BREAKER 1X20 A	UND	$ 13.155,00	MAT
BREAKER 2X 20 A	UND	$ 33.026,00	MAT
TOTALIZADOR 2X40A	UND	$ 44.387,00	MAT
PUESTA A TIERRA AWG Nº8	UND	$ 6.545,00	MAT
CHAZO PLÀSTICO 1/4" CON TORNILLO DE ENSAMBLE DE 1"	UND	$ 420,00	MAT
GABINETE DE MEDIDA Y PROTECCIÒN PPAL INTEMPERIE IP44 FABR	UND	$ 420.322,00	MAT
CONTADOR DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 1 ACTIVA, 1F 3H, 5(	UND	$ 212.713,00	MAT
CONECTOR EN C 1/0	UND	$ 16.321,00	MAT
TERMINAL ELECTROPLATEADA PARA CABLE N° 1/0	UND	$ 26.085,00	MAT
CABLE AAAC 6201 N° 1/0	UND	$ 42.852,00	MAT
PARARRAYO TIPO FLANKLIN MODELO BLUNT 2.0M	UND	$ 129.014,00	MAT
PEGA ADHESIVA HOMOPOLÍMERO	UND	$ 38.913,00	MAT
LIMPIADOR HOMOPOLÍMERO	UND	$ 24.383,00	MAT
SOPORTE PLÁSTICO PARA ANILLO OBO	UND	$ 10.056,00	MAT
CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	$ 66.045,00	MAT
TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3/4 " X 3ML	UND	$ 37.203,00	MAT
PINTURA ELECTROESTÁTICA NARANJA	UND	$ 69.996,00	MAT
PLACA METÁLICA 20 X 10 CM PELIGRO ELÉCTRICA	UND	$ 27.195,00	MAT

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA			
INSUMOS DE OBRA			
DETALLE	UNIDAD	VALOR	GRUPO
CINTA BAN-IT DE 1/2 "DE ACERO INOXIDABLE	UND	$ 3.249,00	MAT
HEBILLA PARA CINTA BAN-IT DE 1/2 "	UND	$ 607,00	MAT
UNIÓN METÁLICA GALVANIZADA 3/4	UND	$ 1.604,00	MAT
VARILLA 5/8" X 2.40M	UND	$ 185.561,00	MAT
CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	$ 66.045,00	MAT
CABLE DESNUDO CU AWG 1/0	ML	$ 42.483,00	MAT
CORREA PLÁSTICA 20CM NEGRA PAQ/100 UNIDADES	UND	$ 30.535,00	MAT
HERRAJE 40X40 LIVIANO	UND	$ 144.704,00	MAT
CABLE THHN/THWN NO. 12 ROJO METRO	ML	$ 2.763,00	MAT
CABLE THHN/THWN NO. 12 VERDE METRO	ML	$ 2.763,00	MAT
DPS TIPO II	UND	$ 3.237.018,00	MAT
BRAKER RIEL 3X20 10 KA	UND	$ 81.518,00	MAT
BALÓN DE BALONCESTO N 5	UND	$ 91.560,00	MAT
BALÓN DE BALONCESTO N 7	UND	$ 239.018,00	MAT
BALÓN DE VOLEIBOL N 4	UND	$ 148.432,00	MAT
BALÓN DE VOLEIBOL ADULTO	UND	$ 221.760,00	MAT
BALÓN DE FUTBOL SALA NIÑO 55-58CM DE CIRCUNFERENCIA	UND	$ 98.765,00	MAT
BALÓN DE FUTBOL SALA NIÑO 62-64CM DE CIRCUNFERENCIA	UND	$ 231.504,00	MAT
CANECA PIVOTANTE SENCILLA	UND	$ 1.092.945,00	MAT
CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2" X 60 MT	UND	$ 304.395,00	MAT
LAMINA HR 6 MM A36	KG	$ 3.557,00	MAT
ARANDELA 10CM X 10 CM	UND	$ 5.300,00	MAT
MALLA ELECTROSOLDADA #6 15X15CM	M2	$ 5.667,00	MAT

95

79

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

DESGLOSE DEL AIU

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	% PARTICIPACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
			COSTO DIRECTO OBRA			
1,0	ADMINISTRACIÓN					$ 1.055.062.887,00
	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO					
1,1	Ingeniero Director de Obra (Incluye factor prestacional)	$ 5.000.000,00	1,6079	40%	5	$ 16.079.000,0
1,2	Ingeniero Residente de obra(Incluye factor prestacional)	$ 4.000.000,00	1,6079	100%	5	$ 32.158.000,0
1,3	Asesor de Aseguramiento y calidad (Incluye factor prestacional)	$ 2.500.000,00	1,7527	20%	5	$ 4.381.750,0
1,4	Contador Público (Incluye factor prestacional)	$ 2.500.000,00	1,7527	20%	5	$ 4.381.750,0
1,5	Secretaria (Incluye factor prestacional)	$ 2.000.000,00	1,7537	50%	5	$ 8.768.500,0
1,6	Asesor legal	$ 3.000.000,00	1,7527	20%	5	$ 5.258.100,0
1,6	OTROS GASTOS DIRECTOS					
1,7	Ensayos de laboratorio					
1,7,1	Ensayo de concreto cimentación (zapatas)	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,2	Ensayo de concreto cimentación (Vigas de cimentacion)	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,3	Ensayo de concreto estructura (Pedestales)	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,4	Ensayo de concreto losa de graderias	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,5	Ensayo de concreto losa polideportivo	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,6	Ensayo de concreto cimentación (Graderias)	$ 178.881,00		UND	2	$ 357.762,0
1,7,7	Ensayo densidad relleno mejoramieno de placa polideportivo	$ 147.650,00		UND	2	$ 295.300,0
1,8	Transporte (Incluye alquiler de vehiculo y conductor con prestaciones sociales)	$ 5.000.000,00		40%	5	$ 10.000.000,0
1,9	Alquiler de oficina	$ 450.000,00		MES	5	$ 2.250.000,0
1,10	Gastos generales oficina (Incluye alquiler, servicios, papeleria, depreciacion de inmuebles, computadores e impresora)	$ 440.000,00		100%	5	$ 2.200.000,0
1,11	Suministro y consumo servicios publicos durante la ejecucion del proyecto	$ 350.000,00		UND	5	$ 1.750.000,0
1,12	Equipos de comunicación, planes de datos e internet, celular y radios portatiles	$ 479.800,90		UND	5	$ 2.399.004,5
1,13	Planos record de obra físicos y digitales	$ 3.000.000,00		UND	1	$ 3.000.000,0
1,14	Valla informativa de 2 x 1 con estructura de soporte metálica, marco metálico, lona e impresión a color	$ 900.000,00		UND	1	$ 900.000,0
2,0	POLIZAS Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO					
2,1	Pro desarrollo departamental 2.0%, Pro cultura 1.5%, Usco 0.5%, Prodeporte y recreación 1,5%, Otros gastos de legalización 5.0% (10,5 % del valor del contrato)	$ 1.400.308.908,00		10,5%	1	$ 147.032.435,3
2,2	POLIZAS (Cumplimiento, Manejo de Anticipo, Salarios y Prestaciones Sociales, Estabilidad de La Obra, Responsabilidad Civil Extra Contractual 0.6%)	$ 1.400.308.908,00		0,6%	1	$ 8.401.853,4
2,3	Costos de bienes y servicios	$ 5.800,00		UND	1	$ 5.800,0
2,4	GACETA	$ 315.000,00		UND	1	$ 315.000,0
2,5	ReteICA (Tarifa 8,6 x 1000)	$ 1.400.308.908,00		0,860%	1	$ 12.042.656,6
					Subtotal	$ 263.765.722,00
3,0	IMPREVISTOS (1%)					
3,1	Imprevisto obra	$ 10.550.629,00		1,0%	1	$ 10.550.629,00
4,0	UTILIDAD (4%)					
4,1	Utilidad	$ 42.202.515,00		4,0%	1	$ 42.202.515,00
					TOTAL	$ 316.518.866,00

Elaboró:

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com

versión # 6 Fecha: 18/03/2026

	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN	
	CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR	
	CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA	

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

							%	
A	**NOMINA BASE DE CALCULO**							**100%**
B	**PRESTACIONES SOCIALES**							**68,793%**
	Seguridad social SALUD						12,50%	
	Seguridad social PENSION						16,00%	
	Seguridad social ARL						6,96%	
	Cesantías anuales						8,33%	
	Intereses sobre cesantías mensual						1,00%	
	Prima anual						8,33%	
	Vacaciones anuales						4,17%	
	Caja de compensación familiar						4,00%	
	I.C.B.F						3,00%	
	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, incapacidades no cubiertas)						0,50%	
	Dotación (Hasta 2 SMMLV)						4,00%	
C	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (IMPUESTOS Y POLIZAS)**					**Subtotal**		**7,793%**
	Pro desarrollo departamental						2,00%	
	Pro cultura						1,50%	
	Usco						0,50%	
	Prodeporte y recreación						1,50%	
	Polizas						0,60%	
	Costos de Bienes y Servicios						0,02%	
	ReteICA						0,86%	
	GACETA						0,82%	
D	**GASTOS GENERALES**					**Subtotal**		**13,442%**
	Alquiler de oficina	$ 375.000	5			$ 1.875.000	4,87%	
	Utiles Oficina	$ 200.000	1			$ 200.000	0,52%	
	Fotocopias e impresiones	$ 150.000	5			$ 750.000	1,95%	
	Alquiler de vehiculo (incluye conductor)	$ 5.000.000	0,45			$ 2.250.000	5,84%	
	Inducción de personal	$ 100.000	1			$ 100.000	0,26%	
D	**HONORARIOS**							**10,000%**
							TOTAL	**200,028%**
							FACTOR MULTIPLICADOR TOTAL ESTIMADO	**2,00**

Elaboró:

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com

versión #6 Fecha: 24/02/2026

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

DESGLOSE DEL COSTO DE INTERVENTORIA

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

#	CONCEPTO	A MES BÁSICO	B CANTIDAD	C % DE DEDICACIÓN	D VALOR MES (A * B * C)	E N° DE MESES	F TOTAL PARCIAL (E *D)
1	**PERSONAL**						
1.1	**PERSONAL PROFESIONAL**						
1.1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 5.000.000	1	40%	$ 2.000.000	5,00	$ 10.000.000
1.1.2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 4.000.000	1	100%	$ 4.000.000	5,00	$ 20.000.000
1.1.4	CONTADOR PÚBLICO	$ 2.500.000	1	10%	$ 250.000	5,00	$ 1.250.000
1.1.5	PROFESIONAL SISO	$ 2.000.000	1	15%	$ 300.000	5,00	$ 1.500.000
1.2	**PERSONAL TÉCNICO**						
1.2.1	AUXILIAR / SECRETARIA DE OFIC	$ 2.000.000	1	20%	$ 400.000	5,00	$ 2.000.000
1.2.2	TOPOGRAFO	$ 3.000.000	1	15%	$ 450.000	5,00	$ 2.250.000
1.2.3	CADENERO	$ 2.000.000	1	15%	$ 300.000	5,00	$ 1.500.000
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 38.500.000,00**
						FACTOR MULTIPLICADOR	**$ 2,00**
						TOTAL COSTOS DEL PERSONAL	**$ 77.000.000,00**
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**						
2.1	**ENSAYOS DE LAB ORATORIO**						
2.1.1	Ensayo de concreto cimentación (zapatas)	$ 229.933	1				$ 229.933
2.1.2	Ensayo de concreto cimentación (Vigas de cimentacion)	$ 229.933	1				$ 229.933
2.1.3	Ensayo de concreto estructura (Pedestales)	$ 229.933	1				$ 229.933
2.1.4	Ensayo de concreto losa polideportivo	$ 229.933	1				$ 229.933
2.1.5	Ensayo de concreto cimentación (Graderias)	$ 229.933	1				$ 229.933
2.1.6	Ensayo densidad relleno mejoramieno de placa polideportivo	$ 120.700	1				$ 120.700
2.2	**EQUIPOS Y COMUNICACIONES**						
2.2.1	Comunicaciones (telefinoa movil e internet)	$ 256.749,60	5				$ 1.283.748
2.2.2	Equipo de topografía	$ 3.756.000	5	15%			$ 2.817.000
						SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**$ 5.371.113,00**
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 82.371.113
						IVA 19%	$ 15.650.511
						TOTAL INTERVENTORÍA	$ 98.021.624

Elaboró:

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmai

versión #6 Fecha: 24/02/2026

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% DE APORTE PRESTACIONAL	VALOR TOTAL
1.0	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**					
1.1	CASCO DIELECTRICO BLANCO CON RIACHE	UND	3,00	$ 24.892,00	-	$ 74.676,00
1.2	CASCO DIELECTRICO AMARILLO CON RIACHE	UND	9,00	$ 24.300,00	-	$ 218.700,00
1.3	GUANTES DE CARNAZA SENCILLOS	UND	27,00	$ 10.077,00	-	$ 272.079,00
1.4	MONOGAFA DE LENTE CLARO	UND	27,00	$ 5.475,00	-	$ 147.825,00
1.5	PROTECTOR AUDITIVO	UND	27,00	$ 3.500,00	-	$ 94.500,00
1.6	BOTA CON PUNTERA NEGRA	UND	12,00	$ 83.633,00	-	$ 1.003.596,00
1.7	BOTA CON PUNTERA AMARILLA	UND	12,00	$ 87.475,00	-	$ 1.049.700,00
1.8	GUANTE PLASTICO INDUSTRIAL LARGO	UND	12,00	$ 9.950,00	-	$ 119.400,00
1.9	PAQUETE DE TAPABOCAS INDUSTRIAL NEGRO POR 100 UNIDADES	UND	1,00	$ 57.633,00	-	$ 57.633,00
1.10	CARETAS DE PROTECCION FACIAL AJUSTABLE CON SOPORTE Y VISOR CLARO	UND	3,00	$ 32.300,00	-	$ 96.900,00
1.11	ARNÉS MULTIPROPOSITO 4 PUNTOS	UND	3,00	$ 172.633,00	-	$ 517.899,00
1.12	LINEA DE VIDA 13MM X 30M	UND	2,00	$ 388.300,00	-	$ 776.600,00
1.13	ESLINGAS	UND	3,00	$ 131.633,00	-	$ 394.899,00
2.0	**KIT DE EMERGENCIAS**					
2.1	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	UND	1,00	$ 117.610,00	-	$ 117.610,00
2.2	CAMILLA PARA PRIMEROS AUXILIOS CON ARNES	UND	1,00	$ 201.672,00	-	$ 201.672,00
2.3	EXTINTOR PQS 20 LB TIPO ABC METÁLICO CON GANCHO	UND	1,00	$ 91.216,00	-	$ 91.216,00
3.0	**SEÑALIZACIÓN SST**					
3.1	SEÑALIZACIÓN USO DE CASCO 30x15CM	UND	4,00	$ 3.375,00	-	$ 13.500,00
3.2	SEÑALIZACIÓN USO DE BOTAS 30x15CM	UND	4,00	$ 3.375,00	-	$ 13.500,00
3.3	SEÑALIZACIÓN USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 30x15CM	UND	4,00	$ 3.375,00	-	$ 13.500,00
3.4	SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS 30x15CM	UND	1,00	$ 3.375,00	-	$ 3.375,00
3.5	SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	UND	1,00	$ 3.375,00	-	$ 3.375,00
3.6	SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTRO 30x15CM	UND	1,00	$ 3.375,00	-	$ 3.375,00
3.7	SEÑALIZACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS 30x15CM	UND	1,00	$ 3.375,00	-	$ 3.375,00
3.8	SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN DERECHA E IZQUIERDA 30x15CM	UND	4,00	$ 3.375,00	-	$ 13.500,00
3.9	SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA 30x15CM	UND	1,00	$ 3.375,00	-	$ 3.375,00
4.0	**EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y EGRESO**					
4.1	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y EGRESO (VISIOMETRÍA, AUDIOMETRÍA, MEDICO OCUPACIONAL CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR)	UND	12,00	$ 64.000,00	-	$ 768.000,00
5.0	**PERSONAL SST**					
5.1	PROFESIONAL SST CON DEDICACIÓN DEL 20% (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	UND	1,00	$ 2.000.000,00	1,8002	$ 3.600.400,00
TOTAL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST						**$ 9.674.180,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
6.0	**CAPACITACIONES AMBIENTALES DEL PERSONAL**					
6.1	MANEJO INTERGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES (INCLUYE MATERIAL DIDACTICO, INFORMES Y REFRIGERIOS)	UND	1,00	$ 300.000,00		$ 300.000,00
7.0	**KIT PARA PUNTO ECOLÓGICO**					
7.1	PUNTO ECOLOGICO 55 LITROS, MARCO METALICO CANECAS VERDE, BLANCO Y NEGRO	UND	1,00	$ 345.450,00		$ 345.450,00
7.2	BOLSAS NEGRAS PARA LA BASURA x 50 UNIDADES	UND	2,00	$ 12.900,00		$ 25.800,00
8.0	**KIT DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL**					
8.1	SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO	UND	3,00	$ 3.375,00		$ 10.125,00
8.2	SEÑALIZACIÓN ALMACENAMIENTO DE LIQUIDO INFLAMABLE 30X15CM	UND	1,00	$ 3.375,00		$ 3.375,00
8.3	SEÑALIZACIÓN ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS CORROSIVAS	UND	1,00	$ 3.375,00		$ 3.375,00
9.0	**LAVADO DE HERRAMIENTAS, CUBRIMIENTO DE MATERIALES Y ESCOMBROS**					
9.1	TANQUE PLASTICO MULTIUSOS DE 120 L PARA LAVADO DE HERRAMIENTAS	UND	1,00	$ 129.900,00		$ 129.900,00
9.2	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3.5 DE 3 M DE ANCHO X20M	ROLLO	1,00	$ 141.900,00		$ 141.900,00
9.3	TELA POLISOMBRA VERDE DE 2,10 M X 100 M	ROLLO	1,00	$ 354.000,00		$ 354.000,00
10.0	**BRIGADA DE ASEO**					
10.1	SUMINISTRO DE BRIGADA DE ASEO NECESARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y KIT DE ELEMENTOS PARA ASEO)	UND	2,00	$ 150.000,00		$ 300.000,00
11.0	**PERSONAL AMBIENTAL**					
11.1	PROFESIONAL AMBIENTAL CON DEDICACIÓN DEL 20% (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	UND	1,00	$ 2.000.000,00	1,8002	$ 3.600.400,00
TOTAL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL PMA						**$ 5.214.325,00**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
12.0	**SEÑALIZACIÓN**					
12.1	SEÑAL SRO-01 VIA CERRADA LAMINA METALICA CON TRIPODE	UND	2,00	$ 258.900,00		$ 517.800,00
12.2	SEÑAL INICIO DE OBRA LAMINA METALICA CON TRIPODE	UND	1,00	$ 258.900,00		$ 258.900,00
12.3	SEÑAL FIN DE OBRA LAMINA METALICA CON TRIPODE	UND	1,00	$ 258.900,00		$ 258.900,00
12.4	SEÑAL DE DESVÍO LAMINA METALICA CON TRIPODE	UND	2,00	$ 258.900,00		$ 517.800,00
12.5	SEÑAL MAQUINARIA EN OBRA LAMINA METALICA CON TRIPODE	UND	2,00	$ 258.900,00		$ 517.800,00
13.0	**DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN**					
13.1	BARRICADAS CALIBRE 20 GALVANIZADAS	UND	2,00	$ 422.450,00		$ 844.900,00
13.2	CONOS DE 70 CM DE ALTURA	UND	4,00	$ 60.380,00		$ 241.520,00
13.3	CHALECO REFLECTIVO FUNCIONAL VERDE NEHON	UND	1,00	$ 13.980,00		$ 13.980,00
13.4	PITO DE EMERGENCIA METALICO	UND	1,00	$ 5.875,00		$ 5.875,00

98

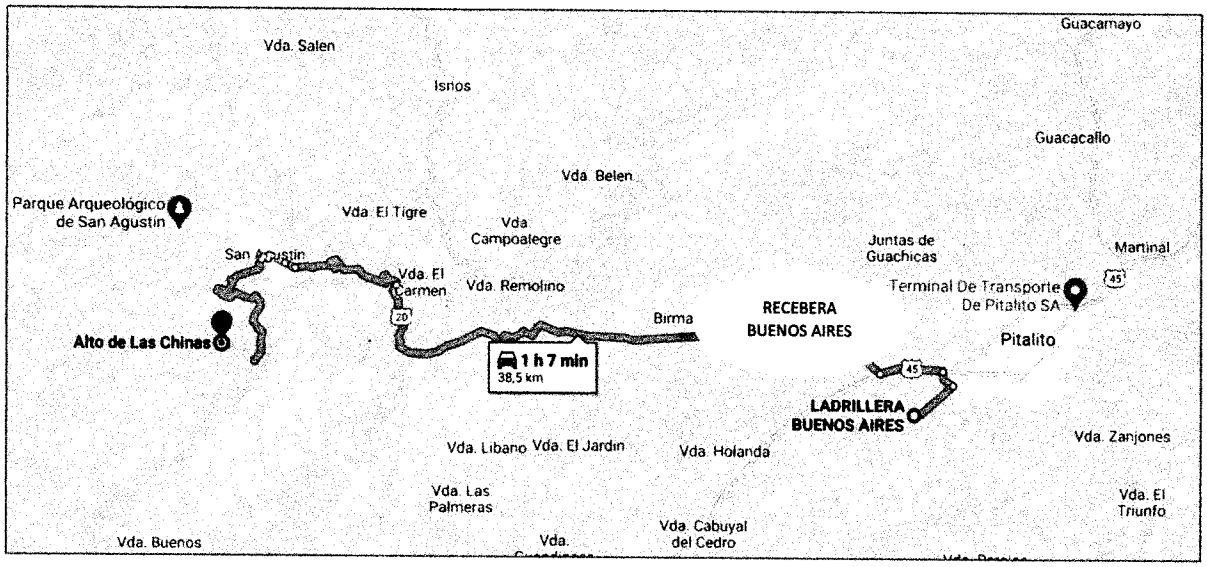
13.5	PALETA DE PARE Y SIGA	UND	1,00	$ 25.225,00		$ 25.225,00
14.0	**PERSONAL REQUERIDO**					
14.1	AUXILIAR DE TRANSITO CON DEDICACIÓN DEL 10% (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	UND	1,00	$ 2.000.000,00	1,8002	$ 1.800.200,00
TOTAL PROGRAMA PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						**$ 5.002.900,00**
TOTAL PGIO						**$ 19.891.405,00**

ELABORÓ:

Yonathan Andrade R.

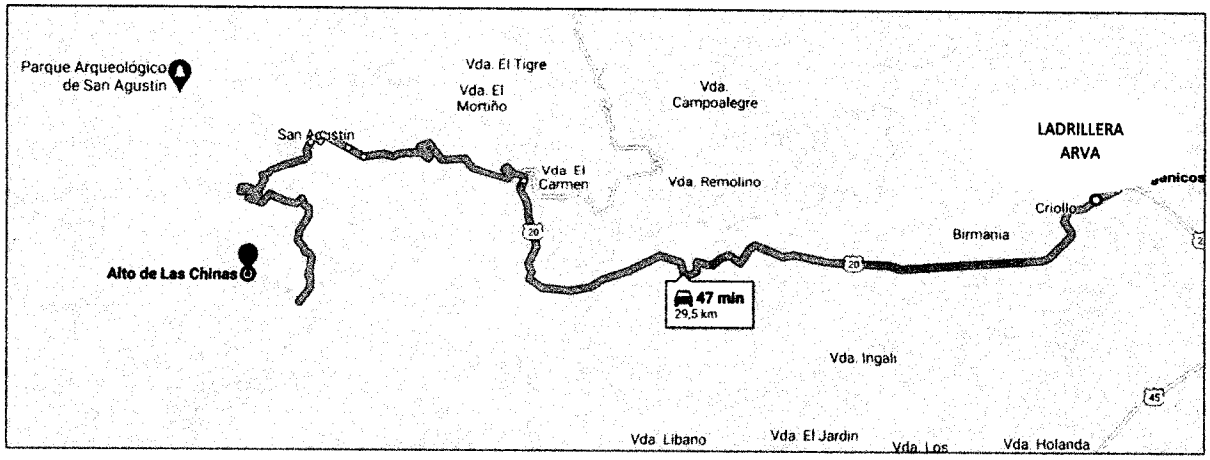
YONATHAN ANDRADE RODRIGUEZ
INGENIERO AMBIENTAL
MP # 161021-0565916 TLM

LOCALIZACIÓN Y DISTANCIA DE CANTERAS DE AGREGADOS PETREOS Y UNIDADES DE MAMPOSTERIA CON RESPECTO A LA UBICACIÓN DEL SITIO DEL PROYECTO



Distancia: Institución Educativa los Andes hasta Ladrillera ARVA: 29.5 km

Distancia: Institución Educativa los Andes hasta Recebera Buenos Aires: 38.5 km



Proyectó:

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 05/06/2025

84 100
120
145



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.072.674.005**

CUELLAR NUÑEZ
APELLIDOS

SANTIAGO
NOMBRES

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-AGO-1999**
AGRADO
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 **O-** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

05-SEP-2017 CHIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1505500-00941782-M-1072674005-20171002 0057695777A 1 4900397

101

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-4133217

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1072674005, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 091037-0617188 CND desde el 26 de Mayo de 2022, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2022016217.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

86
102
122

MATRICULA PROFESIONAL

[redacted]

R2022016217

INGENIERIA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



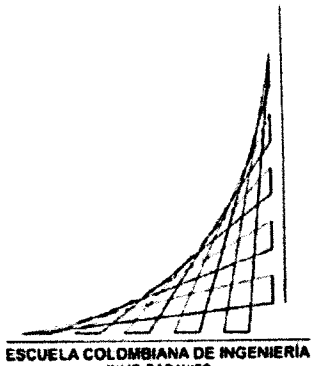
SANTIAGO CUELLAR
NUÑEZ

ID: 1072674005

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA
JULIO GARAVITO

82 123103
H+H

República de Colombia



La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con Personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia según resolución No 036 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Santiago Cuellar Núñez

c.c. 1.072.674.005 de Chía

el día 8 del mes marzo de 2022

El título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello se expide el presente Diploma

Presidente del Consejo Directivo

Rector

Secretario General

Acta de Grado No. 14343 *Registro No. 017066* *Libro de Diploma No. 01* *Folio No. 8533*

Bogotá, D.C. 8 de marzo de 2022

88 124 104

PRECIOS Y COTIZACIONES Y ESTUDIOS DE MERCADO

89
105

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 895421-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2026/02/06 09:52
Cliente:	Santiago Cuellar Nuñez	**Cedula:**	1072674005
Teléfono:	3222943044	**Dirección**	CR 3 12 01|:=:|Alcaldía San
Email:	santiagocuellarnunez99@gm	**Ciudad:**	SAN AGUSTIN
Observación:	ACERO CORRUGADO		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
84303	VARILLA G-60 W 3/8pulg x6m 3.36kg aprox CORRUGADA	$ 14,450	1	$ 14,450	$ 0	$ 14,450
73637	VARILLA G-60 W 1/2pulg x6m 5.964kg aprox CORRUGADA	$ 24,700	1	$ 24,700	$ 0	$ 24,700

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 32,898	$ 6,251

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

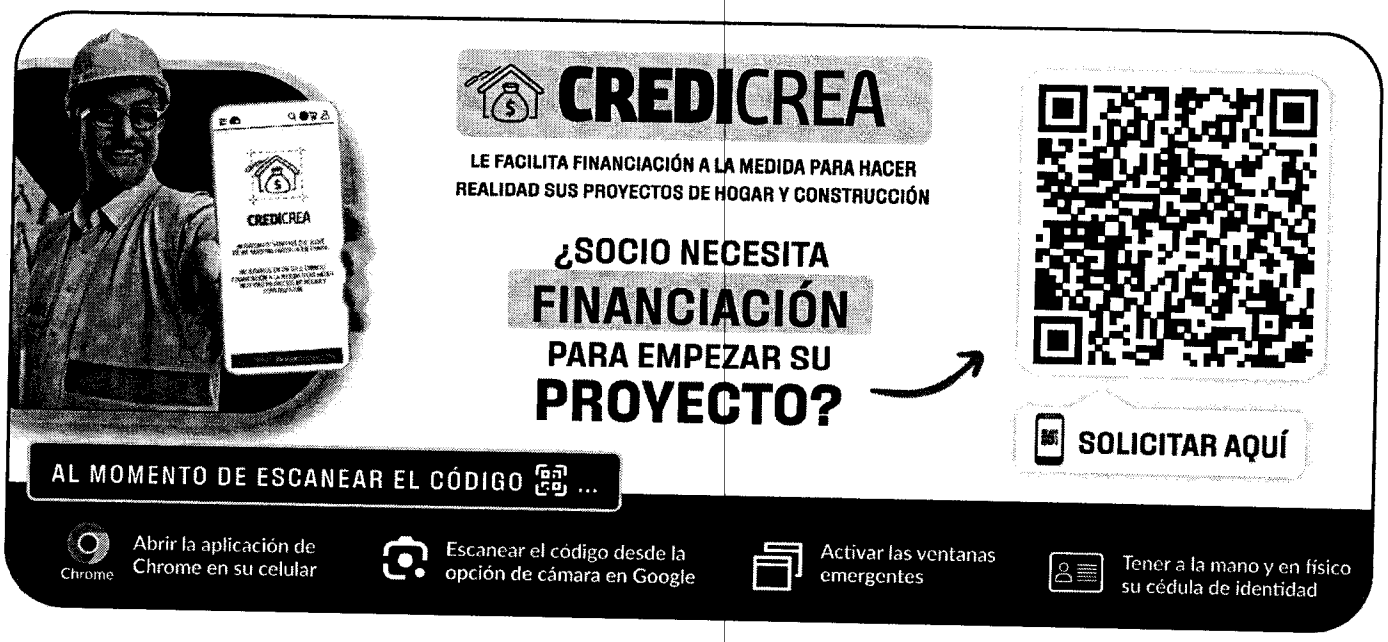
Iva Total:	$ 6,251
Total:	$ 39,150

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

Ferretería Agraria

PAZ CHICANGANA MIRABAL
NIT : 4935958- 8
CARRERA 11 1A 65
3184089357 -
SAN AGUSTIN - COLOMBIA

San Agustín, 05 de febrero de 2026
Señores
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

Atn: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
CALLE 3 CARRERA 12
San Agustin-Huila . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 632

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Descripción	Unidad	Cantidad	ValorMovimientoMasImpVenta	ValorMov
VARILLA CORRUGADA 3/8"*6M DIACO	UN	1.00	16.400,00	16.400,00
VARILLA CORRUGADA 1/2"*6M DIACO	UN	1.00	27.600,00	27.600,00
CEME CEMEX*50K	BULTO	1.00	37.500,00	37.500,00
CEME SAN MARCOS*50K	BULTO	1.00	34.500,00	34.500,00
CEME BLANCO*20KG	BTS	1.00	44.000,00	44.000,00
PUNTILLA CC 2"*400GR PUMA	LB	1.00	4.100,00	4.100,00
ALAMBRE DULCE NEGRO	KG	1.00	6.200,00	6.200,00
ANTICORR. BLER NEGRO GL	GL	1.00	59.000,00	59.000,00
ESMA. MAESTRO TP.II BLANCO GL	GL	1.00	70.000,00	70.000,00
THINNER EXTRAFINO	BOTELLA	1.00	5.000,00	5.000,00
ESMA. EPOXICO. BLANCO BLER	UN	1.00	260.000,00	260.000,00
LIJA PLIEGO ROJA 280	UN	1.00	2.500,00	2.500,00
ANGULO 1 1/2*1/8"	UN	1.00	62.000,00	62.000,00
SOLDAD. 7018 SOLT. 3/32" DELGADA	KILO	1.00	15.000,00	15.000,00
TUBO GALV 1 1/2" CL.16	TUB	1.00	68.000,00	68.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*2*10M	RLL	1.00	405.000,00	405.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*1.80*10M	RLL	1.00	370.000,00	370.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*1.50*10M	RLL	1.00	306.000,00	306.000,00
MALLA ELECT. 4MM*2.35M*6M	PANEL*6M	1.00	94.500,00	94.500,00
LIMPIADOR PVC-CPVC GERFOR 1/4	UN	1.00	34.000,00	34.000,00
MEGAPEGA CERAMICO GRIS *25KG	UN	1.00	23.500,00	23.500,00
PEGALMAX GRIS *25 KILOS	UN	1.00	14.000,00	14.000,00

Total Bruto	1,586,628.00
IVA	**372**,172.00

Total Bruto	1,586,628.00
IVA	372,172.00
Total a Pagar	$1,958,800.00

Entrega: días después de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago :
Validez de la oferta: 8 días a partir de la fecha.

Cordialmente,

Vendedor Principal

PAZ CHICANGANA MIRABAL

Elaborado e Impreso por Siigo

Elaborado e Impreso por Siigo

LYDER
Ferretería e Insumos

GRUPO LYDER S.A.S.

Nit: 900376214-8

Dirección: CR 11 2 56

Telefono: 3185356988

Responsabilidad: Responsable de IVA (régimen común)

COTIZACÍON
835

Resp: MAYRA ANACONA
Fecha 2026-02-04
Fecha Final 2026-02-04
-

Cliente : SANTIAGO CUELLAR
Nit / CC: 1072674005
Telefono: 3175403342
Direccion:BARRIO SAN MARTIN

CÓDIGO	PRODUCTO	CANT	P UNID	BASE	V. IMP	IMPS	VAL DES	DES	V TOTAL
Editable	SIKA ANCHORFIX	1.00	155,000.00	130,252.1	24,747.90	19%	0.00	0%	155,000.00
Editable	TUBO ESTRUCTURAL 2PULG	1.00	72,000.00	60,504.2	11,495.80	19%	0.00	0%	72,000.00
Editable	ANGULO 1 1/2 X 1/8	1.00	62,000.00	52,100.8	9,899.16	19%	0.00	0%	62,000.00
7530	GRAPA CONDUTH 1/2	1.00	300.00	252.1	47.90	19%	0.00	0%	300.00
Editable	SIKA GROUP	1.00	138,000.00	115,966.4	22,033.61	19%	0.00	0%	138,000.00
3830	SOLDADURA 70-18 * 1/8 GRUESA	1.00	15,000.00	12,605.0	2,394.96	19%	0.00	0%	15,000.00
93	LIJA PLANA ROJA N° 180	1.00	2,500.00	2,100.8	399.16	19%	0.00	0%	2,500.00
7237	PINTURA TRAFICO BLANCO X GALON	1.00	120,000.00	120,000.0	0.00	0%	0.00	0%	120,000.00
2414	THINER FINO X BOTELLA	1.00	5,000.00	4,201.7	798.32	19%	0.00	0%	5,000.00
1764	ESMALTE NEGRO MATE EVERY X GALON E332	1.00	65,000.00	54,621.8	10,378.15	19%	0.00	0%	65,000.00
71228	ANTICORROSIVO NGRO X GALON HUNE	1.00	55,000.00	46,218.5	8,781.51	19%	0.00	0%	55,000.00
17	ALAMBRE AMARRE NEGRO C 18 * KILO	1.00	6,000.00	5,042.0	957.98	19%	0.00	0%	6,000.00
466	PUNTILLA CON CABEZA 2 X 400 GRMS V	1.00	4,000.00	3,361.3	638.66	19%	0.00	0%	4,000.00
7388	CEMENTO SAN MARCOS X 50 KILOS APROX	1.00	34,000.00	28,571.4	5,428.57	19%	0.00	0%	34,000.00
1951	CEMENTO CEMEX GRIS BULTO * 50KLS	1.00	37,000.00	31,092.4	5,907.56	19%	0.00	0%	37,000.00
29	VARILLA CORRUGADA 1/2	1.00	27,500.00	23,109.2	4,390.76	19%	0.00	0%	27,500.00
2046	VARILLA CORRUGADA 3/8	1.00	16,200.00	13,613.4	2,586.55	19%	0.00	0%	16,200.00

ITEMS 17 | **SUBTOTAL** 703,613.45 | **DESCUENTO** 0.00 | **SUBTOTAL** 703,613.45 | **IVA** 110,886.55 | **TOTAL** 814,500.00

COMENTARIO :

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO ACERO ESTRUCTURAL

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES DE FERRETERIA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 HOMECENTER NIT: 800242106-2 Cel: 3222899958 Dirección: Neiva		COTIZACIÓN 2 FERRETERIA AGRARIA NIT: 4635958-8 Cel: 3104099357 Dirección: Carrera 11 No 1A-85 Bmo Agustin, Huila		COTIZACIÓN 3 GRUPO LYDER S.A.S NIT: 900570214-4 Cel: 3136139690 Dirección: Cl 11 # 2-56 San Agustin		PRECIO ESCOGIDO		OBSERVACIÓN
VARILLA 3/8"	KG	$	4.330,36	$	4.880,95	$	4.821,43	$	4.678,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
VARILLA 1/2"	KG	$	4.091,67	$	4.600,00	$	4.583,33	$	4.425,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
PRECIO ACERO FY 420 MPA								$	4.552,00	Se escoge el promedio entre el precio de las barras 3/8" y las barras de 1/2"

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email. santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 05/02/2026

109
93

LOS MEJORES PRODUCTOS PARA SUS PROYECTOS****
LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO**



ventasferreimport.atd@gmail.com
gerencia.ferreimport@gmail.com

BOGOTA: 20/02/2026

COTIZACION

CLIENTE : RODNEY PERDOMO HURTADO
NIT: 12.278.531
DIRECC : SAN AGUSTIN- HUILA

CONTACTO :
VALIDEZ : 30 DIAS T.R.M. : $
FORMA DE PAGO : CONTADO

ITEM	DESCRIPCION	PESO UNIT.	UND	PESO TOTAL KG	VALOR TONELADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPONIBILIDAD
1	VIGA HEA 450X 6 MTS		12,0	0,00	$ 0	$ 3.704.400	$ 44.452.800	DISPONIBLE
2	LAMINA HR 1X6 X 6mm A36		11,0	0,00	$ 0	$ 910.786	$ 10.018.646	DISPONIBLE
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	DISPONIBLE
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
				0,00	$ 0	$ 0	$ 0	
	PESO TOTAL OFRECIDO:			0,00		SUBTOTAL:	$ 54.471.446	
						IMPOVENTAS 19%:	$ 10.349.575	
						TOTAL:	$ 64.821.021	

CONDICIONES COMERCIALES :

VALIDEZ OFERTA:	30 DIAS
INVENTARIO OFRECIDO :	Si disponible
MATERIAL:	Materiales barios
IMPUESTOS:	Mas 19 % I.V.A
TIEMPO DE ENTREGA :	Despues de recibida la orden de compra Y realizado el pago 4 -5 dias habiles.
DESPACHO MINIMO:	No aplica
OBSERVACIONES:	Mercancia puesta en Bogota sobre vehiculo.
	Precios superitados a cambio sin previo aviso.

Colombia

100
94

TORNICENTRO

DUBERNEY CEDEÑO TAMAYO
NIT. 12135508 - 3 Regimen Comun
Dirección: Calle 4 No 3-81
8666918

Cliente: SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Nit o CC: 1072674005
Direccion: VRD LOS PINOS
Telefono: 3175403342 **Ciudad:** COLOMBIA
Detalle:

COTIZACION
N° 11802

Fecha: 19/02/2026
Fecha hasta:

Codigo	Referencia	Descripcion	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
004003007		VARILLA B7 1-1/8"	180.00	19	132,200.00	23,796,000.00
004003005		VARILLA B7 7/8"	31.20	19	50,838.00	1,586,145.60
004003001		VARILLA B7 3/8"	265.20	19	10,000.00	2,652,000.00
003012006		TUERCA 2H 1-1/8"	144.00	19	8,600.00	1,238,400.00
003012004		TUERCA 2H 7/8"	48.00	19	2,700.00	129,600.00
003004003		TUERCA RO G8 3/8"	408.00	19	239.00	97,512.00

Forma de Pago:
Garantia:
Digitador: 016 JOHAN SEBASTIAN CAMACHO J.

Tiempo de Entrega:
Validez de Oferta:
Lugar de entrega:

SubTotal	$ 24,789,628.00
TotalGravado	$ 24,789,628.00
Total Iva	$ 4,710,029.00
Exento	$ 0.00
Total	**$ 29,499,657.00**

111
95

Ferre Nikolta

Pitalito, 06 de febrero de 2026

Señores:
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
San Agustin – Huila

Asunto: **COTIZACION DE MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
PERFIL METALICO HEA 450x21mm	UNDx6 METROS	$ 4.783.000,00
PLACAS BASE DE ANCLAJE 550x700x E=25.4mm	UND	$ 945.600,00
LAMINA 1/4" HR, 1MX6M	UND	$ 971.630,00
PLATINA 1 1/2", ESPESOR 1/8"	ML	$ 6.350,00
PERNOS D=1 1/8" LONGITUD 125 cm	UND	$ 46.800,00
PERNOS D=7/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 32.500,00
PERNOS D=3/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 15.250,00
PERNOS D=5/8" LONGITUD 55 cm	UND	$ 24.600,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.50 mm	UNDx6M	$ 224.650,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 1/2"x1.50 mm	UNDx6M	$ 51.200,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.00 mm	UNDx6M	$ 174.400,00
CODO SANITARIO 4" CXE 90°	UND	$ 13.650,00
CODO SANITARIO 4" CXC 45°	UND	$ 11.200,00
TUBO SANITARIO LISO 4" PVC	UNDx6M	$ 95.250,00
TUBO SANITARIO CORRUGADO 6" PVC	UNDx6M	$ 147.040,00
GRAPA FIJADORA DOBLE ALA 4"	UND	$ 8.340,00
TAPA TERMINAL BARANDA 2" ACERO INOXIDABLE	UND	$ 22.658,00
SIKAFLEX SELLANTE JUNTAS X300ML	UND	$ 63.800,00
CORDON DE POLIETILENO GIRS 3/8" X 25M	UND	$ 24.075,00
GROUTING DE NIVELACION X 30KG	KG	$ 248.400,00

Nikolta
HACEMOS MEJOR LO QUE OTROS HACEN BIEN

En caso de considerar necesario aclarar alguna cantidad cotizada, nuestro equipo técnico está en toda la disposición de atender cualquier inquietud.

- La presente cotización tiene una validez de (30) días

Calle 7 # 1ª-93 Centro Pitalito – Huila
Contactos: 8362268-3102678229-3138020711
e-mail: nikoltasas@gmail.com

- En caso de aceptar nuestra propuesta, solicitamos aprobar el mantenimiento vía correo electrónico a **nikoltasas@gmail.com**, para adelantar la logística correspondiente.

Cordialmente,

INGRID E. GIRALDO W.

INGRID ELIANA GIRALDO W.
Rep. Legal FERRENIKOLTA S.A.S – Nit. 901.000.464-2
DIRRECCION; CALLE 7 No 1A - 93 BARRIO AGUABLANCA
TELEFONO; 8362268 CELULAR; 3134169286

Ferre Nikolta

HACEMOS MEJOR, LO QUE OTROS HACEN BIEN

112
96

AAA HIERROS Y PERFILES HENAO SAS
NIT : 900729837- 2
CL 36 30 A 27
3081841 - 3716665
CALI - COLOMBIA

Cali, 19 de febrero de 2026

Señores

NAYIBE RAMOS DAZA
Atn:
CL 4 12 26 BRR PERPETUO SOCORRO
3203325814
San Agustin-Huila . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 11287

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Descripción	Cantidad	ValorUnitario	Valor Total
VIGA HEA 450X6MT	6.00	3.699.190,00	22,195,140.00
PLAT 1/8X1 1/2	6.00	29.495,00	176,970.00
FLANCHE 55X70 (25.0MM)	6.00	761.912,00	4,571,472.00
VAR ROSCADA 7/8	48.00	35.630,00	1,710,252.00
VAR ROSCADA 3/8	48.00	13.025,00	625,210.00
VAR ROSCADA 1 1/8	48.00	143.800,00	6,902,400.00
TUB GALV 2 CL 2.0MM	10.00	100.504,00	1,005,042.00
TUB GALV 21/2 CL 2.5	10.00	121.975,00	1,219,748.00
TUB GALV 1/2 CL 2.5	10.00	48.095,00	480,950.00

Total Bruto	37,667,436.00
IVA	7,156,812.00
Total a Pagar	$44,824,248.00

Elaborado e Impreso por Siigo

Entrega: días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago :
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha

Cordialmente,

Principal

AAA HIERROS Y PERFILES HENAO SAS

113
97

Bogotá D.C FEBRERO 20 DE 2026

OFERTA COMERCIAL CANAL DIGITAL

CLIENTE : CUELLAR NUÑEZ SANTIAGO NIT 1072674005
DIRECCION : PUESTO EN AGRADO HUILA - PTE CONFIRMAR FLETE Y COBERTURA
PAGO: CONTADO - ANTICIPADO
COD ASESOR: 0189 LAURA ROCIO GALVIS M.

CTO: CEL 3175403342
santiagocuellarnunez99@gmail.com

No.	ITEM	DESCRIPCION	PESO UNI	UNID	PESO TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MATERIAL EN EXISTENCIA
1	420	LAMINA HR 6.00X1200X6000 UND	339,12	12	4069,44	1.085.184	13.022.208	SI CALT1
		PESO TOTAL OFRECIDO:	4069			SUBTOTAL: $	13.022.208	
						IMPOVENTAS 19%: $	2.474.220	
						TOTAL : $	15.496.428	

PRECIO OFERTADO PARA LA CANTIDAD SOLICITADA, SI LA CANTIDAD CAMBIA SE HACE NUEVAMENTE ESTUDIO DE PRECIOS.

VALIDEZ OFERTA: 1 Dia; precios sujetos a cambio sin previo aviso despues de este periodo.
INVENTARIO OFRECIDO : : Sujeto a variación sin previo aviso, favor verificar existencia antes de proceder a tramitar orden d
MATERIAL: Debidamente certificado por la siderurgica del pais de origen.
IMPUESTOS: Mas 19 % I.V.A
TIEMPO DE ENTREGA : Sobre columna de disponibilidad de 2 a 4 días habiles por operación logística local.
SITIO DE ENTREGA : material sobre el camión (descarpado o desencarrozado). *** MATERIAL LIBRE DE DESCARGUE.
DESPACHO MINIMO POR CUENTA DE FAJOBE: 2,5 TM en 6 Metros y/o 4,5 TM en 12 Metros.
FLETES AL SITIO DE ENTREGA : Por cuenta de Fajobe S.A.S. según condiciones enunciadas en el renglon anterior.

ITEMS NO COTIZADOS SE ENCUENTRAN AGOTADOS A LA FECHA O NO SE COMERCIALIZAN.

LAURA GALVIS
EJECUTIVA CANAL DIGITAL
FAJOBE S.A.S.
ventas@fajobe.com.co

ESTUDIO DE MERCA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3
		FERREIMPORT	TORNICENTRO	FERRE NIKOLTA
		NIT: 9015761671	NIT:	NIT: 901000464-2
		Cel: 3223507651	Cel: 3184089357	Cel: 3134169286
		Dirección: CARRERA 20 No 60-06	Dirección: Carrera 11 No 1A-65 San Agustín Huila	Dirección: CL7 No 1A - 93, Pitalito
PERFIL METALICO HEA 450	KG	$ 5.247,90		$ 5.694,00
LAMINA HR 6MM A36	KG	$ 3.687,00		$ 3.305,00
PERNOS D=7/8"	UND		$ 50.838,00	$ 32.500,00
PERNOS D=3/8"	UND		$ 10.000,00	$ 15.250,00
PERNOS D=1 1/8" LONGITUD 1,25 m	UND		$ 132.200,00	$ 46.800,00

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091032-061788CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 05/02/2026

DO ACERO ESTRUCTURAL			
COTIZACIÓN 4 HIERROS HENAO NIT: 900729837-2 Cel: 6023716665 Dirección: CCALLE 36 30 A 27 BARRIO COMUNA 11, CALI	COTIZACIÓN 5 FAJOBE S.A.S NIT: 800232356-4 Cel: 3153150024 Dirección: Puente siberia Vía Cota, Bogotá	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
$ 5.240,00		$ 5.394,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
	$ 3.808,00	$ 3.557,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
$ 39.193,00		$ 40.844,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
$ 15.499,00		$ 13.583,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
$ 171.122,00		$ 116.707,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas

116

COTIZACION.

No. C-2-248

CANTERA BUENOS AIRES S.A.S
NIT 901.760.446-1
KM 2 VIA TABACAL BETANIA
Tel: (57) 3108184435
Pitalito - Colombia

Para	NAYIBE RAMOS DAZA
Nit	1.061.763.743-0
Contacto	NAYIBE RAMOS DAZA
Dirección	No aplica
Ciudad/Tel.	San Agustín / (608) 0000000 - (000) 0000000
Fecha	2026-03-12

Nos permitimos presentar a ustedes según solicitud cotización de los siguientes productos:

Item	Unidad de medida	Cantidad	Descripción	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
1	metros cúbicos	1.00	MATERIAL DE CANTERA (RECEBO)	20,000.00	20,000.00	19 %	23,800.00
2	METROS CÚBICOS	1.00	SUBBASE GRANULAR	90,000.00	90,000.00	19 %	107,100.00
3	METROS CÚBICOS	1.00	BASE GRANULAR	95,000.00	95,000.00	19 %	113,050.00
4	METROS CÚBICOS	1.00	GRAVILLA	95,000.00	95,000.00	19 %	113,050.00
5	METROS CÚBICOS	1.00	ARENA	55,000.00	55,000.00	19 %	65,450.00
6	METROS CÚBICOS	1.00	MATERIAL DE CANTERA (RECEBO CLASIFICADO)	30,000.00	30,000.00	19 %	35,700.00
7	METROS CÚBICOS	1.00	MATERIAL DE CANTERA (RECEBO CLASIFICADO)	30,000.00	30,000.00	19 %	35,700.00
8	METROS CÚBICOS	1.00	PIEDRA ZONGA	150,000.00	150,000.00	19 %	178,500.00

Total Bruto	565,000.00
Subtotal	565,000.00
IVA 19%	107,350.00
Total a Pagar	672,350.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Vigencia del presente documento 30 días

Disponibilidad según acuerdo de las partes

Forma de pago: Por anticipado

Favor consignar a la cuenta corriente N° 453-000057-62 Bancolombia a nombre de Cantera Buenos Aires S.A.S

CANTERA BUENOS AIRES
admonbuenosaires1@gmail.com
(3108184435)

DISMETRIC SAS
MATERIALES DE CONSTRUCCION

MATERIALES DE CONSTRUCCION

NIT. 9 0 1 4 5 8 7 0 3 - 4 DECLARANTE DE IVA

FECHA 09/02/2026

PITALITO HUILA

SEÑORES

NAYIBE RAMOS DAZA

ASUNTO COTIZACION No.0187

Cordial saludo,

Le escribimos con el fin de darle respuesta a su solicitud de cotización de los siguientes materiales puestos en obra

PRODUCTO O SERVICIO	CANTIDAD M3	PRECIO UNITARIO	PRECIO IVA INCLUIDO	TOTAL, CON IVA
ARENA TRITURADA	120	$ 55.000	$ 65.450	$ 7.854.000
RECEBO	80	$ 35.000	$ 41.650	$ 3.332.000
GRAVA 3/4	140	$ 95.000	$ 113.050	$ 15.827.000
PIEDRA CICLOPEO	20	$ 120.000	$ 142.800	$ 2.856.000
			TOTAL	$ 29.869.000

Valor Transporte $460.000

102
118

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 04/02/2026

COTIZACIÓN No. P190-26

Referencia: Suministro de Agregados

Sede administrativa EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0 + 300 Vía Agrado - Muelle Guarani
312 435 31 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co masseqsas

CONSTRUIMOS CONFIANZA

ARENAS
Arena Triturada Pasante ¼"
Arena Tipo 1 Pasante ⅜"
Arena Fina Natural

TRITURADOS
Triturado Pasante ½" retenido en ¼"
Triturado Pasante 3/4" retenido en ¼"
Triturado Pasante 1" retenido en 1/2"
Triturado Pasante 1-½" retenido en 3/4"

MATERIAL PARA VÍAS
Recebo No Clasificado
Recebo Clasificado
Sub-Base Granular Tipo INVIAS
Base Granular Tipo INVIAS
Afirmado Tipo INVIAS

PIEDRAS CLASIFICADAS
Piedra Filtro Pasante 3" retenido en 1"
Piedra Seleccionada de 3" a 15"

MIXTO PARA CONCRETO
Mixto Pasante ½"
Mixto Pasante 3/4"
Mixto Pasante 1"

CONCRETO
Tesalia: Planta Dosificadora y Mezcladora, modelo DPM 80E4A, con capacidad de producción de 80 m3/hora.
Agrado: Planta Dosificadora, modelo DP 603A, con capacidad de producción de 60 m3/hora.

LINEA DE ASFALTO Y MICROPAVIMENTO
Planta de asfalto SIX PACK con capacidad de 180 ton/hora

SERVICIOS
- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS
- EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA
- MONTAJES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS
- TRABAJOS DE GEOTECNIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
- OPERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS

Sede administrativa: EDIFICIO EMPRESARIAL PROHIDRA
AV. CARRERA 15 No. 26 - 125 OF. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Palermo - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0 + 300 Vía Agrado - Murillo Tolima
310 835 7103 - (608) 8609787

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 04/02/2026

P190-26

Señores
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA INDER
NIT: 813005578-7
Dirección BRR LA LIBERTAD VILLA OLIMPICA - AD
Email: direccion@inderhuila.gov.co
Celular: 3188200920

De acuerdo con su solicitud tenemos el agrado de presentar nuestra oferta para el suministro de materiales y/o servicios de la referencia.

1. Descripción de Materiales Puestos en Planta Tesalia Km 5 Vía Tesalia - Neiva, Planta Agrado Km 1 Vía Agrado - Garzón y Planta Papagayo Palermo Km 20 Vía Neiva - Yaguará (IVA Incluido): Unidad de medida m3.

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA TESALIA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA FINA NATURAL	1.00	M3	$65.000,0	19.0	$77.350,0
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$75.000,0	19.0	$89.250,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$100.000,0	19.0	$119.000,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$97.000,0	19.0	$115.430,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$95.000,0	19.0	$113.050,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$130.000,0	19.0	$154.700,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$125.000,0	19.0	$148.750,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$85.000,0	19.0	$101.150,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$65.000,0	19.0	$77.350,0
RECEBO NO CLASIFICADO	1.00	M3	$48.000,0	19.0	$57.120,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0

CONSTRUIMOS CONFIANZA

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA AGRADO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$111.000,0	19.0	$132.090,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$141.000,0	19.0	$167.790,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$136.000,0	19.0	$161.840,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$133.000,0	19.0	$158.270,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$131.000,0	19.0	$155.890,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$126.000,0	19.0	$149.940,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$166.000,0	19.0	$197.540,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$126.000,0	19.0	$149.940,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$161.000,0	19.0	$191.590,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$141.000,0	19.0	$167.790,0
AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$121.000,0	19.0	$143.990,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$92.000,0	19.0	$109.480,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA PALERMO - PAPAGAYO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$120.000,0	19.0	$142.800,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$115.000,0	19.0	$136.850,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$112.000,0	19.0	$133.280,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$110.000,0	19.0	$130.900,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$102.000,0	19.0	$121.380,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$102.000,0	19.0	$121.380,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$130.000,0	19.0	$154.700,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$140.000,0	19.0	$166.600,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$120.000,0	19.0	$142.800,0

Sede administrativa: EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA
Av. CARRERA 5ª No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Permanente Agrado:
Km 0 + 500 Vía Agrado - Muelle Guarani
312 435 71 03 (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co masseqsas

CONSTRUIMOS CONFIANZA

AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$85.000,0	19.0	$101.150,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$56.000,0	19.0	$66.640,0
GRAVAS Y ARENAS DE CANTERA	1.00	M3	$48.000,0	19.0	$57.120,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0
TOTAL					$ 6.278.440,0

El suministro de materiales y/o servicios contempla:

- Valores anteriores IVA Incluido.
- Valores fijos hasta el 30 de junio del año 2026. Sin embargo, si el gobierno nacional realiza ajustes en el valor del ACPM, el valor del transporte se ajustará de igual manera.
- Los precios anteriores están sujetos a negociación en función del volumen requerido y forma de pago, se pueden comunicar con el Ing. Jaime Andrés Trujillo al número de celular 3176362464.
- En caso de requerir el servicio de transporte de materiales en los diferentes proyectos se maneja una tarifa de $2.000 km-m3.
- Los materiales son extraídos en canteras autorizadas por la Agencia Nacional de Minería, debidamente licencias y con los requerimientos legales y ambientales exigidos por la ley.
- Una Planta de Trituración 1 de Agregados Pétreos Marca TRIO 2011 con una capacidad de producción de 70m3/hora, y una Planta de Trituración 2 del 2018 con una capacidad de producción de 80m3/hora, las dos ensambladas por DISMET Ingeniería, cuentan una capacidad de producción de 150m3/hora.
- Capacidad actual de los títulos Mineros en explotación: 1.009.000 m3/año.
- Se cuenta con un Stock de más de 20.000 m3 de agregados y materiales de cantera.
- El transporte se realiza en tractomulas que manejan una capacidad de 23 m3, Cuatromanos con una capacidad de 20 m3 y dobletroques con una capacidad de 14 m3 c/u. Se cuenta con 11 tractomulas, 6 Cuatromanos y 30 doble troques modelo 2011 en adelante.
- Si por las necesidades de su proyecto u obra se despachan volquetas con menor capacidad de 14 m3, cuatromanos con menor capacidad de 20 m3 y tractomulas con menor capacidad de 23 m3 se cobrará el servicio de carga vacía.
- En caso de no recibir alguna observación se entiende por aceptados los requisitos de la cotización actual.

Nota: Somos proveedores directos (No manejamos intermediarios); los materiales triturados provienen de la planta principal de Masseq y los equipos son propios (Maquinaria y flota de transporte). Se cuenta con todos los materiales relacionados en el documento para entrega inmediata.

Consideraciones de Agregados

- Se debe especificar en el cierre del negocio el sitio específico de entrega.
- El cliente debe asegurar en obra un controlador vial o personal disponible para reducir los riesgos en el descargue y manejo de la comunidad y confirmar el pedido entregado por Masseq.
- Precios anteriores solo aplican para requerimientos de material.
- Los tiempos de descargues del material no debe superar los 20 minutos por equipo, en caso de demorarse se generaría un costo por stand by de $80.000/hora.
- En caso de presentarse problemas en el transporte de los materiales por factores ajenos a Masseq (Paros nacionales, manifestaciones de comunidades, protestas de gremios volqueteros y paleros, entre otras) y el cliente decida transportar el material, los precios nuevamente serán renegociados ya que la estructura de la cotización contempla tarifas integrales y no pueden ser materia de manejo individual.
- Si el cliente requiere una visita a la planta de procesos de MASSEQ o transportar materiales con sus vehículos, debe

portar los EPP adecuados para el ingreso y recibir una inducción de Sostenibilidad en donde se indicara los riesgos, peligros y recomendaciones en seguridad y medio ambiente para una estadía segura y libre de accidentes. La inducción tiene una vigencia de un año.

- En el caso de que el cliente transporte el material debe enviar la relación de los conductores con la respectiva seguridad social para la autorización de ingreso y de los vehículos que deben portar la carpa respectiva para cubrir el material.
- Es necesario que la empresa que esté interesada en la compra de materiales de construcción para poder ir a recogerlo a la planta o suministros en obra y plantas de proceso, debe hacer entrega a MASSEQ mediante correo electrónico, WhatsApp o llamada para la autorización dada por el Municipio para poder dar continuidad a su obra, si aplica.
- Los horarios de entrega de materiales en nuestras plantas de Masseq son:
- Planta Tesalia:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 4:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 11:45 a.m.
- Planta Agrado:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 3:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 10:45 a.m.
- Planta Papagayo Palermo:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 3:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 10:45 a.m.
- En caso de requerir horarios diferentes a los enunciados anteriormente se debe coordinar con 24 Hrs de anticipación.
- Los pedidos deben programarse con un tiempo mínimo de 24 horas antes de la entrega para garantizar el cumplimiento en el suministro y realizar la solicitud por llamada, chat o vía correo electrónico a las direcciones: contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co y masseq@masseq.com.co, sin embargo, si se cuenta con la disponibilidad de recursos como equipos y material, se analizará en conjunto con la operación para realizar para suministro el mismo día brindando un servicio acorde a sus necesidades.
- Los seguimientos a las entregas de material se pueden realizar al celular 314-3004763 en Neiva y 317-4424050 con Luz Stella López Leguizamo en Tesalia.
- Cualquier solicitud de documentos o información adicional se debe enviar vía correo electrónico a la dirección contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co o comunicarse al celular 320-8550603 con Andrés Hermógenes Trujillo el Coordinador en Atención al Cliente o al 314-3004763 del equipo de Atención al Cliente de Masseq.
- Cualquier cambio a las condiciones indicadas en esta cotización, generan ajustes en el precio de la misma.

2. Forma de Pago.

Contado.

Si se requiere crédito se maneja a través de factoring con Bancolombia.

Consignar a las siguientes cuentas a nombre de Masseq S.A.S, Nit. 900.341.710-9;
Corriente # 941-689787-45 de Bancolombia.
Corriente # 076-675048-41 de Bancolombia.
Corriente # 856-001078 de BBVA.
Corriente # 383-81411-8 de Banco Occidente.

Enviar consignación al correo electrónico: financiera@masseq.com.co, facturacion@masseq.com.co, contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co.

CONSTRUIMOS CONFIANZA

3. Fecha de entrega.

Los materiales se encuentran disponibles para entrega inmediata. En el caso específico de la Arena Fina, Arena Triturada 1/4" y Piedra Seleccionada los tiempos de entrega están sujetos a disponibilidad por manejo de caudales en el río Páez.

4. Licencias.

MASSEQ S.A.S. cuenta con la licencia de extracción de la Agencia Nacional de Minería y los permisos de la CAM vigentes, permisos de emisiones atmosféricas, licencia ambiental y demás requerimientos legales.

Experiencia en el medio de 16 años y equipos 100% operativos y disponibles para la actividad minera.

Contamos con certificación de Calidad ISO-9001, ISO-14001, ISO-45001 y calificación Norsok S-006.

5. Garantías.

Nuestros materiales se encuentran caracterizados en laboratorios certificados y cumpliendo con la norma tipo Invias para el suministro de los materiales para la construcción y mantenimiento de vías, y las normas NTC174 y NTC2240 para concretos y morteros. Sin embargo, dado que la aplicación del material y las mezclas con diferentes tipos de cementos pueden variar, es responsabilidad del cliente desarrollar las diferentes pruebas de diseño de mezclas, resistencia y demás aplicables para asegurar el producto final.

6. Validez de la Oferta.

La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha. Los precios se conservarán estables por el periodo.

Para iniciar la entrega de los materiales se requiere la siguiente documentación:

- Orden de compra de los materiales en donde se estipulen los precios de la presente cotización, las cantidades y las especificaciones técnicas. En el caso de no indicar las especificaciones técnicas el cliente acepta las especificaciones indicadas en la cotización.
- Diligenciar el formato de creación de clientes.
- Copia de la Cámara y comercio o acta consorcial.
- Copia del Rut.
- Copia de la cédula del representante Legal.
- Soporte Bancario del pago realizado (Opcional).
- Indicar el correo electrónico para el envió de la facturación electrónica.

7. Notas Adicionales.

Para dar cumplimiento a la Ley 1581 de 2012 y a lo previsto en el artículo 10 del numeral 4 del decreto 1377 de 2013, le informamos que sus datos personales están en nuestra base de datos y que por ello, usted podrá ejercer los derechos que le asisten como titular de los mismos, de acuerdo con lo previsto en las normas citadas anteriormente. MASSEQ S.A.S., se compromete a administrar y proteger los datos comerciales del cliente y dará en los tiempos establecidos trámite a las solicitudes.

De acuerdo con la NORMA NTC-ISO 9001:2015, dentro del concepto de la Propiedad del Cliente, MASSEQ S.A.S cuidará los bienes que son propiedad del cliente mientras estén bajo el control de la organización o estén siendo utilizados por la misma,

es decir que MASSEQ se asegurará que, cuando un cliente llegase a suministrar algo (equipos, información, entre otras) para incorporar en la realización del producto, existan los procesos adecuados para protegerlos y hacer que sea adecuado para el uso. Si cualquier bien que sea de propiedad del cliente se pierde, deteriora o de algún otro modo se considera inadecuado para su uso, MASSEQ informará al cliente.

Cualquier aclaración adicional gustosamente la atenderemos, cordialmente.

CONSTRUIMOS CONFIANZA
NIT: 900341710-9

ANDRES HERMOGENES TRUJILLO RINCON
COORDINADOR EN ATENCION AL CLIENTE
MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO AGREGADOS PETREOS

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO AGREGADOS PETREOS

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 CANTERA BUENOS AIRES S.A.S NIT: 901760446-1 Cel: 3108184435 Dirección: KM 2 Via Tabacal Betania, Pitalito	COTIZACIÓN 2 DESIMETRIC S.A.S NIT: 901458703-4 Cel: 3163623725 Dirección: Calle 8 A Este 2B 04 Sur Pitalito	COTIZACIÓN 3 MASSEQ NIT: 900341710-9 Cel: 3124357103 Dirección: Km 5 Vía Tesalia Neiva	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
ARENA	M3	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$ 89.250,00	$ 65.450,00	Se escoge el promedio entre C1 Y C2 ya que son las más canteras más cercanas al proyecto
GRAVA	M3	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	Se escoge el promedio entre C1 Y C2 ya que son las más canteras más cercanas al proyecto
RECEBO	M3	$ 35.700,00	$ 41.650,00	$ 77.350,00	$ 38.675,00	Se escoge el promedio entre C1 Y C2 ya que son las más canteras más cercanas al proyecto
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	$ 178.500,00	$ 142.800,00	$ 154.700,00	$ 160.650,00	Se escoge el promedio entre C1 Y C2 ya que son las más canteras más cercanas al proyecto

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 09/02/2026

106
122

107
163

CANTERA
BUENOS AIRES

RECEBERA BUENOS AIRES DE PITALITO

Nit: 7687336-3

Dirección: CL 14 N 2 52 LC 102 BRR SUCRE

Teléfono: 3108184435

Responsabilidad: Responsable de IVA.

Correo: jairovargas430@hotmail.com

Responsable: RECEBERA BUENOS AIRES DE PITALITO

Nº Cotización: 52 - Generada 2026-02-09 09:11:48 - Fecha vencimiento 2026-02-09 10:09:54 AM

Cliente: NAYIBE RAMOS DAZA
Nit/ CC: 1061763743
Telefono: 3203325814
Direccion: CL 4 12 26 BARRIO PERPETUO SOCORRO
Correo: ingenieraramos@gmail.com
Municipio: San Agustín

ITEMS	CÓDIGO	PRODUCTO	CANT	V UNID	VAL DES	DES	V TOTAL
1	Generico	SERVICIO DE TRANSPORTE EN DOBLE TROQUE	1.00	850,000.00	0.00	0 %	850,000.00
2	Generico	SERVICIO DE TRANSPORTE EN VOLQUETA S ENCILLA	1.00	400,000.00	0.00	0 %	400,000.00

COMENTARIOS DEL DOCUMENTO

Terminos y Condiciones:

1. Los precios de venta de esta cotización están sujetos a cambios por concepto de compras nuevas que alteren su valor o será válida durante el tiempo pactado con la empresa.

X

NAYIBE RAMOS DAZA

ITEMS	2
SUBTOTAL	1,250,000.00
DESCUENTO	0.00
SUBTOTAL	1,250,000.00
TOTAL	1,250,000.00

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros

Generada por *RECEBERA BUENOS AIRES DE PITALITO* Nit: 7687336-3 Tel: 3108184435

Gracias por hacer negocios con nosotros!

108 129

DISMETRIC SAS
MATERIALES DE CONSTRUCCION

MATERIALES DE CONSTRUCCION

NIT. 901458703-4 DECLARANTE DE IVA

FECHA 09/02/2026

PITALITO HUILA

SEÑORES

NAYIBE RAMOS DAZA

ASUNTO COTIZACION No.0187

Cordial saludo,

Le escribimos con el fin de darle respuesta a su solicitud de cotización de los siguientes materiales puestos en obra

PRODUCTO O SERVICIO	CANTIDAD M3	PRECIO UNITARIO	PRECIO IVA INCLUIDO	TOTAL, CON IVA
ARENA TRITURADA	120	$ 55.000	$ 65.450	$ 7.854.000
RECEBO	80	$ 35.000	$ 41.650	$ 3.332.000
GRAVA 3/4	140	$ 95.000	$ 113.050	$ 15.827.000
PIEDRA CICLOPEO	20	$ 120.000	$ 142.800	$ 2.856.000
			TOTAL	$ 29.869.000

Valor Transporte $460.000

316 362 3725
DISMETRIC@OUTLOOK.COM
CR 8 A ESTE 2 B 04 SUR
PITALITO - HUILA

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 04/02/2026

COTIZACIÓN No. P190-26

Referencia: Suministro de Agregados

Sede administrativa **EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA**
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guarani
312 435 71 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co | masseqsas

eq

CONSTRUIMOS CONFIANZA

NUESTROS PRODUCTOS

ARENAS
Arena Triturada Pasante ¼"
Arena Tipo 1 Pasante ¾"
Arena Fina Natural

TRITURADOS
Triturado Pasante ½" retenido en ¼"
Triturado Pasante 3/4" retenido en ¼"
Triturado Pasante 1" retenido en 1/2"
Triturado Pasante 1-½" retenido en 3/4"

MATERIAL PARA VÍAS
Recebo No Clasificado
Recebo Clasificado
Sub-Base Granular Tipo INVIAS
Base Granular Tipo INVIAS
Afirmado Tipo INVIAS

PIEDRAS CLASIFICADAS
Piedra Filtro Pasante 3" retenido en 1"
Piedra Seleccionada de 3" a 15"

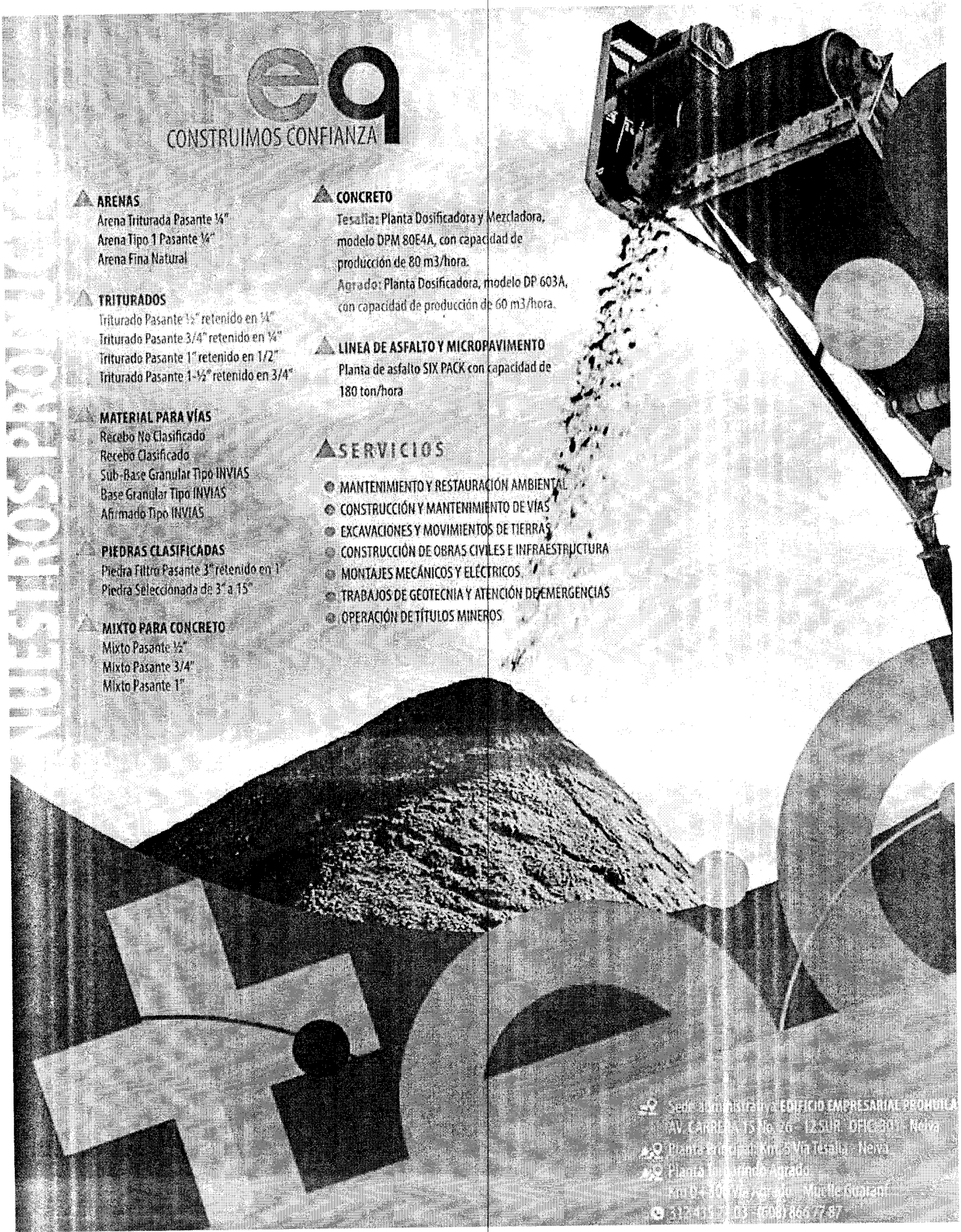
MIXTO PARA CONCRETO
Mixto Pasante ½"
Mixto Pasante 3/4"
Mixto Pasante 1"

CONCRETO
Tesalia: Planta Dosificadora y Mezcladora, modelo DPM 80E4A, con capacidad de producción de 80 m3/hora.
Agrado: Planta Dosificadora, modelo DP 603A, con capacidad de producción de 60 m3/hora.

LINEA DE ASFALTO Y MICROPAVIMENTO
Planta de asfalto SIX PACK con capacidad de 180 ton/hora

SERVICIOS

- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS
- EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA
- MONTAJES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS
- TRABAJOS DE GEOTECNIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
- OPERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS



Sede Administrativa: EDIFICIO EMPRESARIAL PROMOTEC
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR OFIC 301 - Neiva
Planta Tesalia: Km 2 Vía Tesalia - Neiva
Planta Industrial Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Mu No Guatará
318 418 [illegible] 03 - (608) 866 77 97

140
126

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 04/02/2026

P190-26

Señores
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE LA EDUCACION FISICA LA RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA INDER
NIT: 813005578-7
Dirección BRR LA LIBERTAD VILLA OLIMPICA - AD
Email: direccion@inderhuila.gov.co
Celular: 3188200920

De acuerdo con su solicitud tenemos el agrado de presentar nuestra oferta para el suministro de materiales y/o servicios de la referencia.

1. Descripción de Materiales Puestos en Planta Tesalia Km 5 Vía Tesalia - Neiva, Planta Agrado Km 1 Vía Agrado - Garzón y Planta Papagayo Palermo Km 20 Vía Neiva - Yaguará (IVA Incluido): Unidad de medida m3.

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA TESALIA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA FINA NATURAL	1.00	M3	$65.000,0	19.0	$77.350,0
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$75.000,0	19.0	$89.250,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$100.000,0	19.0	$119.000,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$97.000,0	19.0	$115.430,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$95.000,0	19.0	$113.050,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$130.000,0	19.0	$154.700,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$125.000,0	19.0	$148.750,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$85.000,0	19.0	$101.150,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$65.000,0	19.0	$77.350,0
RECEBO NO CLASIFICADO	1.00	M3	$48.000,0	19.0	$57.120,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0

CONSTRUIMOS CONFIANZA

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA AGRADO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$111.000,0	19.0	$132.090,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$141.000,0	19.0	$167.790,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$136.000,0	19.0	$161.840,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$133.000,0	19.0	$158.270,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$131.000,0	19.0	$155.890,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$126.000,0	19.0	$149.940,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$123.000,0	19.0	$146.370,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$166.000,0	19.0	$197.540,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$126.000,0	19.0	$149.940,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$161.000,0	19.0	$191.590,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$141.000,0	19.0	$167.790,0
AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$121.000,0	19.0	$143.990,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$92.000,0	19.0	$109.480,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA PALERMO - PAPAGAYO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$120.000,0	19.0	$142.800,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$115.000,0	19.0	$136.850,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$112.000,0	19.0	$133.280,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$110.000,0	19.0	$130.900,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$105.000,0	19.0	$124.950,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$102.000,0	19.0	$121.380,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$102.000,0	19.0	$121.380,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$130.000,0	19.0	$154.700,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
BASE GRANULAR CLASE A	1.00	M3	$140.000,0	19.0	$166.600,0
BASE GRANULAR CLASE B	1.00	M3	$120.000,0	19.0	$142.800,0

Sede administrativa EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guarani
312 435 71 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co | masseqsas

CONSTRUIMOS CONFIANZA

AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$85.000,0	19.0	$101.150,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$56.000,0	19.0	$66.640,0
GRAVAS Y ARENAS DE CANTERA	1.00	M3	$48.000,0	19.0	$57.120,0
BULTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	1.00	BULTO	$28.000,0	19.0	$33.320,0
BULTO USO GENERAL 50 KG	1.00	BULTO	$30.000,0	19.0	$35.700,0
TOTAL					$ 6.278.440,0

El suministro de materiales y/o servicios contempla:

- Valores anteriores IVA Incluido.
- Valores fijos hasta el 30 de junio del año 2026. Sin embargo, si el gobierno nacional realiza ajustes en el valor del ACPM, el valor del transporte se ajustará de igual manera.
- Los precios anteriores están sujetos a negociación en función del volumen requerido y forma de pago, se pueden comunicar con el Ing. Jaime Andrés Trujillo al número de celular 3176362464.
- En caso de requerir el servicio de transporte de materiales en los diferentes proyectos se maneja una tarifa de $2.000 km-m3.
- Los materiales son extraídos en canteras autorizadas por la Agencia Nacional de Minería, debidamente licencias y con los requerimientos legales y ambientales exigidos por la ley.
- Una Planta de Trituración 1 de Agregados Pétreos Marca TRIO 2011 con una capacidad de producción de 70m3/hora, y una Planta de Trituración 2 del 2018 con una capacidad de producción de 80m3/hora, las dos ensambladas por DISMET Ingeniería, cuentan una capacidad de producción de 150m3/hora.
- Capacidad actual de los títulos Mineros en explotación: 1.009.000 m3/año.
- Se cuenta con un Stock de más de 20.000 m3 de agregados y materiales de cantera.
- El transporte se realiza en tractomulas que manejan una capacidad de 23 m3, Cuatromanos con una capacidad de 20 m3 y dobletroques con una capacidad de 14 m3 c/u. Se cuenta con 11 tractomulas, 6 Cuatromanos y 30 doble troques modelo 2011 en adelante.
- Si por las necesidades de su proyecto u obra se despachan volquetas con menor capacidad de 14 m3, cuatromanos con menor capacidad de 20 m3 y tractomulas con menor capacidad de 23 m3 se cobrará el servicio de carga vacía.
- En caso de no recibir alguna observación se entiende por aceptados los requisitos de la cotización actual.

Nota: Somos proveedores directos (No manejamos intermediarios); los materiales triturados provienen de la planta principal de Masseq y los equipos son propios (Maquinaria y flota de transporte). Se cuenta con todos los materiales relacionados en el documento para entrega inmediata.

Consideraciones de Agregados

- Se debe especificar en el cierre del negocio el sitio específico de entrega.
- El cliente debe asegurar en obra un controlador vial o personal disponible para reducir los riesgos en el descargue y manejo de la comunidad y confirmar el pedido entregado por Masseq.
- Precios anteriores solo aplican para requerimientos de material.
- Los tiempos de descargues del material no debe superar los 20 minutos por equipo, en caso de demorarse se generaría un costo por stand by de $80.000/hora.
- En caso de presentarse problemas en el transporte de los materiales por factores ajenos a Masseq (Paros nacionales, manifestaciones de comunidades, protestas de gremios volqueteros y paleros, entre otras) y el cliente decida transportar el material, los precios nuevamente serán renegociados ya que la estructura de la cotización contempla tarifas integrales y no pueden ser materia de manejo individual.
- Si el cliente requiere una visita a la planta de procesos de MASSEQ o transportar materiales con sus vehículos, debe

portar los EPP adecuados para el ingreso y recibir una inducción de Sostenibilidad en donde se indicara los riesgos, peligros y recomendaciones en seguridad y medio ambiente para una estadía segura y libre de accidentes. La inducción tiene una vigencia de un año.

- En el caso de que el cliente transporte el material debe enviar la relación de los conductores con la respectiva seguridad social para la autorización de ingreso y de los vehículos que deben portar la carpa respectiva para cubrir el material.
- Es necesario que la empresa que esté interesada en la compra de materiales de construcción para poder ir a recogerlo a la planta o suministros en obra y plantas de proceso, debe hacer entrega a MASSEQ mediante correo electrónico, WhatsApp o llamada para la autorización dada por el Municipio para poder dar continuidad a su obra, si aplica.
- Los horarios de entrega de materiales en nuestras plantas de Masseq son:
- Planta Tesalia:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 4:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 11:45 a.m.
- Planta Agrado:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 3:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 10:45 a.m.
- Planta Papagayo Palermo:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 3:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 10:45 a.m.
- En caso de requerir horarios diferentes a los enunciados anteriormente se debe coordinar con 24 Hrs de anticipación.
- Los pedidos deben programarse con un tiempo mínimo de 24 horas antes de la entrega para garantizar el cumplimiento en el suministro y realizar la solicitud por llamada, chat o vía correo electrónico a las direcciones: contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co y masseq@masseq.com.co, sin embargo, si se cuenta con la disponibilidad de recursos como equipos y material, se analizará en conjunto con la operación para realizar para suministro el mismo día brindando un servicio acorde a sus necesidades.
- Los seguimientos a las entregas de material se pueden realizar al celular 314-3004763 en Neiva y 317-4424050 con Luz Stella López Leguizamo en Tesalia.
- Cualquier solicitud de documentos o información adicional se debe enviar vía correo electrónico a la dirección contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co o comunicarse al celular 320-8550603 con Andrés Hermógenes Trujillo el Coordinador en Atención al Cliente o al 314-3004763 del equipo de Atención al Cliente de Masseq.
- Cualquier cambio a las condiciones indicadas en esta cotización, generan ajustes en el precio de la misma.

2. Forma de Pago.

Contado.

Si se requiere crédito se maneja a través de factoring con Bancolombia.

Consignar a las siguientes cuentas a nombre de Masseq S.A.S, Nit. 900.341.710-9;
Corriente # 941-689787-45 de Bancolombia.
Corriente # 076-675048-41 de Bancolombia.
Corriente # 856-001078 de BBVA.
Corriente # 383-81411-8 de Banco Occidente.

Enviar consignación al correo electrónico: financiera@masseq.com.co, facturacion@masseq.com.co, contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co.

CONSTRUIMOS CONFIANZA

3. Fecha de entrega.

Los materiales se encuentran disponibles para entrega inmediata. En el caso específico de la Arena Fina, Arena Triturada 1/4" y Piedra Seleccionada los tiempos de entrega están sujetos a disponibilidad por manejo de caudales en el río Páez.

4. Licencias.

MASSEQ S.A.S. cuenta con la licencia de extracción de la Agencia Nacional de Minería y los permisos de la CAM vigentes, permisos de emisiones atmosféricas, licencia ambiental y demás requerimientos legales.

Experiencia en el medio de 16 años y equipos 100% operativos y disponibles para la actividad minera.

Contamos con certificación de Calidad ISO-9001, ISO-14001, ISO-45001 y calificación Norsok S-006.

5. Garantías.

Nuestros materiales se encuentran caracterizados en laboratorios certificados y cumpliendo con la norma tipo Invias para el suministro de los materiales para la construcción y mantenimiento de vías, y las normas NTC174 y NTC2240 para concretos y morteros. Sin embargo, dado que la aplicación del material y las mezclas con diferentes tipos de cementos pueden variar, es responsabilidad del cliente desarrollar las diferentes pruebas de diseño de mezclas, resistencia y demás aplicables para asegurar el producto final.

6. Validez de la Oferta.

La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha. Los precios se conservarán estables por el periodo.

Para iniciar la entrega de los materiales se requiere la siguiente documentación:

- Orden de compra de los materiales en donde se estipulen los precios de la presente cotización, las cantidades y las especificaciones técnicas. En el caso de no indicar las especificaciones técnicas el cliente acepta las especificaciones indicadas en la cotización.
- Diligenciar el formato de creación de clientes.
- Copia de la Cámara y comercio o acta consorcial.
- Copia del Rut.
- Copia de la cédula del representante Legal.
- Soporte Bancario del pago realizado (Opcional).
- Indicar el correo electrónico para el envió de la facturación electrónica.

7. Notas Adicionales.

Para dar cumplimiento a la Ley 1581 de 2012 y a lo previsto en el artículo 10 del numeral 4 del decreto 1377 de 2013, le informamos que sus datos personales están en nuestra base de datos y que por ello, usted podrá ejercer los derechos que le asisten como titular de los mismos, de acuerdo con lo previsto en las normas citadas anteriormente. MASSEQ S.A.S., se compromete a administrar y proteger los datos comerciales del cliente y dará en los tiempos establecidos trámite a las solicitudes.

De acuerdo con la NORMA NTC-ISO 9001:2015, dentro del concepto de la Propiedad del Cliente, MASSEQ S.A.S cuidará los bienes que son propiedad del cliente mientras estén bajo el control de la organización o estén siendo utilizados por la misma,

es decir que MASSEQ se asegurará que, cuando un cliente llegase a suministrar algo (equipos, información, entre otras) para incorporar en la realización del producto, existan los procesos adecuados para protegerlos y hacer que sea adecuado para el uso. Si cualquier bien que sea de propiedad del cliente se pierde, deteriora o de algún otro modo se considera inadecuado para su uso, MASSEQ informará al cliente.

Cualquier aclaración adicional gustosamente la atenderemos, cordialmente.

CONSTRUIMOS CONFIANZA
NIT: 900341710-9

ANDRES HERMOGENES TRUJILLO RINCON
COORDINADOR EN ATENCION AL CLIENTE
MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO AGREGADOS PETREOS

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 CANTERA BUENOS AIRES S.A.S NIT: 7687336-3 Cel: 3108184435 Dirección: KM 2 Vía Tebacal Betania, Pitalito	COTIZACIÓN 2 DESIMETRIC S.A.S NIT: 901458703-4 Cel: 3163623725 Dirección: Calle 8 A Este 28 04 Sur Pitalito	COTIZACIÓN 3 MASSEQ NIT: 900341710-9 Cel: 3124357103 Dirección: Km 5 Vía Tesalia Neiva	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
TRANSPORTE AGREGADOS	M3-KM	$ 1.731,60	$ 1.991,34	$ 2.000,00	$ 1.908,00	Se escoge el promedio entre los tres precios obtenidos

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com

versión # 1 Fecha: 09/02/2026

114
130

Arcillas ARVA DE COLOMBIA SAS

ARCILLAS ARVA DE COLOMBIA
NIT 901.589.493-4
CL 14 2 52 LC 102
Tel: (608) 3107944369
Pitalito - Colombia

Cotización
No. C-2-56

Para	SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Nit	1.072.674.005-1
Contacto	SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Dirección	CRA 3 4-27
Ciudad/Tel.	San Agustín / (608) 0000000 - (000) 0000000
Fecha	2026-02-20

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	LADRILLO RJ 6*12*25	1,000.00	1,500.00	1,500,000.00
2	LADRILLO ARV *M2 6*10*20	1,000.00	1,300.00	1,300,000.00

Total Bruto	2,800,000.00
Subtotal	2,800,000.00
Total a Pagar	2,800,000.00

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Para inicio de producción se requiere de un anticipo del 50 % del valor cotizado

Favor solicitar su pedido con 20 días de anterioridad

El valor del no incluye transporte ni descargue.

Elaborado por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

ARCILLAS ARVA
arcillasarvasas@gmail.com

LADRILLERA

LADRILLERA, CERAMICAS Y ARCILLA
CEYCRO

Olmedo Cuellar
Legalización minera N-OCF 15011
(Ley 1382 de 2010 – y derecho 1970 de 2012)



CONSTRUYENDO FUTURO

45 131

Pitalito, 06 de febrero de 2025

Señora:
NAYIBE DAZA RAMOS
NIT. 1 0 6 1 7 6 3 7 4 3
San Agustin, Huila

Asunto: Cotización

Cordial saludo,

La presente es con el fin de dar a conocer el valor de 1.000 ladrillos farol número 05 rayado y 1.000 rejillas.

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.000	Farol #5 Rayado	$1.500	$1.300.000
1.100	Rejilla	$1.300	$1.100.000

A continuacion envio los datos de la cuenta la cuel se puede efectuar el pago, y nos hace llegar el soporte por WhatsApp al 318 647 9690.

BANCOLOMBIA	453-9312-7433	CORRIENTE

Quedo atento a cualquier información.

Cordialmente,

Olmedo cuellar

OLMEDO CUELLAR
Representante legal
Celular 3123756172

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

46, 132

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 895513-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2026/02/06 10:45
Cliente:	Santiago Cuellar Nuñez	**Cedula:**	1072674005
Teléfono:	3222943044	**Dirección**	CR 3 12 01|:=:|Alcaldía San
Email:	santiagocuellarnunez99@gm	**Ciudad:**	SAN AGUSTIN
Observación:	Bloques		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
76791	PORTANTE PRENSADO 29x14.5x9cm 5.4K 33.3u/m2 U3 STF	$ 3,500	1	$ 3,500	$ 0	$ 3,500
41788	TOLETE N3 ESTRUCTURAL 24x12x6cm 2k 56 u/m2	$ 900	1	$ 900	$ 0	$ 900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
EXC	$ 4,400	$ 0

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 0
Total:	$ 4,400

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO BLOQUES

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO BLOQUES

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 ARCILLAS ARVA NIT: 901589493-4 Cel: 3107944369 Dirección: Cl 14 #2-52 LC 102, Pitalito	COTIZACIÓN 2 CEYCRO NIT: Cel: 3123756172 Dirección: Vereda Bajo Solarte - Pitalito	COTIZACIÓN 3 HOMECENTER NIT: 800242106-2 Cel: 3208899933 Dirección: Neiva-Huila	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
LADRILLO A LA VISTA (0.06*0.12*0.24)	UND	$ 1.300,00	$ 1.300,00	$ 900,00	$ 1.167,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas
LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL (6X12X24)	UND	$ 1.500,00	$ 1.300,00	$ 3.500,00	$ 2.100,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 05/02/2026

~~48~~
134

Suministro e instalción de cubiertas
Diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas
Perfilería, laminas de Acero , lisa y roño y todo lo relacionado con la industria

CyEM S.A.S
Construcciones y Estructuras Metálicas

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un gusto poner nuestra compañía a su servicio.

CLIENTE	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS	**NIT/CC:**	1072674005
CONTACTO	Ingeniero. SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ	**TEL / CEL.**	3175403342
DIRECCION		**CORREO**	SANTIAGOCUELLARNUNEZ99@GMAIL.COM
FECHA	19/02/2026	**PROYECTO**	CUBIERTA AUTOPORTANTE - SAN AGUSTIN (HUILA)

COTIZACION CT-AP-2-1926-01

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.M.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION cubierta Autoportante Perfil Arco Aceró 610, CURVO fabricado en acero galvanizado prepintado -- **Calibre 22**, Grado Estructural G40, Grado de Recubrimiento G60, Poder Cubriente 61 cms - FLECHA 20,% - **INCLUYE SELLAMIENTO Y COLGANTES METALICOS PARA LAMPARAS**	764,77	m2	$149.935	$113.166.036

TOTAL		**$113.166.036**
A	7%	7.921.623
I	3%	3.394.981
U	5%	5.658.302
I.V.A	19%	1.076.077
GRAN TOTAL		**$ 131.216.019**

ATENTAMENTE

LUIS HUMBERTO ALBA FAGUA
TEL: 315 3988778

cyemsas.al@gmail.com - gerencia@cyemsas.com

Suministro e instalación de cubiertas
Diseño, fabricación y montaje de estructuras metalicas
Perfileria, laminas de Acero , lisa y rollo y todo lo relacionado con la industria

CyEM S.A.S
Construcciones y Estructuras Metálicas

COTIZACION CT-AP-2-1926-01

OBSERVACIONES

FORMAS DE PAGO	60% A LA FIRMA DEL CONTRATO	$	78.729.611
	30% A LA LLEGADA DE MATERIALES A OBRA (INICIO FABRICACION) - **8 DIAS DESPUES DEL ANTICIPO**	$	39.364.806
	10% A LA ENTREGA DEL PROYECTO - **20 DIAS HABILES**	$	13.121.602

VIGENCIA DE LA COTIZACION 8 DIAS

CONSIGNACION A NOMBRE DE CYEM SAS

CUENTA DE AHORROS BANCO DAVIVIENDA 4816 0000 8322
CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA 42800005136

LA PRESENTE COTIZACION PUESTA EN OBRA INCLUYE:

MAQUINARIA (FORMADORA)
MATERIAL REQUERIDO PARA ELABORACION DEL PROYECTYO
TRANSPORTE MATERIAL - MAQUINARIA
FABRICACION
GRUA O PH PARA IZAJE DE MATERIAL FABRICADO A INSTALAR
MANO DE OBRA INSTALACION Y GRAFADO

AL TERMINAR LA OBRA, SE LIQUIDARA LA CANTIDAD DE MATERIAL INSTALADO, EN CASO DE PRESENTARSE DIFERENCIAS, SERAN AJUSTADOS

ATENTAMENTE

LUIS HUMBERTO ALBA FAGUA
TEL: 315 3988778

cyemsas.af@gmail.com - gerencia@cyemsas.com

HG
135

Jesan
INGENIERÍA S.A.S.

Garzon, 17 de febrero 2026

Señor:
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
C.C 1072674005
Celular: 3175403342

Referencia: Cotización Cubierta Autoportante
Ubicación Proyecto: Municipio de San Agsutin - Vereda Alto las Chinas.
Arco Cubierta : 20% flecha respecto de la luz.

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UND	Cantidad	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	ESTRUCTURA METÁLICA - CUBIERTA				
	Suministro, fabricación e instalación de cubierta, tipo autoportante en arco a base de lámina de acero prepintada color blanco/blanco cal.22 (0,75 mm), en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza para cubierta.	M2	732,40	$ 170.000	$ 124.508.000
				TOTAL	$ 124.508.000
				UTILIDAD (5%)	$ 6.225.400
				IVA (19%) SOBRE UTILIDAD	$ 1.182.826
				TOTAL	$ 131.916.226

FORMA DE PAGO:
Setenta por ciento (70%) de anticipo. **$ 92.341.358,00**
El treinta (30%) restante se pagara una vez se entregue la obra. **$ 39.574.868,00**

Nota:
1. Las medidas de la cubierta se cotizan en longitud total del arco y no en proyeccion.
2. Para ingresar al sitio de la obra, el personal contará con Seguridad Social y Cursos de altura.
3. Nuestros equipos vienen con planta electrica, por lo tanto no se requiere acometidas de energia.
4. Para perfeccionar el contrato, se otorgará una poliza de cumplimiento + calidad de la obra.
5. Una vez se entregue la obra se hará acta de recibo final a satisafaccion.

VALIDEZ DE LA OFERTA:
Esta oferta tiene validez de Treinta dias (30) dias a partir de la fecha de la presente cotizacion.

Esperando que la presente oferta sea de su interés.

Cortesmente,

R/L Hernan Jaramillo Morera
C.C. No. 12.194.010 de Garzón

120
136

SOLUCIONES EN TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S.
Carrera 10 a # 138 - 50 Oficina 712
CEL. 3105525326

Techos y Cubiertas

NIT 900.917.095-0
COTIZACIÓN
No. AR-C22-2024-1405

Fecha: 3 DE FEBRERO DE 2026
Atención: ING ANDRES CORAL
Razón:
Ubicación: SAN AGUSTIN - V LAS CHINAS
Cubierta Tipo: MEMBRANA
Acero Cub Cal: 22
E-mail:
Telefono
Celular: 3234851436
Proyecto: BODEGA

	Cantidad	Und	ARTICULO	Vr. UNIT ($)	TOTAL $
01	663,99	m^2	**SUMINISTRO, CONFORMACION E INSTALACION DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA TIPO MEMBRANA** **Características:** - Suministro, fabricación e instalación de (1) cubiertas autosoportadas en perfil K02 tipo membrana completamente grafadas de medidas: (1) Cubiertas de Ancho: 21,35mts, Largo: 31,1 mts, Flecha: 4,27 mts (20% de la luz) **Notas:** - Fabricada en Lámina de Acero Galvanizado Prepintado Color Blanco Exterior Gris Fondo (Proveedor ACESCO) - Calibre de la lámina de acero: 22 Color Blanco Exterior Gris Fondo. - Se asume altura máxima de estructura de apoyo de +4,25 mts sobre el nivel del suelo. Incluye mano de obra, transporte y elementos de fijación requeridos para su instalación	$ 164.605,00 .62	$ 109.296.486,00 .31
02	62,20	ml	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CANAL METALICA 6 mm Espesor** **Características:** - Suministro e instalación de Viga Canal metálica con desarrollo de 1 metro, Acero A-36 completamente impermeabilizada **Notas:** - 75 ml de Viga Canal Fabricada en Placa de Acero de 6 mm con uniones en soldadura 7018 secciones de 6 m 1 m de desarrollo. - Impermeabilizacion con pintura cromato de zinc. - Incluye el suministro e instalación para fijacion de cubierta autosoportada. Altura aprox. 6 m - Incluye soscos para la instalación de bajantes de agua lluvia. INCLUYE LAINAS PARA FIJACION DE SISTEMA ELECTRICO	$696.826	$43.342.629

SUB - TOTAL			$ 152.639.115 .50
ADMINISTRACION		5%	7.631.956
IMPREVISTOS		3%	4.579.173
UTILIDAD		2%	3.052.782
IVA / UTILIDAD			$ 580.029
TOTAL			$ 168.483.055 .50
VR. METRO CUADRADO INSTALADO	M2	663,99	253.743

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE

OBSERVACIONES GENERALES
1. ESTA COTIZACION HA SIDO REALIZADA CON BASE A LA INFORMACIÓN TÉCNICA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE POR LO QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN DE CANTIDADES SERÁ EL RESULTADO DEL REPLANTEO REALIZADO A LA CUBIERTA EXISTENTE A LA HORA DE LA FIRMA DEL CONTRATO

CONDICIONES DE PAGO
60% ADELANTO CON LA FIRMA DEL CONTRATO, 20% AL ARRIBO DEL ACERO A OBRA, Y 20% AL FINALIZAR LA OBRA.

ENTREGA
SEGÚN CRONOGRAMA DE OBRA.

GARANTÍA
GARANTÍA NO APLICA EN DESASTRES NATURALES ,INCENDIOS NI VANDALISMO
AL TERMINO DE LA OBRA ENTREGAREMOS FORMATO PARA ENTREGA DE CERTIFICADO POR PARTE DEL FABRICANTE (GARANTÍA DE SU LÁMINA)

CLÁUSULAS
1. AL TERMINAR LA OBRA SE CUANTIFICARA LAS MEDIDAS REALES DE LA OBRA A TECHAR AJUSTANDO ESTAS CANTIDADES A LO REALMENTE INSTALADO.
2. SI LAS MEDIDAS ORIGINALES CAMBIAN AL REALIZAR LA OBRA Y SON MAYORES A LO COTIZADO, EL PRECIO UNITARIO SERA EL MISMO. PERO SI LAS MEDIDAS ORIGINALES SON MENORES EN UN 3 % EL PRECIO UNITARIO CAMBIARA , POR LO QUE SUGERIMOS TOMAR LAS MEDIDAS REALES ANTES DE CONTRATAR.
3. TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S. NO ES RESPONSABLE DE LA OBRA CIVIL Y/O CIMENTACIÓN QUE SU OBRA TIENE
4. EL TECHO PRESUPUESTADO SOLO INCLUYE INSTALACION DE COBERTURA Y MATERIALES DE SUJECION (placas y pernos). NO INCLUYE REMATES, CABALLETES, BOTAGUAS, NI OTRAS MOLDURAS DISTINTAS A LAS DESCRITAS EN LA PRESENTE COTIZACION
5. TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S. TIENE DOMINIO SOBRE LOS MATERIALES EN TANTO ESTOS NO SEAN CANCELADOS EN SU TOTALIDAD POR EL CLIENTE.
6. LA OBRA TENDRÁ QUE CONTAR CON LUZ ELÉCTRICA, QUE SE DEBE PROPORCIONAR A TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S.
7. TODO TRABAJO ADICIONAL SERÁ COTIZADO Y COBRADO POR SEPARADO, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS DE ILUMINACION, HERRERIA, ALUMINIO, CONCRETO,VENTILADORES, ETC; NO INCLUYE OBRAS CIVILES, ESTRUCTURAS O ALGUN TIPO DE ELEMENTOS DE SOPORTE Y/O ANCLAJE.
8. EL PRECIO DE LA COTIZACIÓN ES PUESTO EN OBRA Y NO HAY CARGOS EXTRAS POR FLETE NI POR GRÚA DE INSTALACIÓN
9. NO INCLUYE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN NI PERMISOS ANTE LAS AUTORIDADES PERTINENTES. ASI COMO IMPUESTOS MUNICIPALES NI ESTATALES FUERA DE LA CIUDAD DE BOGOTA
10. VIGENCIA DE LA COTIZACION DE ACUERDO A CAMBIOS EN PRECIOS DEL ACERO BASE DE LA CUBIERTA.
11. SI NO HUBIERA STOCK DEL MATERIAL BASE DEL CALIBRE ESPECIFICADO SE TOMARIA SEIS (6) SEMANAS APROXIMADAMENTE POR EL PROCESO DE IMPORTACION.
12. EL DEPOSITO DEL ANTICIPO A NUESTRA CUENTA IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS Y ANEXOS A LA PRESENTE COTIZACIÓN.
13. EL PRECIO DEL ACERO SE RIGE POR LOS PRECIOS INTERNACIONALES.

CLIENTE
FIRMA DE ACEPTACIÓN

Wilmar Bayona Arevalo
SOLUCIONES EN TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO CUBIERTA AUTOSOPORTADA

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOSOPORTADA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN/ JUSTIFICACIÓN DEL PROOVEDOR SELECCIONADO
		CYEM.SAS	JESAN INGENIERIA SAS	SOLUCIONES EN TECHOS Y CUBIERTAS S.A.S		
		NIT:	NIT: 901864686-8	NIT: 901864686-8		
		Cel: 3153988778	Cel: 3145670280	Cel: 3105525326		
		Dirección: Cra 1#3-52 Mosquera/Cundinamarca	Dirección: Calle 8#9-74 Garzon/Huila	Dirección: Cra 10a#138-50 Bogota		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA AUTO-PORTANTE CAL 22	M2	$ 173.849,01	$ 180.115,00	$ 181.691,68	$ 178.552,00	Se escoge el promedio de las cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 2 Fecha: 05/02/2026

127
139

122
138



NIT : 800.112.269 - 7
IMPOVENTAS RÉGIMEN SIMPLE

ACTIV.ECONÓMICA 2229
NO SE REALIZAN RETENCIONES

¡Nos movemos a la velocidad que tú necesitas!

www.surtiacrylicos.com

FABRICANTES DE LÁMINAS DE ACRÍLICO

Bogotá, viernes, febrero 06, 2026

No. de Cotización

43956

Documento no válido
para entrega de mercancía

Asesor(a): Valentina Caiman
WhatsApp: 311 5040088 - 302 3943183

Catálogo completo ACÁ

Respetado Cliente,
Santiago Cuellar Nuñez,

Ciudad,

Con un cordial saludo, de antemano agradecemos su interés en nuestro producto, y de acuerdo a su amable solicitud nos permitimos presentar la siguiente cotización:

Cantidad	Referencia	Descripción	Precio Unitario	Total
1		Juego De Estructura Multiple, (Micro - Baloncesto) Movible, Elaborada En Tuberia Agua Negra De Primera Calidad, De Diametro Interior De 2½ Pulgadas Las 2 Porterias, El Resto De La Estructura De 1½ Pulgadas, Tableros En Acrilico De 10 Mm. Color Cristal De Medidas 1.20 X 1.80 Mts. Debidamente Demarcados Con Aros Y Malla De Baloncesto. Medidas externas arco micro 3,14 mts frente, altura 2,07 mts altura, profundidad superior 60 cms inferior 122 cms, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas de microfutbol	$5.106.000,00	$5.106.000,00
SUBTOTAL				$5.106.000,00
IVA			19%	$970.140,00
TOTAL				**$6.076.140,00**

Por favor tener presente que somos régimen SIMPLE de tributación. NO se nos realiza retención en la fuente ni rete ICA.

Somos fabricantes en Bogotá, con envíos a todo el país y Latinoamérica

Tiempo de Entrega: 4 a 6 días hábiles desde confirmación de pedido con abono (de lunes a viernes, no incluye festivos) - Tiempo definitivo por confirmar al momento de producción-.

Forma de Pago: 50 % - 50 % Para Bogotá (Confirmados por contabilidad para poder entregar)

Validez de la oferta: 15 días calendario.

Lugar de entrega: Carrera 30 bis n° 5b-55. Si en la cotización no está especificado el transporte, este corre por cuenta del comprador, o costo adicional por proveedor externo.

FAVOR CANCELAR POR TRANSFERENCIA A NOMBRE DE ACRILICOS SURTIACRYLICOS S.A.S CUENTA CORRIENTE BANCO BBVA 0126039478 NIT 800.112.269-7 o solicita QR Bancolombia.

¡TE DESEAMOS UN FELIZ DÍA!

Industria Nacional

Ver ACÁ las fichas técnicas de productos estándar

Condiciones y términos generales:

Estimado cliente, por favor tener en cuenta que todas las cotizaciones que se hagan llegar por parte de Acrilicos Surtiacrylicos SAS se realizan bajo los siguientes acuerdos comerciales:

1. A falta de pacto contrario, la cotización y el contrato es en *ACRÍLICO RECICLADO.*
2. Garantía de 2 meses por concepto de defectos de fabricación o deterioro de los materiales **NO** asociado con el uso inadecuado de los productos, como limpiarlos con quimicos no recomendados, o tampoco asociados con los daños por el transporte e instalación que no sea otorgado por Acrílicos Surtiacrylicos S.A.S.
3. Si su producto va a estar a la intemperie, bajo altas temperaturas o bajo condiciones especiales, por favor háganoslo saber para confirmar si es necesario cambiar especificaciones técnicas, o de lo contrario puede afectar la garantía.
4. La limpieza de acrílico debe realizarse con un trapo seco, no utilizar ningún tipo de detergente, químico o abrasivo, ya que se puede cristalizar y perder la garantia. Para más información ver video acá.
5. No se responde por pedidos que no se recojan después de 60 días. Frente a esta eventualidad, la empresa no devolverá valor alguno pagado por los mismos.
6. Las láminas completas se entregan con PVC, que puede tener curvas normales. La retirada del PVC tiene un costo adicional. El PVC curvo cumple con estándares de calidad y garantiza que la medida vendida esté dentro del área útil de la lámina. Consulte la ficha técnica ACÁ para conocer el margen de variación del calibre, que están dentro de estándares. No se aceptan devoluciones de láminas fabricadas bajo especificaciones exclusivas de color, tamaño, calibre o textura para un cliente, que estén dentro de los estandares solicitados por el comprador o cliente.
7. En ningun caso, el costo de la lámina incluira el valor o precio del embalaje. Por lo anterior, deberá informar si requiere embalaje al momento de solicitar la respectiva cotización.
8. Para impresiones y grabados, los artes deben ser enviados en archivos digitales en alta calidad, o en vectores en archivo corel o ilustrator (unificando todas las capas), con el fin de no afectar la calidad de las impresiones. No se recibirán archivos en programas diferentes a los ya mencionados.
9. En caso de que el cliente o comprador remita los artes en archivos diferentes en el numeral anterior, se cobrará un rubro por concepto de rediseño.
10. El comprador tendrá un término de 3 días calendario para verificar el estado de la mercancía recibida. De superarse este término, se entenderá que la mercancía llegó en perfecto estado y que fue recibida a satisfacción. No se aceptan devoluciones de productos especiales fabricados bajo especificaciones exclusivas de color, tamaño, calibre o textura para un cliente, que estén dentro de los estandares solicitados por el comprador o cliente.
11. Para las estructuras deportivas metálicas, por favor tener en cuenta que canchas de grandes dimensiones no se entregan completamente ensambladas para facilitar el transporte, sin que por esto se incurra en un descuento o devolución en el valor. (Solicite un video para más detalles), armalar por completo tienen un costo adicional.
12. El cliente o comprador estará en la obligación de recoger la mercancía dentro de un término de 5 días calendario contados a partir de la notificación de la terminación del producto. Vencido este termino ACRILICOS SURTIACRYLICOS SAS iniciará el cobro de un rubro por bodegaje que asciende a 10 mil pesos más IVA por día.
13. La empresa no responde por afectaciones que sufran los bienes entregados, o derivadas de los mismos, cuando el cliente o consumidor no cumplan con las indicaciones técnicas aquí establecidas, o que se hallen en reglamentaciones, acerca del tratamiento que debe dársele a los bienes suministrados.
14. Al aceptar la cotización se aceptan de manera expresa el contenido y condiciones de la misma, de igual forma se declara conocer y entender las especificaciones, recomendaciones de uso, y calidad de los materiales y/o productos objeto de la presente cotización, ofertados por la empresa ACRILICOS SURTIACRYLICOS S.A.S.
15. Horario de entrega de productos en acrílico (NO incluye estructuras metálicas) es de lunes a viernes de 8am a 12:30pm y 2 a 5 pm y sábados de 8am a 12m.
16. Para entrega de estructuras metálicas, el horario de entrega es de lunes a viernes de 8am a 10:30am y 2 a 3 pm y sábados de 8am a 10am, si se presenta alguna solicitud de entrega fuera de los horarios establecidos, es necesario reprogramar la entrega, con respectivo cobro de costo de bodegaje, en caso de aplicar, sin que ACRILICOS SURTIACRYLICOS asuma costo alguno por reprogramación de transportista.
17. La entrega de la mercancia SOLO se realizará bajo confirmación de la totalidad del pago por parte de nuestro área de contabilidad, por favor coordine con anterioridad sus pagos, para que no haya retrasos en su entrega.
18. Al contratar nuestros servicios, autoriza que se tomen fotografías y videos con fines publicitarios para Surtiacrylicos de sus productos y procesos de producción, siendo publicados en página web y redes sociales. Si prefiere no otorgar esta autorización, por favor comuníquelo al correo electrónico tatiana.celi@surtiacrylicos.com antes de la entrega de los productos
19. Si requiere que saquemos clausulas que no han sido tenido en cuenta al momento de la cotización, tendrán un costo adicional
20. Al ser régimen SIMPLE, **NO** se nos realizan retenciones de fuente ni de ICA, si usted realiza retenciones a pagar que no nos aplican, hasta que no cancele la totalidad de la factura no se le podrá entregar los productos.
21. Si la forma de entrega son parciales, debe igualmente ir realizando los pagos respectivos a medida que se va entregando, y así evitar retrasos en las mismas.

O se pueden igualmente revisar en: https://www.surtiacrylicos.com/quienes-somos/politicas/condiciones-comerciales/

Quedo atenta a sus comentarios sobre la cotización,

Cordial Saludo,

Valentina Caiman
WhatsApp: 311 5040088
- 302 3943183

ELLOS CONFÍAN EN NOSOTROS

CARACOL TELEVISIÓN · POSTOBÓN · RCN TELEVISIÓN · Pollo Campero · McDonald's · Juan Pizza · Hospital Universitario Clínica San Rafael

TU TAMBIÉN PUEDES CONFIAR

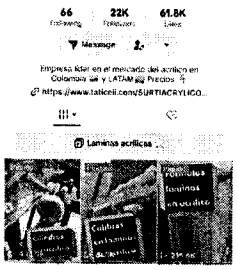
Los videos más fascinantes sobre acrílico te esperan en nuestro Tik Tok e Instagram



@acrilicos_surtiacrylicos

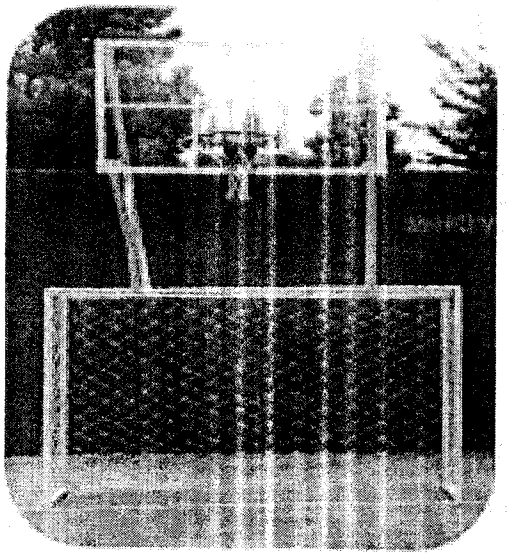






140
124

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Tubería:	**Aguas negras**
Color:	Blanco
Diámetro:	2"
Calibre:	2 mm
Incluye:	- Aro en hierro con diámetro de 45 cm, incluye red. - Malla para portería en poliéster de alta tenacidad blanco calibre 5 mm, orificio 13 cm. - **Tablero acrílico** de 1,20 m * 1,80 m, 10 mm de espesor incluye demarcación blanca.
Terminación:	Anticorrosivo y esmalte (Pintuco 3 en 1)

PROPUESTA

Ítem	Concepto	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Estructura fija para cancha múltiple, incluye instalación y transporte. **Dimensión portería:** 3,08 m ancho x 2,10 m alto x 60 cm fondo superior x 1,15 m fondo inferior.	2 pares	$ 4.200.000	$ 8.400.000

IVA (19%):	$ 1.596.000
Total:	**$ 9.996.000**

CALLE 48 SUR #26-49 VENTAS@GRAMASSINTETICASINNOVARBGE.COM (601)5474650 - 3212849522

Gramas Y Escenarios Deportivos

Fecha: **06/02/2026**

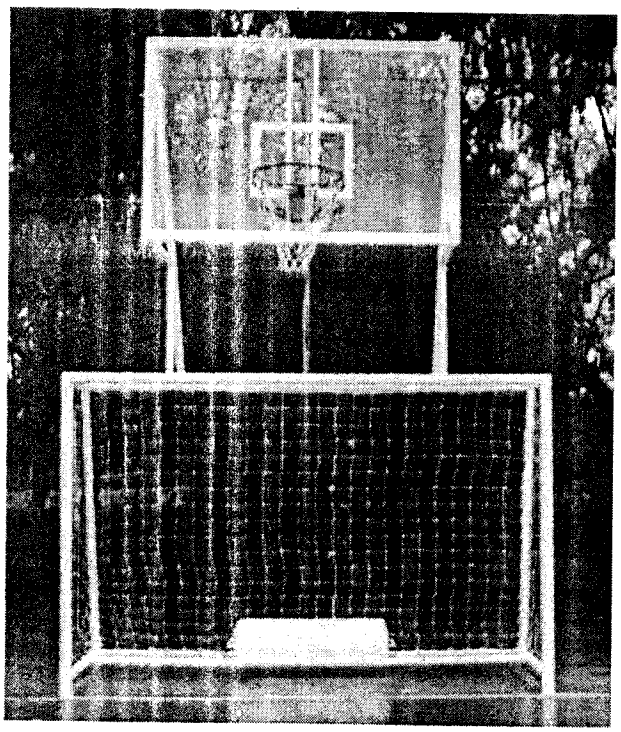
Ref. Cotización **No 2025429**

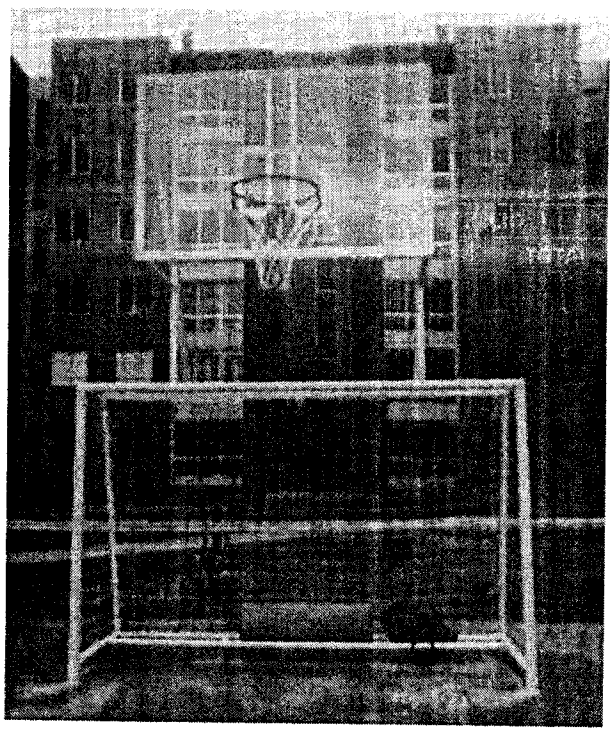
Señor(es): SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Atn:

REGLAS DEL JUEGO
SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MULTIPLES

Descripción general:

ESTRUCTURA MULTIPLE MOVIL					
Nº	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	
				UNITARIO	TOTAL
1	UN	**SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MULTIPLES MOVILES:** Juego de estructuras múltiples, (micro - baloncesto), elaborada en tubería agua negra de primera calidad, de diámetro interior de 2 1/2 pulgadas las 2 porterías. El resto de la estructura de 1 1/2 pulgadas. Tableros en acrílico de 10 mm. Color cristal de medidas de 2.20 x 1.85 fondo de 55cm. INCLUYE RUEDAS Y CONTRA PESO	2	$ 4.204.134	$ 8.408.268
SUBTOTAL					**$ 8.408.268**
IVA 19%					**$ 1.597.571**
TOTAL					**$ 10.001.839**





OBSERVACIONES GENERALES • El tablero acrílico se entrega independiente a los arcos, los cuales deben ser soldados en obra. Esto por su facilidad al momento de transportar. • Esta propuesta no incluye instalación ni transporte, se cobraran tarifas de acuerdo a lo que cobre la transportadora.
GARANTIA PRODUCTOS: 1 año por defectos de fábrica a partir de la entrega.
TIEMPO DE ENTREGA: 18 a 20 días hábiles, luego de hacerse efectivo el primer anticipo. Todo pago a la Compañía será únicamente transferencia electrónica, cheque cruzado o consignación directa a la cuenta, por su seguridad y la de los funcionarios. La vigencia de esta propuesta es de 30 días.
FORMA DE PAGO: **ANTICIPO DEL 70%**: Este con el fin de enviar a producción los materiales. **SALDO DEL 30%:** Este valor deberá cancelarse antes del despacho del material.

Cordialmente,

Gramas y Escenarios Deportivos

CAMILA RAMIREZ
GRAMAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS S.A.S.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO DOTACIÓN POLIDEPORTIVO

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO DOTACION POLIDEPORTIVO

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 SURTIACRYLICOS NIT: 800112269-7 Cel: 3115040088 Dirección: Cra 30 bis No 5b.55 Bogotá	COTIZACIÓN 2 INNOVAR BGE NIT: 901517634-8 Cel: 3212849522 Dirección: Cl. 48 Sur #26 – 49, Bogotá	COTIZACIÓN 3 GRAMAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS NIT: 901358850-1 Cel: 3105279251 Dirección: Cr 52 No 71C 44 Bogotá	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
CANCHA MULTIFUNCIONAL MOVIL	UND	$ 6.076.140,00	$ 4.998.000,00	$ 5.000.919,00	$ 5.538.530,00	Se escoge el promedio de los valores de la cotización 1 y 3 ya que cuentan con las mismas especificaciones técnicas

Nota: La cotización 2 sostiene el mismo precio cotizado anteriormente

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 06/02/2026

242

143

NIT 901745638-4

Pitalito, 19 de febrero de 2026.

Señor

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ

San Agustín- Huila

Solicitante del servicio.

Somos **Mecánica de Suelos, Pavimentos y Concretos S.A.S**., una empresa de servicios conformada por un equipo de profesionales altamente capacitados, con las competencias técnicas y humanas necesarias para desarrollar y acompañar proyectos en diversas áreas.

Contamos con un laboratorio equipado con instrumentos debidamente calibrados por un laboratorio acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017.

Además, contamos con la certificación en la **Norma ISO 9001:2015** otorgada por el **Instituto Colombiano de Normas Técnicas (ICONTEC)**, reafirmando nuestro compromiso con la mejora continua y la excelencia en la prestación de nuestros servicios.

Atendiendo a su amable solicitud, a continuación, relacionamos, la propuesta de prestación del servicio No. 153–25, correspondiente al servicio solicitado.

DATOS DEL CLIENTE

PROPUESTA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO No. 153-25

NOMBRE	**SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ**
NIT	1072674005
DIRECCIÓN	VDA ALTO DE LAS CHINAS SAN AGUSTIN
TEL.	3175403342
EMAIL	santiagocuellarnuñez99@gmail.com

Ref.: **SERVICIO CONTROL DE CALIDAD PARA CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

- *Proyecto: VEREDA ALTO LAS CHINAS, SAN AGUSTIN HUILA*

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD ZAPATAS Y VIGAS DE AMARRE DE CIMENTACION					
1.1	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos. Norma INVIAS - E- 410 (incluye toma en campo de muestras, transporte de los especímenes hasta laboratorio central, curado y almacenamiento y ensayo de resistencia a la compresión para seis (6) especímenes.) VALOR GLOBAL	INV - E - 410	4	$ 199.800	$799.200
				SUBTOTAL	**$799.200**
				I.V.A (19%)	**$151.848**
				VALOR TOTAL	**$951.048**

Son: NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE.

178
144

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	2. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD PEDESTALES				
2.1	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos. Norma INVIAS - E- 410 (incluye toma en campo de muestras, transporte de los especímenes hasta laboratorio central, curado y almacenamiento y ensayo de resistencia a la compresión para seis (6) especímenes.) VALOR GLOBAL	INV - E - 410	2	$ 199.800	$399.600
				SUBTOTAL	**$399.600**
				I.V.A (19%)	**$ 75.924**
				VALOR TOTAL	**$475.524**

Son: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE.

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	3. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD LOSA DE POLIDEPORTIVO				
3.1	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos. Norma INVIAS - E- 410 (incluye toma en campo de muestras, transporte de los especímenes hasta laboratorio central, curado y almacenamiento y ensayo de resistencia a la compresión para seis (6) especímenes.) VALOR GLOBAL	INV - E - 410	2	$ 199.800	$399.600
				SUBTOTAL	**$399.600**
				I.V.A (19%)	**$ 75.924**
				VALOR TOTAL	**$475.524**

Son: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE.

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	4. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD LOSA DE GRADERIA				
4.1	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos. Norma INVIAS - E- 410 (incluye toma en campo de muestras, transporte de los especímenes hasta laboratorio central, curado y almacenamiento y ensayo de resistencia a la compresión para seis (6) especímenes.) VALOR GLOBAL	INV - E - 410	2	$ 199.800	$399.600
				SUBTOTAL	**$399.600**
				I.V.A (19%)	**$ 75.924**
				VALOR TOTAL	**$475.524**

Son: CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE.

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	5. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD RELLENO DEL MEJORAMIENTO DE LOSA				
5.1	Densidad seca máxima in situ (densidad de campo - cono y arena). (la empresa contratante deberá programar mínimo 3 densidades por visita).	INV - E - 161	1	$ 122.100	$122.100
5.2	Relaciones de humedad - Peso Unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	INV- E - 142	1	$ 155.400	$ 155.400
				SUBTOTAL	**$ 277.500**
				I.V.A (19%)	**$ 52.725**
				VALOR TOTAL	**$ 330.225**

Son: TRESCIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE.

TOTAL, PROPUESTA: (2.707.845=) DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

NOTAS Y ACLARACIONES

Nota 1: La empresa **SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ**, deberá solicitar la prestación del servicio mínimo con un (1) día de anticipación para validar la disponibilidad del laboratorio.

INICIACIÓN DE TRABAJO: El contratante del servicio **SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ** deberá enviar la aceptación de la oferta debidamente firmada.

CONDICIONES DE PAGO: El 50% antes del inicio de los trabajos, el 50% restante contra entrega de informe.

CONDICIONES DE ENTREGA DE INFORMES:

- Los informes de resistencia a la compresión del concreto se emitirán conforme avance el ensayo, de acuerdo con la edad de rotura especificada.
- El informe de densidad seca máxima in situ se emitirá máximo dos (2) días hábiles después de la realización del ensayo en campo.
- El informe de relaciones de humedad- Peso unitario seco en los suelos se emitirá dos (2) días hábiles después de la realización del ensayo.

En caso de que surjan circunstancias excepcionales que puedan retrasar la entrega de los informes, se informará al cliente de manera oportuna sobre cualquier cambio en el cronograma de entrega. Se garantiza la confidencialidad de los resultados de los ensayos y se tomarán medidas para proteger la privacidad de los clientes y la información de las muestras.

VIGENCIA DE LA OFERTA: Valida durante 60 días.

Quedo a la espera de gratas noticias.

Atentamente

OSCAR FERNANDO AREVALO
REPRESENTANTE LEGAL

Elaboró: Laura Valentina Pinilla - área contable.

150
146

LOC LABORATORIO DE OBRAS CIVILES NIT 12282143-8	**PROPUESTA ECONÓMICA**	CÓDIGO	PA-SC-FO-001
		VERSIÓN	001
		FECHA	25-10-2024

Pitalito, 20 de febrero de 2026

PROPUESTA ECONÓMICA NO. 006-25

DATOS EMPRESA CONTRATANTE

NOMBRE	NAYIBE RAMOS DAZA
IDENTIFICACIÓN	1061763743-0
DIRECCIÓN	CL 4 12 26 BRR PERPETUO SOCORRO
CIUDAD	SAN AGUSTIN
TELÉFONO	3203325814
CORREO ELECTRÓNICO	ingenieramos@gmail.com

OBJETO

Ensayos de control de calidad para construcción de placa huella en la Vereda Las Chinas, municipio de San Agustín, departamento del Huila.

SERVICIOS ESPECIFICADOS

ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA PLACA HUELLA.

ITEM	NORMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INV E 410	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos: Este proceso incluye la toma de muestras en el campo, su transporte al laboratorio, el curado y la	Und	6	$120.000	$720.000

		realización del ensayo de resistencia a la compresión.				
					VALOR TOTAL	$720.000
					VALOR EN LETRAS	SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.

Nota: El valor indicado cubre el ensayo de un total de seis muestras, con cuatro especímenes por muestra.

ITEM	NORMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	INV E 410	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos: Este proceso incluye curado de los especímenes, ensayo de resistencia a la compresión y el alquiler de moldes.	Und	6	$60.000	$360.000
					VALOR TOTAL	$360.000
					VALOR EN LETRAS	TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE.

Nota: El valor indicado cubre el ensayo de un total de seis muestras, con cuatro especímenes por muestra, los especímenes deben ser transportados hasta el laboratorio central por la empresa contratante del servicio.

ITEM	NORMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	INV E 410	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos: Este proceso abarca la recolección de los especímenes en el sitio de obra, su curado, el ensayo de resistencia a la compresión y el alquiler de moldes.	Und	6	$100.000	$600.000
					VALOR TOTAL	$600.000
					VALOR EN LETRAS	SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE.

Nota: El valor indicado cubre el ensayo de un total de seis muestras, con cuatro especímenes por muestra.

LABORATORIO DE OBRAS CIVILES

NIT 12282143-8

PROPUESTA ECONÓMICA

CÓDIGO	PA-SC-FO-001
VERSIÓN	001
FECHA	25-10-2024

ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA PLACA HUELLA.

ITEM	NORMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INV E 161	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	Und	1	$150.000	$150.000
					VALOR TOTAL	$150.000
					VALOR EN LETRAS	CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE.

CONDICIONES DEL SERVICIO

FORMA DE PAGO El pago se realizará mediante cuentas de cobro, en intervalos quincenales, mensuales o al momento de la entrega de los informes, según lo acordado previamente.

SUMINISTRO AGREGADOS N/A.

SUMINISTRO INFORMACIÓN La empresa contratante del servicio deberá proporcionar la información complementaria necesaria para el informe.

VIGENCIA PROPUESTA 6 meses.

CONDICIONES ENTREGA INFORMES

DURACIÓN ENSAYOS La duración de los ensayos se llevará a cabo de manera gradual, conforme se vayan realizando.

LOC LABORATORIO DE OBRAS CIVILES
NIT 12282143-8

PROPUESTA ECONÓMICA	CÓDIGO	PA-SC-FO-001
	VERSIÓN	001
	FECHA	25-10-2024

	La programación de los ensayos en campo debe realizarse con un mínimo de un día de anticipación.
ENTREGA FINAL	De manera digital, a través del correo electrónico o WhatsApp proporcionado por la empresa contratante.

NOTAS ACLARATORIAS

N/A

Atentamente,

JOHN FREDY SANCHEZ OSPITIA
Representante legal.

INDISUELOS

Laboratorio

Pitalito 19 de Febrero de 2026

Señor:
Santiago Cuellar Núñez

REF: Cotización control de calidad en la vereda alto las chinas del municipio de san Agustín departamento Huila.

Cordial saludo

En atención a su solicitud, nos permitimos cotizar los ensayos en referencia.

En espera de que nuestra cotización sea de total satisfacción y poder colaborarles.

A continuación, presentaremos los precios unitarios de cada de uno de los ensayos solicitados.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
1	Ensayo INV-E-161 (Densidad de campo método cono de arena)	Und	1	$ 90.000	$ 90.000
2	Ensayo INV-E-410 (Ensayo a compresión simple cilindros en concreto)	Und	1	$ 20.000	$ 20.000
3	Ensayo INV-E-142 (Relaciones humedad peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	Und	1	$ 180.000	$ 180.000,00
4	Vehiculo para recoger muestras en sitio para llevarlas al laboratorio	Und	1	$ 350.000	$ 350.000,00
PLAZO OFERTA	20 DÍAS CALENDARIO				
PAGO	50% ANTES DE LOS INICIOS DE LOS TRABAJOS DE LABORATORIO, 50% CUANDO SE ENTREGUE EL INFORME.				

Atentamente:

INDISUELOS
INGENIERÍA - DISEÑO - SUELOS
NIT: 83.043.664 - 7

Fernando Augusto Rojas Chaux
Gerente

Dirección carrera 9 No 8a-51 Barrio San Antonio Pitalito Huila, teléfono 3188512281
Email: indisuelos@gmail.com

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO ENSAYOS DE LABORATORIO

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO DOTACION POLIDEPORTIVO

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S NIT: 901745638-4 Cel: 3105510987 Dirección: Cll 2 No. 2-59 Pitalito	COTIZACIÓN 2 LABORATORIO DE OBRAS CIVILES NIT: 12282143-8 Cel: 3143121376 Dirección: Cra 7a Este # 18-13 , La Plata	COTIZACIÓN 3 INDISUELOS NIT: 83043664-7 Cel: 3188512281 Dirección: Cra 9 No 8a-51, Pitalito	PRECIO ESCOGIDO NIT: 26564302-4 Cel: 3112282737 Dirección: CL 3 # 11-30 San Agustin	OBSERVACIÓN
INV E 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	UND	$ 237.762,00	$ 120.000,00	$ 370.000,00	$ 178.881,00	Se escoge el valor promedio de dos cotizaciones, se descarta la numero ttres por esat alejada de las otras dos
INV E 161 DENSIDAD INSITU	UND	$ 145.299,00	$ 150.000,00	$ 90.000,00	$ 147.650,00	Se escoge el valor promedio de dos cotizaciones, se descarta la numero ttres por esat alejada de las otras dos

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez15@gmail.com
versión # 1 Fecha: 09/02/2026

134
150

D&D INGENIERIA
301 348 01 22
301 347 95 51
dydingenieriacivilytopografica@gmail.com

San Agustín Huila, 19 de Febrero de 2026

INGENIERO
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
ASUNTO: Cotización de alquiler de equipos.

REFERENCIA: Proyecto Cubierta deportiva vereda Alto Las Chinas, San Agustin- Huila.

Cordial saludo,

Gracias por comunicarse con nosotros, por medio de la presente hacemos llegar a usted la propuesta económica de acuerdo a su solicitud.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	HORA	V. UNITARIO	IVA 19%	V. TOTAL
ROTOMARTILLO 1700W	1	1	$ 12.500,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
MEZCLADORA DE 1 BULTO	1	1	$ 8.000,00	$ 9.520,00	$ 9.520,00
VIBRADOR A GASOLINA 3HP-110V	1	1	$ 6.250,00	$ 7.437,50	$ 7.437,50
CORTADORA MANUAL	1	1	$ 650,00	$ 773,50	$ 773,50
ANDAMIO METÁLICO TUBULAR (SECCIÓN DE 2 MARCOS DE 1,50Mx1,50 MCON 2 CRUCETAS DE 2,30 M)	1	1	$ 550,00	$ 654,50	$ 654,50
RANA 9hp	1	1	$ 8.000,00	$ 9.520,00	$ 9.520,00
EQUIPOS DE TOPOGRAFIA (NIVEL DE PRECISION, ESTACION TOTAL, BASTONES, TRIPODES, PRISMAS, RADIOS, PARASOL, TAQUERA)	1	1	$ 13.000,00	$ 15.470,00	$ 15.470,00
TOTAL					$ 58.250,00

Notas:

- Los equipos se entregan una vez cancelado el valor total del depósito.

- Los equipos deberán entregarse en el mismo estado en que se alquilan.

DIANA HINET JIMENEZ CHILITO
REPRESENTANTE LEGAL
D&D INGENIERIA CIVIL Y TOPOGRAFICA S.A.S
NIT.901.296.729
CRA2#2-22 SAN AGUSTIN-HUILA

~~155~~
151

INGENIERÍA Y
PROYECTOS

RODNEY PERDOMO HURTADO
INGENIERO CIVIL

La Plata Huila, 06 de febrero de 2026

Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Cel: 3175403342
Email: *santiagocuellarnunez99@gmail.com*

COTIZACIÓN ALQUILER DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT	VLAOR HORA	VALOR UNITARIO+IVA	VALOR TOTAL HORA
ROTOMARTILLO 1700W	1	1	$ 11.500,00	$ 11.500,00
MEZCLADORA DE 1,5 BULTOS	1	1	$ 9.500,00	$ 9.500,00
VIBRADOR A GASOLINA 3HP	1	1	$ 7.400,00	$ 7.400,00
CORTADORA MANUAL 24"	1	1	$ 700,00	$ 700,00
ANDAMIO METÁLICO DE DOS SECCIONES DE 1.5M	1	1	$ 680,00	$ 680,00
EQUIPO DE SOLDADURA 220V	1	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
RANA 50X70CM	1	1	$ 8.000,00	$ 8.000,00
TOTAL				**$ 42.780,00**

La oferta será valida hasta los siguientes 60 días contados a partir de la fecha.

CONTRATISTA
RODNEY PERDOMO HURTADO
CC. 12.278.531 de La Plata
email: rodneyperdomohurtado@gmail.com

~~136~~
152

La Plata Huila, 06 de febrero de 2026

Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ

ASUNTO: Cotización alquiler equipos para construcción.

Cordial saludo,

De manera atenta presente cotización de alquiler de equipos para el desarrollo de obra, construcción de polideportivo en la vereda Alto las Chinas en el municipio de San Agustin-Huila.

DESCRIPCIÓN	CANT	VLAOR HORA	VALOR UNITARIO	IVA DEL 19%	VALOR TOTAL HORA
ROTOMARTILLO 1700W	1	1	$ 10.500,00	$ 12.495,00	$ 12.495,00
MEZCLADORA DE 1,5 BULTOS	1	1	$ 9.000,00	$ 10.710,00	$ 10.710,00
VIBRADOR A GASOLINA 3HP	1	1	$ 6.300,00	$ 7.497,00	$ 7.497,00
CORTADORA MANUAL 24"	1	1	$ 600,00	$ 714,00	$ 714,00
ANDAMIO METÁLICO DE DOS SECCIONES DE 1.5M	1	1	$ 550,00	$ 654,50	$ 654,50
EQUIPO DE SOLDADURA 220V	1	1	$ 4.500,00	$ 5.355,00	$ 5.355,00
RANA 50X70CM	1	1	$ 7.500,00	$ 8.925,00	$ 8.925,00
TOTAL					**$ 46.350,50**

Validez de la oferta: 60 días

Quedo atento a sus comentarios.

Jhon Hector Torres

JHON HECTOR TORRES GOMEZ
C.C. 79.692.520 de Bogotá
Celular: 3214067134

137
153

San Agustin Huila, 19 de febrero de 2026

Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Cel: 3175403342
Email: *santiagocuellarnunez99@gmail.com*

COTIZACIÓN ALQUILER DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	HORA	VALOR HORA	IVA 19%	TOTAL
EQUIPO DE TOPOGRAFIA (incluye 1 nivel de precisión, 1 estación total, 2 bastones,2 trípodes, 2 prismas, 2 radios. 1 parasol, 1 taquera)	1	1	$ 13.850,00	$ 16.481,50	$ 16.481,50
TOTAL					$ 16.481,50

Notas:
1. Tiempo de validez de la oferta: 90 días.
2. Los equipos se entregan en la zona urbana del municipio de San Agustin.
3. Se reciben los equipos en el mismo estado en que se entregan al cliente.
4. Pago anticipado del 100%.

Atentamente,



MARÍA ANGÉLICA GALINDO RONCANCIO
TOPOGRAFA
TP# 01-16920
CC.1.032.431.976
Celular: 3197523025
Email: angelikmariatopografia@gmail.com

138
154

San Agustin, 19 de Febrero de 2026

INGENIERO
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
CC. 1072674005
Cel: 3175403342

Asunto: Cotización de equipos de topografía.
Referencia: Proyecto polideportivo Alto las Chinas- San Agustin

Cordial saludo,

Adjunto cotización solicitada de alquiler de equipos de topografía.

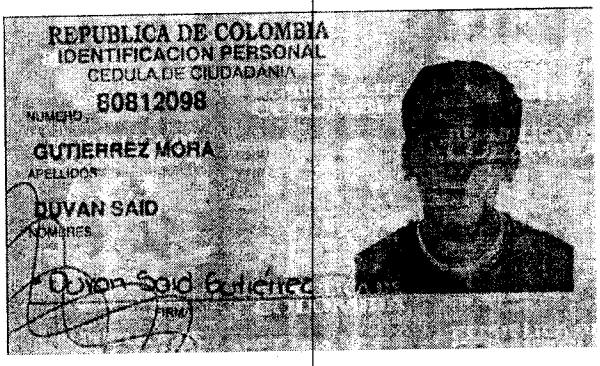
DESCRIPCIÓN	CANT.	HORA	TOTAL+IVA
EQUIPO DE TOPOGRAFIA (1 nivel de precisión, 1 estación total, 2 bastones,2 trípodes, 2 prismas, 2 radios, 1 parasol, 1 taquera, 2 radios)	1	1	$ 15.000,00
TOTAL			$ 15.000,00

1. Validez de la oferta: 60 días.
2. Los equipos se entregan en San Agustin-Huila.
3. Pago anticipado del 100%.

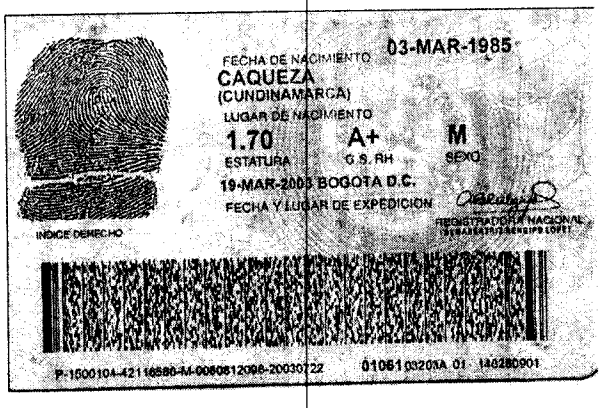
Quedo atento.

DUVAN SAID GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL
CC.80812098 de Bogotá D.C

Celular: 3142339779
Email: duvanguti23@gmail.com



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 80812098
APELLIDOS GUTIERREZ MORA
NOMBRES DUVAN SAID
FIRMA Duvan Said Gutiérrez



FECHA DE NACIMIENTO 03-MAR-1985
CAQUEZA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO
19-MAR-2003 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

P-1500104-42116580-M-0080812098-20030722 01061 00201A 01 140280901

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO ALQUILER DE EQUIPOS

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO DOTACION POLIDEPORTIVO

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 DYD INGENIERÍA NIT: 901296729 Cel: 3013480122 Dirección: Cra 2#2-22 San Agustin	COTIZACIÓN 2 RODNEY PERDOMO NIT: 12278531 Cel: 3208378572 Dirección: La Plata H	COTIZACIÓN 3 JHON HECTOR TORRES NIT: 79692520 Cel: 3214067134 Dirección: La Plata H	COTIZACIÓN 4 MARIA ANGELICA GALINDO ROCANCIO NIT: 1032431976 Cel: 3197523025 Dirección: Km2 Vereda La Florida San Agustin	COTIZACIÓN 5 DUVAN SAID GUTIERREZ NIT: 80812098 Cel: 3142339779 Dirección: CL 4 #12-26, San Agustin	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
ROTOMARTILLO 1700W	HORA	$ 14.875,00	$ 11.500,00	$ 12.495,00	-		$ 12.957,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
MEZCLADORA DE 1 BULTO	HORA	$ 9.520,00	$ 9.500,00	$ 10.710,00	-		$ 9.910,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
VIBRADOR A GASOLINA 3HP-110V	HORA	$ 7.437,00	$ 7.400,00	$ 7.497,00	-		$ 7.445,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
CORTADORA MANUAL	HORA	$ 773,00	$ 700,00	$ 714,00	-		$ 743,50	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
ANDAMIO METÁLICO TUBULAR (SECCIÓN DE 2 MARCOS DE 1,50 M X1,50 M CON DOS CRUCETAS DE 2,30 M)	HORA	$ 654,00	$ 680,00	$ 654,00	-		$ 662,67	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
RANA 9HP	HORA	$ 9.520,00	$ 8.000,00	$ 8.925,00	-		$ 8.815,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA (NIVRL DE PRECISIÓN, ESTACIÓN TOTAL, BASTONES, TRIPODES, PRISMAS, RADIOS, PARASOL, TAQUERA9	HORA	$ 15.470,00	-	-	$ 16.481,00	$ 15.000,00	$ 15.650,00	Se escoge el promedio del valor de las cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CHELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagochellarnunez93@gmail.com
versión # 2 Fecha: 19/02/2026

139

156
140

EMPRESA FORESTAL RECONOCIDA POR LA CAM
MEDIANTE RESOLUCION Nº 635 (23/02/2018)

EL ALTICO
VENTA DE MADERA
PARA CONSTRUCCION
DE EDIFICACIONES
3138021273
3123918596

Empresa: VENTA DE MADERA Y MACHIMBRES EL ALTICO
NIT: 1 082 776 793 – 1 NO RESPONSIBLE DE IVA
Dirección: CALLE 3 # 7 – 56 Barrio San Martin
Teléfono: 312 3918 596 – 313 8021 273 – 311 4789 242
Ciudad: SAN AGUSTIN – HUILA
Correo Electrónico: depositomaderaelaltico@gmail.com
Fecha: 19/02/2026

** *VALIDEZ DE LA OFERTA* = 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA

TABLA DE PRECIOS

Producto	Cantidad	Vr Unitario
Tabla Burra 30cm x 3cm x 3 m	und	$ 35.000
Tabla Burra 25cm x 3cm x 3 m	und	$ 30,000
Tabla Burra 20cm x 3cm x 3 m	und	$ 24,000
Tabla Común 30cm x 2cm x 3 m	und	$ 29.000
Tabla Común 25cm x 3cm x 3 m	und	$ 22.000
Tabla Común 20cm x 3cm x 3 m	und	$ 21.000
Listón 5cm x 10cm x 3 m	und	$ 22.000
Polín 5cm x 5cm x 3 m	und	$ 11.000

NOTA: - *Estos materiales cuentan con el amparo de los permisos legales y certificados por las autoridades ambientales.*

ELIJA MADERA LEGAL COMPRE RESPONSABLE

Cristian Andrés Gomez Bolaños
Firma
Representante legal de la empresa forestal

Elija Madera Legal
Compre Responsable

157
141

San Agustín Huila, 02 de febrero de 2026

Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Cel: 3175403342

ASUNTO: Cotizacion de equipos y madera para construcción

REFERENCIA: Construcción polideportivo Alto las Chinas-San Agustín Huila

Cordial saludo;

Presento respuesta de acuerdo a su solicitud de precios de alquiler de equipos y elementos de madera con precios a la fecha.

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
Tabla burra de 30 cm x3m	$ 35.000,00	1	UND	$ 35.000,00
Polín 4x4cm x 3m	$ 10.000,00	1	UND	$ 10.000,00
Tabla burra de 30 cm x3m	$ 20.000,00	1	UND	$ 20.000,00
Cuartón 10x15cm x 3m	$ 20.000,00	1	UND	$ 20.000,00
Andamio metálico 1 Modulo	$ 3.000,00	1	DIA	$ 3.000,00
Mezcladora 1 bulto	$ 70.000,00	1	DIA	$ 70.000,00
Rana compactadora	$ 70.000,00	1	DIA	$ 70.000,00
Demoledor de concreto	$ 70.000,00	1	DIA	$ 70.000,00
Canguro apisonador	$ 70.000,00	1	DIA	$ 70.000,00

Notas:

- Validez de la oferta: 45 días
- Los equipos y materiales se recogen en el almacén.
- Los equipos se reciben en el mismo estado en que fueron entregados.

Atentamente,

Jhon Jairo Ceron urbano
JHON JAIRO CERON
CC. 12182293
Cel: 3102917804 – 3143429498
Dirección: Frente a la estación de Bomberos- San Agustín Huila

158
142

DEPÓSITO DE MADERAS La

Formato de cotización
Fecha: 19/02/2026

Por medio de este oficio procedemos a indicarle la cotización de la mercancía consultada, de igual manera, se expresan las características, precios individuales y totales del producto maderable solicitado.

Cantidad.	Artículos.	Descripción Grosor x ancho x largo.	Vr. Unitario.	Vr. Total.
15 unidades	Tabla burra.	3cmx30cmx2.90mt Sin arreglar.	$37.000	$555.000
30 unidades	Tabla sencilla.	2cmx30cmx2.90mt Sin arreglar.	$27.500	$825.000
30 unidades	Tabla sencilla.	2cmx25cmx2.90mt Sin arreglar.	$23.000	$690.000
20 unidades	Polín.	5cmx5cmx2.90mt Sin arreglar.	$9.000	$180.000

Cualquier duda comuníquese con nosotros, estamos atentos para atenderlo.
Celular: 3142073197.
Dirección: Calle 10 No. 6-87.

Atentamente.

William Ñañez Córdoba.
Representante legal.
Nit: 12233250-9

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO MADERA

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO AGREGADOS PETREOS

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 EL ALTICO NIT: 1082776793-1 Cel: 3123918596 Dirección: Calle 3 # 7 - 56 San Agustin	COTIZACIÓN 2 JHON JAIRO CERON NIT: 12182293 Cel: 3102917804 Dirección: San Agustín H	COTIZACIÓN 3 DEPOSITO DE MADERAS NIT: 12233250-9 Cel: 3142073197 Dirección: Calle 10 No. 6-87 Pitalito.	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
TABLA BURRA 3 CM X 30 CM X 2,90 MT	UND	$ 35.000,00	$ 35.000,00	$ 37.000,00	$ 35.667,00	Se escoge el valor promedio de las tres cotizaciones obtenidas
TABLA SENCILLA 3 CM X 30 CM X 2,90 MT	UND	$ 29.000,00	$ 20.000,00	$ 27.500,00	$ 25.500,00	Se escoge el valor promedio de las tres cotizaciones obtenidas
POLIN 5CM X 5 CM X 2,90 MT	UND	$ 11.000,00	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 10.000,00	Se escoge el valor promedio de las tres cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 2 Fecha: 06/02/2026

160

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 895837-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2026/02/06 13:41
Cliente:	Santiago Cuellar Nuñez	**Cedula:**	1072674005
Teléfono:	3222943044	**Dirección**	CR 3 12 01|:=:|Alcaldía San
Email:	santiagocuellarnunez99@gm	**Ciudad:**	SAN AGUSTIN
Observación:	TUBERIA		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
10037	CODO 90 x 4 CxE SANITARIA PAVCO WAVIN	$ 14,150	1	$ 14,150	$ 0	$ 14,150
65854	TUBO 4x6 m SANITARIA PAVCO WAVIN	$ 87,900	1	$ 87,900	$ 0	$ 87,900
750605	MP TUBO PVC ALCANT.TDP 6PUL-160mm X 6M S8 X 20 UND	$ 3,199,900	1	$ 3,199,900	$ 0	$ 3,199,900
117519	CODO 45 x 4 CxC SANITARIA DURMAN	$ 9,500	1	$ 9,500	$ 0	$ 9,500

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 2,782,729	$ 528,718

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 528,719
Total:	$ 3,311,450

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

161
145

COMERCIALIZADORA PIMAR SAS — COTIZACION No. 2214

Nit 900414953

Direccion Avenida 1 NO 13-46 TEL 608 8352879 CEL: 3213363359

CLIENTE RODNEY PERDOMO HURTADO

NIT 1227635 1 8 — POR CONCEPTO DE

DIRECCIO LA PLATA — CIUDAD La Plata — COTIZACIÓN

TELEFON 3208378572 — FORMA DE PAGO Credito — OBSERVACION

FECHA DOCUMENTO	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR
viernes, 20 de febrero de 2026	20-feb-26	FREDY CAMPO ROS

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
TUBO SANITARIO PES 4" X 6m GER V	8,00	Und.	76.050,42	19%	608.403,35
TUBO ALCAN CORR 6" RS4 160 MM	24,00	Und.	101.210,08	19%	2.429.042,0
TUBO ALCAN CORR 8" RS4 200 MM	26,00	Und.	144.095,80	19%	3.746.490,7
TUBO ALCAN CO 3R 16" RS((400mm)	1,00	Und.	554.316,81	19%	554.316,8
TUBO ALCAN CO 3R 24" (600MM)	23,00	Und.	1.480.000,00	19%	34.040.000,00
SILLA YEE ALCANT 200 X 160 mm (8"-6")	22,00	Und.	54.621,85	19%	1.201.680,67
SILLA YEE ALCANTARILLADO 24" X 8"	2,00	Und.	235.294,12	19%	470.588,24
CODO ALCANT 90° 200 MM 8"	9,00	Und.	121.848,74	19%	1.096.638,66
CODO SANIT 45° 1/8 CXC 4" GERFOR	8,00	Und.	7.478,99	19%	59.831,93
TUBO PRESION CAMPANA 2" RDE 21-GERFOR	12,00	Und.	54.117,65	19%	649.411,76
COLLAR DERIVACION 2" X 1/2"	13,00	Und.	5.042,02	19%	65.546,22
ADAPTADOR HEMBRA ACOMETIDA 1/2"GERFOR	26,00	Und.	2.815,13	19%	73.193,28
ADAPTADOR MACHO ACOMETIDA 1/2"GERFOR	26,00	Und.	3.109,24	19%	80.840,34
MANGUERA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2"	105,00	m	2.352,94	19%	247.058,82
CODO SANIT 90° 1/4 CXE 4" GERFOR	8,00	Und.	8.319,33	19%	66.554,62
********** CERRADA **********					

Valor en Letra CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE

SUBTOTAL	45.389.597
DESCUENTO	0
IVA	8.624.024
TOTAL DOCUMENTO	54.013.621

Cotizacion valida 15 DIAS

NUMERO DE CUENTA A NOMBRE DE DENIS CAROLINA MORENO CEDULA 36288988 NEQUI 3212667387

Firma Responsable _____ Verificado Por _____

162
146

Ferre Nikolta

Pitalito, 06 de febrero de 2026

Señores:
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
San Agustin – Huila

Asunto: **COTIZACION DE MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
PERFIL METALICO HEA 450x21mm	UNDx6 METROS	$ 4.783.000,00
PLACAS BASE DE ANCLAJE 550x700x E=25.4mm	UND	$ 945.600,00
LAMINA 1/4" HR, 1MX6M	UND	$ 971.630,00
PLATINA 1 1/2", ESPESOR 1/8"	ML	$ 6.350,00
PERNOS D=1 1/8" LONGITUD 125 cm	UND	$ 46.800,00
PERNOS D=7/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 32.500,00
PERNOS D=3/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 15.250,00
PERNOS D=5/8" LONGITUD 55 cm	UND	$ 24.600,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.50 mm	UNDx6M	$ 224.650,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 1/2"x1.50 mm	UNDx6 M	$ 51.200,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.00 mm	UNDx6 M	$ 174.400,00
CODO SANITARIO 4" CXE 90°	UND	$ 13.650,00
CODO SANITARIO 4" CXC 45°	UND	$ 11.200,00
TUBO SANITARIO LISO 4" PVC	UNDx6M	$ 95.250,00
TUBO SANITARIO CORRUGADO 6" PVC	UNDx6M	$ 147.040,00
GRAPA FIJADORA DOBLE ALA 4"	UND	$ 8.340,00
TAPA TERMINAL BARANDA 2" ACERO INOXIDABLE	UND	$ 22.658,00
SIKAFLEX SELLANTE JUNTAS X300ML	UND	$ 63.800,00
CORDON DE POLIETILENO GIRS 3/8" X 25M	UND	$ 24.075,00
GROUTING DE NIVELACION X 30KG	KG	$ 248.400,00

En caso de considerar necesario aclarar alguna cantidad cotizada, nuestro equipo técnico está en toda la disposición de atender cualquier inquietud.

- La presente cotización tiene una validez de (30) días

Calle 7 # 1ª-93 Centro Pitalito – Huila
Contactos: 8362268-3102678229-3138020711
e-mail: nikoltasas@gmail.com

- En caso de aceptar nuestra propuesta, solicitamos aprobar el mantenimiento vía correo electrónico a **nikoltasas@gmail.com**, para adelantar la logística correspondiente.

Cordialmente,

INGRID E. GIRALDO G.

INGRID ELIANA GIRALDO W.
Rep. Legal FERRENIKOLTA S.A.S – Nit. 901.000.464-2
DIRRECCION; CALLE 7 No 1A - 93 BARRIO AGUABLANCA
TELEFONO; 8362268 CELULAR; 3134169286

Ferre Nikolta

HACEMOS MEJOR LO QUE OTROS HACEN BIEN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES HIDROSANITARIOS

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES HIDROSANITARIOS

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 HOMECENTER NIT: 800242106-2 Cel: 3203325814 Dirección: Neiva - Huila	COTIZACIÓN 2 COMERCIALIZADORA PIMAR SAS NIT: 12278351-8 Cel: 3213363559 Dirección: Avenida 1 No 13-46, Pitalito	COTIZACIÓN 3 FERRE NIKOLTA NIT: 901000464-2 Cel: 3134169286 Dirección: CL 7 No 1A - 93, Pitalito	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
TUBO ALCANTARILLADO 6"	ML	$ 26.665,00	$ 20.073,00	$ 24.506,00	$ 23.748,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas
TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	$ 14.650,00	$ 15.083,00	$ 15.875,00	$ 15.203,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas
CODO C X E 90° 4"	UND	$ 14.150,00	$ 9.900,00	$ 13.650,00	$ 12.567,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas
CODO C X C 45° 4"	UND	$ 9.500,00	$ 8.898,00	$ 11.200,00	$ 9.866,00	Se escoge el promedio entre las tres cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
e-mail: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 21/02/2026

164
148

LATOLIMA
FERRETERÍA

SISCONT Ltda.
NIT 814000143 - 8
Actividad económica 4752
Responsables de IVA
Calle 10 Nro. 9 - 36, Pitalito
Celular: 3177024161
Email: contacto@latolima.com

COTIZACIÓN Nro.

03E - 695278

Forma de pago:	Credito
Fecha elaboración:	05/02/2026
Fecha vencimiento:	28/02/2026

Cliente:	SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
CC o NIT:	1072674005
Dirección:	CALLE 4#12-26
Ciudad:	SAN AGUSTIN
Celular:	3175403342
Email:	Santiagocuellarnunez99@gmail.com

Observaciones:

Codigo	Producto	Lote	Unid	Bod	Cant	Unitario	IVA	Total
101	CEMENTO GRIS CEMEX Uso General x 50kg		BULTO	34 MON	60,00	30.375,00	19,00%	2.250.000,00
211339	PUNTILLA CC 2" x kg (plegadiza x 400 gr) PUMA CJX20kg PROA		Kilogram	32 PRO	2,00	6.789,92	19,00%	16.160,00
210384	ALAMBRE AMARRE C17 1.5mm xKG PROALCO UE/25		Kilogram	32 PRO	25,00	5.268,91	19,00%	156.750,00
826244	ANTICORROSIVO BLANCO GL BLER		Galón	32 PRO	3,00	60.243,70	19,00%	215.070,00
34010F57	PINTURA ESMALTE BLANCO GL Premier SAPOLIN		Galón	32 PRO	3,00	63.016,81	19,00%	224.970,00
05020107	THINER EXTRAFINO 3750ml GALON UE 8		Galón	31 LAT	1,00	25.369,75	19,00%	30.190,00
34010X57	PINTURA EPOXICA Blanca GL SAPOLIN		Galón	31 LAT	2,00	192.075,63	19,00%	457.140,00
ABR-001-180	LIJA AGUA 180 Hoja 9x11 ABRACOL		Unidad	31 LAT	1,00	1.969,75	19,00%	2.344,00
141377	ANGULO 1.1/2 x 1/8" x6m G50 10.87kg		Unidad	35 CEM	2,00	54.420,17	19,00%	129.520,00
504331	SOLDADURA 7018 x 3/32" 2.4 mm Soltrode KG		Kilogram	32 PRO	3,00	13.512,61	19,00%	48.240,00
591574	TUBO CERRAMIENTO Galv 1,1/2" (1.5mm) x6m 10.73 kg UE/91		Unidad	38 GEM	2,00	63.840,34	19,00%	151.940,00
210868	MALLA ESLABONADA C-12 x60 2.0x10m PROALCO 33.5 kg		ROLLO	38 GEM	1,00	290.966,39	19,00%	346.250,00
119000040	MALLA ELECT 6.0x6.0 (15x15) 2.35x6m 42.20Kg M188 DIACO		Unidad	37 MES	1,00	191.436,97	19,00%	227.810,00
209842	CODO SANITARIO 4 CXE 90		Unidad	32 PRO	1,00	11.502,25	19,00%	13.688,00
209925	CODO SANITARIO 4 CXC 45		Unidad	32 PRO	1,00	8.202,25	19,00%	9.760,00

TotalPeso	Cantidades:	Total Dimens	Valor en Letras
3.200,87	106,00	0,00	CUATRO MILLONES VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS MCTE

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES: Cada una de las partes manifiesta expresamente su autorización para que la OTRA PARTE efectue el tratamiento de sus datos personales de conformidad con lo establecido en la ley 1581 de 2012.
Formas de pago: a través de consignación y/o transferencia bancaria a nombre de SISCONT Ltda.: BANCOLOMBIA cuenta ahorros nro. 453-278694-46.

Los productos y/o servicios ofertados estan sujetos a cambios sin previo aviso. Cualquier duda o inquietud por favor comuniquese a nuestras lineas de atención.

SUBTOTAL	3.466.663
DESCUENTO	0
IVA:	813.168
RETEFUENTE	0
RETEICA	0
TOTAL	4.279.832

Asesor comercial:

KAROL FAISULY REALPE RAMOS

LINEAS DE ATENCIÓN:

VENTAS: 3106957503 - 3164686188 - 3102002693

165
149

Ferretería Agraria

PAZ CHICANGANA MIRABAL
NIT : 4935958- 8
CARRERA 11 1A 65
3184089357 -
SAN AGUSTIN - COLOMBIA

San Agustín, 05 de febrero de 2026
Señores
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

Atn: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
CALLE 3 CARRERA 12
San Agustin-Huila . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 632

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Descripción	Unidad	Cantidad	ValorMovimientoMasImpVenta	ValorMov
VARILLA CORRUGADA 3/8"*6M DIACO	UN	1.00	16.400,00	16.400,00
VARILLA CORRUGADA 1/2"*6M DIACO	UN	1.00	27.600,00	27.600,00
CEME CEMEX*50K	BULTO	1.00	37.500,00	37.500,00
CEME SAN MARCOS*50K	BULTO	1.00	34.500,00	34.500,00
CEME BLANCO*20KG	BTS	1.00	44.000,00	44.000,00
PUNTILLA CC 2"*400GR PUMA	LB	1.00	4.100,00	4.100,00
ALAMBRE DULCE NEGRO	KG	1.00	6.200,00	6.200,00
ANTICORR. BLER NEGRO GL	GL	1.00	59.000,00	59.000,00
ESMA. MAESTRO TP.II BLANCO GL	GL	1.00	70.000,00	70.000,00
THINNER EXTRAFINO	BOTELLA	1.00	5.000,00	5.000,00
ESMA. EPOXICO. BLANCO BLER	UN	1.00	260.000,00	260.000,00
LIJA PLIEGO ROJA 280	UN	1.00	2.500,00	2.500,00
ANGULO 1 1/2*1/8"	UN	1.00	62.000,00	62.000,00
SOLDAD. 7018 SOLT. 3/32" DELGADA	KILO	1.00	15.000,00	15.000,00
TUBO GALV 1 1/2" CL.16	TUB	1.00	68.000,00	68.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*2*10M	RLL	1.00	405.000,00	405.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*1.80*10M	RLL	1.00	370.000,00	370.000,00
MALLA ESLABONADA 10.5*60MM*1.50*10M	RLL	1.00	306.000,00	306.000,00
MALLA ELECT. 4MM*2.35M*6M	PANEL*6M	1.00	94.500,00	94.500,00
LIMPIADOR PVC-CPVC GERFOR 1/4	UN	1.00	34.000,00	34.000,00
MEGAPEGA CERAMICO GRIS *25KG	UN	1.00	23.500,00	23.500,00
PEGALMAX GRIS *25 KILOS	UN	1.00	14.000,00	14.000,00

Total Bruto	1,586,628.00
IVA	**372**,172.00

Total Bruto	1,586,628.00
IVA	372,172.00
Total a Pagar	$1,958,800.00

Entrega: días después de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago :
Validez de la oferta: 8 días a partir de la fecha.

Cordialmente,

Vendedor Principal

PAZ CHICANGANA MIRABAL

Elaborado e Impreso por Siigo
Elaborado e Impreso por Siigo

166
~~10~~

LYDER
Ferretería e Insumos

GRUPO LYDER S.A.S.

Nit: 900376214-8

Dirección: CR 11 2 56

Telefono: 3185356988

Responsabilidad: Responsable de IVA (régimen común)

COTIZACION
835

Resp: MAYRA ANACONA
Fecha 2026-02-04
Fecha Final 2026-02-04
-

Cliente : SANTIAGO CUELLAR
Nit / CC: 1072674005
Telefono: 3175403342
Direccion: BARRIO SAN MARTIN

CÓDIGO	PRODUCTO	CANT	P UNID	BASE	V. IMP	IMPS	VAL DES	DES	V TOTAL
Editable	SIKA ANCHORFIX	1.00	155,000.00	130,252.1	24,747.90	19%	0.00	0%	155,000.00
Editable	TUBO ESTRUCTURAL 2PULG	1.00	72,000.00	60,504.2	11,495.80	19%	0.00	0%	72,000.00
Editable	ANGULO 1 1/2 X 1/8	1.00	62,000.00	52,100.8	9,899.16	19%	0.00	0%	62,000.00
7530	GRAPA CONDUTH 1/2	1.00	300.00	252.1	47.90	19%	0.00	0%	300.00
Editable	SIKA GROUP	1.00	138,000.00	115,966.4	22,033.61	19%	0.00	0%	138,000.00
3830	SOLDADURA 70-18 * 1/8 GRUESA	1.00	15,000.00	12,605.0	2,394.96	19%	0.00	0%	15,000.00
93	LIJA PLANA ROJA Nº 180	1.00	2,500.00	2,100.8	399.16	19%	0.00	0%	2,500.00
7237	PINTURA TRAFICO BLANCO X GALON	1.00	120,000.00	120,000.0	0.00	0%	0.00	0%	120,000.00
2414	THINER FINO X BOTELLA	1.00	5,000.00	4,201.7	798.32	19%	0.00	0%	5,000.00
1764	ESMALTE NEGRO MATE EVERY X GALON E332	1.00	65,000.00	54,621.8	10,378.15	19%	0.00	0%	65,000.00
71228	ANTICORROSIVO NGRO X GALON HUNE	1.00	55,000.00	46,218.5	8,781.51	19%	0.00	0%	55,000.00
17	ALAMBRE AMARRE NEGRO C 18 * KILO	1.00	6,000.00	5,042.0	957.98	19%	0.00	0%	6,000.00
466	PUNTILLA CON CABEZA 2 X 400 GRMS V	1.00	4,000.00	3,361.3	638.66	19%	0.00	0%	4,000.00
7388	CEMENTO SAN MARCOS X 50 KILOS APROX	1.00	34,000.00	28,571.4	5,428.57	19%	0.00	0%	34,000.00
1951	CEMENTO CEMEX GRIS BULTO * 50KLS	1.00	37,000.00	31,092.4	5,907.56	19%	0.00	0%	37,000.00
29	VARILLA CORRUGADA 1/2	1.00	27,500.00	23,109.2	4,390.76	19%	0.00	0%	27,500.00
2046	VARILLA CORRUGADA 3/8	1.00	16,200.00	13,613.4	2,586.55	19%	0.00	0%	16,200.00

ITEMS	17	SUBTOTAL	703,613.45	DESCUENTO	0.00	SUBTOTAL	703,613.45	IVA	110,886.55	TOTAL	814,500.00

COMENTARIO :

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 895422-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2026/02/06 09:53
Cliente:	Santiago Cuellar Nuñez	**Cedula:**	1072674005
Teléfono:	3222943044	**Dirección**	CR 3 12 01|:=:|Alcaldía San
Email:	santiagocuellarnunez99@gm	**Ciudad:**	SAN AGUSTIN
Observación:	VDA ALTO LAS CHINAS		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
88247	TUBO CERRAMIENTO GALVA 1/2pg x 1.5mm x6m Z180	$ 45,800	1	$ 45,800	$ 0	$ 45,800
278183	MALLA ESLABONADA 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12	$ 323,900	1	$ 323,900	$ 0	$ 323,900
86533	TUBO CERRAMIENTO GALVA 2pg x 1.9mm x6m Z180	$ 167,700	1	$ 167,700	$ 0	$ 167,700
290263	GRAPA 4 DOBLE OREJA x 5und GALVANIZADA	$ 37,900	1	$ 37,900	$ 0	$ 37,900
89277	PLATINA 6m x 1-1/2 x 1/8 pg	$ 35,400	1	$ 35,400	$ 0	$ 35,400
43266	MALLA 15x15 cm 4.0 mm (XX-084) 6x2.35 m	$ 84,900	1	$ 84,900	$ 0	$ 84,900
760539	SIKAFLEX-415 UNIVERSAL ECO PURFORM BLANCO 300ml 3	$ 38,900	1	$ 38,900	$ 0	$ 38,900
39312	YUMBOLON JUNTAS 3/8 x 25 m GRIS	$ 17,400	1	$ 17,400	$ 0	$ 17,400
86539	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2pg x 2.5mm x6m	$ 198,900	1	$ 198,900	$ 0	$ 198,900
66892	SIKAGROUT-212 30 kg	$ 247,900	1	$ 247,900	$ 0	$ 247,900
453580	MP TAPA TERMINAL SS304 2 PULGADAS SAT X8UND	$ 159,900	1	$ 159,900	$ 0	$ 159,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 1,141,675	$ 216,915

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 216,919
Total:	$ 1,358,600

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Linea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

168

AAA HIERROS Y PERFILES HENAO SAS
NIT : 900729837- 2
CL 36 30 A 27
3081841 - 3716665
CALI - COLOMBIA

Cali, 19 de febrero de 2026

Señores

NAYIBE RAMOS DAZA
Atn:
CL 4 12 26 BRR PERPETUO SOCORRO
3203325814
San Agustin-Huila . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 11287

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Descripción	Cantidad	ValorUnitario	Valor Total
VIGA HEA 450X6MT	6.00	3.699.190,00	22,195,140.00
PLAT 1/8X1 1/2	6.00	29.495,00	176,970.00
FLANCHE 55X70 (25.0MM)	6.00	761.912,00	4,571,472.00
VAR ROSCADA 7/8	48.00	35.630,00	1,710,252.00
VAR ROSCADA 3/8	48.00	13.025,00	625,210.00
VAR ROSCADA 1 1/8	48.00	143.800,00	6,902,400.00
TUB GALV 2 CL 2.0MM	10.00	100.504,00	1,005,042.00
TUB GALV 21/2 CL 2.5	10.00	121.975,00	1,219,748.00
TUB GALV 1/2 CL 2.5	10.00	48.095,00	480,950.00
		Total Bruto	37,667,436.00
		IVA	7,156,812.00
		Total a Pagar	$44,824,248.00

Elaborado e Impreso por Siigo

Entrega: días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago :
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha

Cordialmente,

Principal

AAA HIERROS Y PERFILES HENAO SAS

153
169

Ferre Nikolta

Pitalito, 06 de febrero de 2026

Señores:
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
San Agustin – Huila

Asunto: **COTIZACION DE MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
PERFIL METALICO HEA 450x21mm	UNDx6 METROS	$ 4.783.000,00
PLACAS BASE DE ANCLAJE 550x700x E=25.4mm	UND	$ 945.600,00
LAMINA 1/4" HR, 1MX6M	UND	$ 971.630,00
PLATINA 1 1/2", ESPESOR 1/8"	ML	$ 6.350,00
PERNOS D=1 1/8" LONGITUD 125 cm	UND	$ 46.800,00
PERNOS D=7/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 32.500,00
PERNOS D=3/8" LONGITUD 65 cm	UND	$ 15.250,00
PERNOS D=5/8" LONGITUD 55 cm	UND	$ 24.600,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.50 mm	UNDx6M	$ 224.650,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 1/2"x1.50 mm	UNDx6M	$ 51.200,00
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"x2.00 mm	UNDx6M	$ 174.400,00
CODO SANITARIO 4" CXE 90°	UND	$ 13.650,00
CODO SANITARIO 4" CXC 45°	UND	$ 11.200,00
TUBO SANITARIO LISO 4" PVC	UNDx6M	$ 95.250,00
TUBO SANITARIO CORRUGADO 6" PVC	UNDx6M	$ 147.040,00
GRAPA FIJADORA DOBLE ALA 4"	UND	$ 8.340,00
TAPA TERMINAL BARANDA 2" ACERO INOXIDABLE	UND	$ 22.658,00
SIKAFLEX SELLANTE JUNTAS X300ML	UND	$ 63.800,00
CORDON DE POLIETILENO GIRS 3/8" X 25M	UND	$ 24.075,00
GROUTING DE NIVELACION X 30KG	KG	$ 248.400,00

En caso de considerar necesario aclarar alguna cantidad cotizada, nuestro equipo técnico está en toda la disposición de atender cualquier inquietud.

- La presente cotización tiene una validez de (30) días

Calle 7 # 1ª-93 Centro Pitalito – Huila
Contactos: 8362268-3102678229-3138020711
e-mail: nikoltasas@gmail.com

- En caso de aceptar nuestra propuesta, solicitamos aprobar el mantenimiento vía correo electrónico a **nikoltasas@gmail.com**, para adelantar la logística correspondiente.

Cordialmente,

INGRID E. GIRALDO G.

INGRID ELIANA GIRALDO W.
Rep. Legal FERRENIKOLTA S.A.S – Nit. 901.000.464-2
DIRRECCION; CALLE 7 No 1A - 93 BARRIO AGUABLANCA
TELEFONO; 8362268 CELULAR; 3134169286

Ferre Nikolta

HACEMOS MEJOR LO QUE OTROS HACEN BIEN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO ACERO ESTRUCTURAL

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES DE FERRETERÍA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 LATOLIMA FERRETERÍA NIT: 814000143-8 Cel: 3177024361 Dirección: Calle 10 Nro. 9-36, Pitalito	COTIZACIÓN 2 FERRETERIA AGRARIA NIT: 4935958-6 Cel: 3134089357 Dirección: Carrera 11 No 14-63 San Agustin Huila	COTIZACIÓN 3 GRUPOLYDER S.A.S NIT: 9003762144 Cel: 3185536948 Dirección: CR 11#3-56 San Agustin	COTIZACIÓN 4 HOMECENTER NIT: 8002421106-2 Cel: 3208899933 Dirección: Neiva, Huila	COTIZACIÓN 5 HIERROS HENAO NIT: 900729837-2 Cel: 6025716665 Dirección: CCALLE 86 30 A 27 BARRIO COMUNA 11, CALI	COTIZACIÓN 6 FERRE NIKOLTA NIT: 901000464-2 Cel: 3134369286 Dirección: CL 7 No 1A - 99, Pitalito	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
CEMENTO GRIS BTO X 50 KG	BTO X 50 KG	$ 36.146,00	$ 34.500,00	$ 34.000,00				$ 34.882,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
PUNTILLA 2"	LB	$ 8.078,00	$ 4.100,00	$ 4.000,00				$ 5.393,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	$ 6.270,00	$ 6.200,00	$ 6.000,00				$ 6.157,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
ANTICORROSIVO	GAL	$ 71.689,00	$ 59.000,00	$ 55.000,00				$ 61.896,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
PINTURA ESMALTE	GALON	$ 74.989,00	$ 70.000,00	$ 65.000,00				$ 69.996,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
DISOLVENTE - THINNER	GALON	$ 30.189,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00				$ 26.730,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
PINTURA EPOXICA PARA CANCHAS Y PISOS	GALON	$ 228.569,00	$ 260.000,00	$ 120.000,00				$ 244.285,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
LIJA DE AGUA 180 PLIEGO	UND	$ 2.344,00	$ 2.500,00	$ 2.500,00				$ 2.448,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
ANGULO DE 1 1/2" X 1/8"	UND X 6 M	$ 64.759,00	$ 62.000,00	$ 62.000,00				$ 62.920,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
SOLDADURA 70-18	KG	$ 16.079,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00				$ 15.360,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
TUBO NEGRO PESADO REDONDO 1 1/2" CAL 14 (1.9MM)	UND X 6 M	$ 75.969,00	$ 68.000,00	$ 72.000,00				$ 71.990,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
MALLA ESLABONADA CAL 12	M2	$ 14.548,00	$ 20.250,00					$ 17.399,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
MALLA ELECTROSOLDADA D=7.5MM X M2	2.35 * 6M	$ 227.808,00	$ 94.500,00		$ 84.900,00			$ 161.154,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
GROUTING DE NIVELACIÓN	KG			$ 9.200,00	$ 8.263,00		$ 8.280,00	$ 8.581,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
GRAPA 4 PULGADAS DOBLE OREJA	UND		$ 7.200,00		$ 7.580,00		$ 8.340,00	$ 7.707,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
PLATINA DE 1 1/2" X 1/8"	ML				$ 5.900,00	$ 5.849,00	$ 6.350,00	$ 6.033,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
SELLANTE AUTONIVELANTE PARA JUNTAS HORIZONTALES UND X 300 MM	UND			$ 38.750,00	$ 38.900,00		$ 63.800,00	$ 47.150,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
CORDON DE RELLENO PARA JUNTA	ML		$ 850,00		$ 696,00		$ 963,00	$ 836,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.0 MM	ML				$ 27.950,00	$ 19.933,00	$ 29.133,00	$ 25.672,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
TUBO DE CERRAMIENTO TUBULAR 1/2" DE 1.5MM	ML				$ 7.633,00	$ 9.538,00	$ 8.533,00	$ 8.568,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
TUBO ESTRUCTURAL TUBULAR 2" DE 2.5 MM	ML				$ 33.150,00	$ 24.191,00	$ 37.441,00	$ 31.594,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas
TAPON DE ACERO INOXIDABLE DE 2" E=3/4"	UND		$ 21.534,00		$ 19.987,00		$ 22.658,00	$ 21.393,00	Se escoge el promedio del valor de las tres cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com

versión # 1 Fecha: 05/02/2026

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
CC. 1075236585

San Agustín, febrero 05 del año 2026
Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Cel: 3175403342

ASUNTO: Cotización materiales eléctricos

REFERENCIA: Construcción polideportivo cubierto en la vereda Alto las Chinas, del municipio de San Agustín-Huila.

Cordial saludo;

Atendiendo su solicitud remito cotización de acuerdo a lo solicitado.

ITEM	MATERIAL	UNIDAD	CANNTIDAD	V/UNITARIO	IVA	V/TOTAL
1	POSTE 8 M FIBRA DE VIDRIO 750 KG	UND	1	$ 1.820.000,00	19%	$ 2.165.800,00
2	HERRAJE 30X30 PESADO CERTIFICADO	UND	1	$ 83.200,00	19%	$ 99.008,00
3	TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	1	$ 16.386,00	19%	$ 19.499,34
4	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE BLANCO (METRO)	ML	1	$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00
5	CURVA E.M.T. 3/4"	UND	1	$ 1.600,00	19%	$ 1.904,00
6	UNION E.M.T. 3/4"	UND	1	$ 950,00	19%	$ 1.130,50
7	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE NEGRO ROLLO	ML	1	$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00
8	TOMA DOBLE 15A - 220V	UND	1	$ 24.500,00	19%	$ 29.155,00
9	CAJA METALICA 4X4 EMT	UND	1	$ 2.352,00	19%	$ 2.798,88
10	TAPA METALICA 4X4	UND	1	$ 882,00	19%	$ 1.049,58
11	GRAPA GALVANIZADA .3/4" DOBLE ALA CAL.20(100) J.G.	UND	1	$ 310,00	19%	$ 368,90
12	TOMA DOBLE 20A-220V	UND	1	$ 6.402,00	19%	$ 7.618,38
13	CABLE THHN NO.10 BLANCO ROLLO	ML	1	$ 3.771,00	19%	$ 4.487,49
14	CABLE THHN NO.10 NEGRO	ML		$ 3.771,00	19%	$ 4.487,49

316 797 46 85
leonardofrancoo@hotmail.com

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
CC. 1075236585

15	TUBERIA METALICA IMC 1/2"X3M	UND	1	$	20.700,00	19%	$ 24.633,00
16	GRAPA 1/2" DOBLE ALA	UND	1	$	320,00	19%	$ 380,80
17	CURVA METALICA 1/2"	UND	1	$	2.941,00	19%	$ 3.499,79
18	LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	1	$	256.218,00	19%	$ 304.899,42
19	CABLE CALIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO. 8 BLANCO	ML	1	$	7.200,00	19%	$ 8.568,00
20	CABLE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 NEGRO	ML	1	$	7.200,00	19%	$ 8.568,00
21	CABLE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 VERDE	ML	1	$	7.200,00	19%	$ 8.568,00
22	ADAPTADOR O TERMINAL EMT 1/2"	UND		$	714,00	19%	$ 849,66
23	CABLE THWN #12	ML	1	$	2.100,00	19%	$ 2.499,00
24	TUBO CONDUIT PVC 1" PESADO CERTIFICADO	UND	1	$	3.235,00	19%	$ 3.849,65
25	CABLE DE COBRE THHN # 8	ML	1	$	7.200,00	19%	$ 8.568,00
26	UNION METALICA 1/2" EMT	UND	1	$	756,00	19%	$ 899,64
27	CABLE LIBRE HALOG THHN NO. 12 NEGRO METROS	ML	1	$	2.247,00	19%	$ 2.673,93
28	CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 BLANCO METRO	ML	1	$	2.247,00	19%	$ 2.673,93
29	CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 VERDE METRO	ML	1	$	2.247,00	19%	$ 2.673,93
30	TABLERO DE DISTRIBUCION 8 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOE GENERAL TRIFILAR	UND	1	$	370.000,00	19%	$ 440.300,00
31	BREAKER 2X40 ENCHUFABLE	UND	1	$	24.159,00	19%	$ 28.749,21
32	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	UND	1	$	8.823,00	19%	$ 10.499,37
33	BREAJER 2X 20 A ENCHUFABLE	UND	1	$	21.008,00	19%	$ 24.999,52

316 797 46 85
leonardofrancoo@hotmail.com

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
CC. 1075236585

34	TOTALIZADOR 2X40A INDUSTRIAL ATORNILLABLE	UND	1	$ 35.000,00	19%	$ 41.650,00
35	PUESTA A TIERRA AWG N.º 8	UND	1	$ 5.300,00	19%	$ 6.307,00
36	GABINETE DE MEDIDA PARA MEDIDOR TRIFILAR CON PROTECCION IP66	UND	1	$ 350.000,00	19%	$ 416.500,00
37	CONTADOR DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 1 ACTIVA, 2F 3H	UND	1	$ 171.500,00	19%	$ 204.085,00
38	CONECTOR EN C 1/0	UND	1	$ 13.200,00	19%	$ 15.708,00
39	TERMINAL ELECTROPLATEADA PARA CABLE N° 1/0	UND	1	$ 22.340,00	19%	$ 26.584,60
40	CABLE AAAC 6201 N° 1/0	ML	1	$ 36.420,00	19%	$ 43.339,80
41	PARARRAYO TIPO FLANKLIN MODELO BLUNT 2.0M	UND	1	$ 115.000,00	19%	$ 136.850,00
42	PEGA ADHESIVA HOMOPOLÍMERO	UND	1	$ 31.900,00	19%	$ 37.961,00
43	LIMPIADOR HOMOPOLÍMERO	UND	1	$ 19.500,00	19%	$ 23.205,00
44	SOPORTE PLÁSTICO PARA ANILLO OBO	UND	1	$ 8.400,00	19%	$ 9.996,00
45	CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	1	$ 54.000,00	19%	$ 64.260,00
46	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3/4 "X 3ML	UND	1	$ 25.882,00	19%	$ 30.799,58
47	CINTA BAN-IT DE 1/2 "DE ACERO INOXIDABLE	ML	1	$ 2.300,00	19%	$ 2.737,00
48	HEBILLA PARA CINTA BAN-IT DE 1/2 "	UND	1	$ 420,00	19%	$ 499,80
49	UNIÓN METÁLICA GALVANIZADA 3/4	UND	1	$ 1.250,00	19%	$ 1.487,50
50	VARILLA 5/8" X 2.40M COBRE - COBRE	UND	1	$ 200.000,00	19%	$ 238.000,00
51	CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	1	$ 25.000,00	19%	$ 29.750,00

316 797 46 85
leonardofranc oo@hotmail.com

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
CC. 1075236585

52	CABLE DESNUDO CU AWG 1/0	ML	1		$ 35.000,00	19%	$ 41.650,00
53	CORREA PLÁSTICA 20CM NEGRA PAQ/100 UNIDADES	UND	1		$ 25.000,00	19%	$ 29.750,00
54	HERRAJE 40X40 LIVIANO	UND	1		$ 120.000,00	19%	$ 142.800,00
55	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE ROJO METRO	ML	1		$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00
56	CABLE THHN/THWN NO. 12 VERDE METRO	ML	1		$ 2.100,00	19%	$ 2.499,00
57	DPS TIPO II	UND	1		$ 2.681.766,00	19%	$ 3.191.301,54
58	BRAKER RIEL 3X20 10 KA	UND	1		$ 63.000,00	19%	$ 74.970,00

Nota: Validez de la propuesta económica 30 días.

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
NIT. 1075236585

316 797 46 85
leonardofrancoo@hotmail.com

Nombre: SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Nit o CC: 1072674005
Direccion: CRA 5 N 4-68 CENTRO

Telefono: 8711242 3115446294
Vendedor: 009 FANY TIERRADENTRO

Fecha:19/02/2026

COTIZACION
CT 35122

CODIGO	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARI	V/TOTAL
14314015	TUBO PVC 1 1/2" PLASTIMEC - PESADO CONDUIT -91000	1.00	13,070.96	13,070.96
0100008	CABLE CU AISLADO THHN PRO # 08 AWG 600V 7HILOS	1.00	6,478.36	6,478.36
0100010	CABLE CU AISLADO THHN PRO # 10 AWG 600V 7HILOS	1.00	3,967.46	3,967.46
10272240	VARILLA GALVANIZADA POLO TIERR 5/8 X 2.40 MT	1.00	43,147.02	43,147.02
10243420	MATERIA PARA LINEA TIERRA BENONITA POR KILO	1.00	95,200.00	95,200.00
14073010	CODO CONDUIT P.V.C. 1 "	1.00	1,163.82	1,163.82
08032208	HEBILLA PARA CINTA BANDIT DE 5/8 "	1.00	785.40	785.40
08032008	CINTA BANDIT DE 5/8 "	1.00	4,093.60	4,093.60
08031110	CAPACETE DE 1 " METALICO	1.00	6,779.43	6,779.43
14354010	TUBO GALVANIZ CONDUIT IMC METALICO 1 TUM"	1.00	51,446.08	51,446.08
12449101	LAMPARA LED HIGH BAY 100W VATIO-ZAFIRO	1.00	49,849.10	49,849.10
14354007	TUBO GALVANIZ CONDUIT IMC METALICO 3/4 TUM "	1.00	49,868.14	49,868.14
08072107	GRAPA METALICA DOBLE ALA DE 3/4	1.00	402.22	402.22
14671007	TERMINAL ADAPTADOR EMT 3/4	1.00	1,209.04	1,209.04
14681007	UNION EMT 3/4	1.00	1,293.53	1,293.53
14681005	UNION EMT 1/2	1.00	1,101.94	1,101.94
08030874	CAJA PLASTICA OCTAGONAL -PVC	1.00	644.98	644.98
35001818	CINTA TEMFLEX 3M 18 MM X 20 MTS - GRANDE	1.00	6,813.94	6,813.94
0170010	CABLE CU EXZHELLENT N 10 HFFR LS 600V PRO	1.00	4,546.99	4,546.99
85101010	CONECTOR RECTO CORAZA. USA 1 "	1.00	6,054.72	6,054.72
85161010	CORAZA PLASTICA USA 1 "	1.00	9,719.92	9,719.92
40221015	BREKER-AUTOMA-UNIPOLA. ENCH 1 X 15 DSE-1015 LUMINEX	1.00	18,112.99	18,112.99
08091203	INVERSOR TRANSFERENCIA TRIPOLAR 32A VOLTIO	1.00	43,732.50	43,732.50
85712050	CAJA FUNDIDA ALUMINIO 5800 5 SALIDA 3/4" RAWELT	1.00	14,075.32	14,075.32
14201005	TERMINAL ADAPTADOR PVC 1/2 " *-91066	1.00	216.58	216.58
14671005	TERMINAL ADAPTADOR EMT 1/2	1.00	990.08	990.08
00040412	ALAMBRE CU AISLA.THHN/THWN CEN# 12 AWG 600V.	1.00	2,309.79	2,309.79
0040412	ALAMBRE CU AISLA. THHN/TH PRO # 12 AWG 600V.	1.00	2,280.04	2,280.04
06351020	TOMA AEREO DE CAUCHO CODELCA PATA TRAVADA 2X20 C-026	1.00	6,694.94	6,694.94
10242240	VARILLA COBRE 5/8 X 2.40 MTS. SIN GRAPA	1.00	296,064.86	296,064.86
85901090	SOLDADURA CODWEL # 90	1.00	20,230.00	20,230.00
0100110	CABLE CU AISLADO THHN PRO # 1/0 AWG 600V 19HILOS	1.00	38,679.76	38,679.76
40232020	BREKER AUTOMAT.BIPOLA. ENCHUF 2 X 20 DSE-2020 LUMINEX	1.00	45,160.50	45,160.50
40061008	TABLERO BIFASIC.SIN/PUER,TBL 8 CIRCUITOS TBL-8BO 125A	1.00	154,780.92	154,780.92
40062208	TABLERO BIFASICO PUERTA/CHAPA 8 CTOS.TBLP-8BO LUMINEX	1.00	269,519.53	269,519.53
0492277	CABLE ALUMINI.TRENZAD.600V.PRO 2X2+77.47 KCMIL AISLADO	1.00	11,802.42	11,802.42
03541810	CONECTOR TIPO RESORTE VTC VTCR-6 ROJO 18-8AWG	1.00	234.43	234.43
14354015	TUBO GALVANIZ CONDUIT IMC METALICO 1.1/2 TUM "	1.00	69,972.00	69,972.00
08031115	CAPACETE DE 1.1/2" METALICO	1.00	8,991.64	8,991.64
85161015	CORAZA PLASTICA USA 1 1/2 "	1.00	15,139.18	15,139.18
85101015	CONECTOR RECTO CORAZA. USA 1.1/2 "	1.00	15,543.78	15,543.78
85102015	CONECTOR CURVO PARA CORAZA USA 1 1/2 "	1.00	31,147.06	31,147.06
08030712	CAJA CONTADOR MONOFASICA PESADA INDUELECTRICOS	1.00	63,280.63	63,280.63
08030834	CAJA CONTADOR POLICARBONATO PARA TRIFA 39X24X17	1.00	74,029.90	74,029.90
08044017	CONTADOR ELECTRONICO TRIFILAR LCD 2X120/208V 5-100A CLASE 1 MAX MET	1.00	185,294.90	185,294.90
14652005	TUBO EMT 1/2 X 3 MTS CONDUIT TUMATEL	1.00	9,654.47	9,654.47
14354005	TUBO GALVANIZ CONDUIT IMC METALICO 1/2 TUM"	1.00	35,565.53	35,565.53
14073015	CODO CONDUIT P.V.C. 1.1/2 "	1.00	4,712.40	4,712.40
14073005	CODO CONDUIT PVC 1/2 "	1.00	426.02	426.02
10231244	VARILLA COOPER WELL 2.44 MTS. X 5/8"	1.00	62,801.06	62,801.06

COTIZACION
CT 35122

CODIGO	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARI	V/TOTAL
00170008	CABLE CU AISLADO SINTOX 80°C N8 AWG CENTELSA	1.00	6,921.04	6,921.04
40272050	BREKER AUTOMAT.BIPOLA S/P LEGR2 X 50 DSA-2050 CAP/INT 10KA	1.00	118,782.23	118,782.23
40272040	BREKER AUTOMAT.BIPOLA S/P LEGR2 X 40 DSA-2040S CAP/INT 10KA	1.00	127,472.80	127,472.80
40221020	BREKER-AUTOMA-UNIPOLA. ENCH 1 X 20 DSE-1020 LUMINEX	1.00	18,112.99	18,112.99
40232020	BREKER AUTOMAT.BIPOLA. ENCHUF 2 X 20 DSE-2020 LUMINEX	1.00	45,160.50	45,160.50
10010602	ARANDELAS GALVANIZADAS CURADRADA 5/8" 2" X 2	1.00	773.50	773.50
10010504	ARANDELAS GALVANIZADAS CURADRADA 4X4X1/2"	1.00	3,284.40	3,284.40
10200008	TORNILLO/PERNO GALVANIZADO DE OJO ABIERTO 5/8*8	1.00	11,084.85	11,084.85
10060001	GRAPAS CABLE TRENZADO RETENCION POST TPA54 GRANDE	1.00	27,132.00	27,132.00
00170004	CABLE CU AISLADO SINTOX 80°C N 04 CENTELSA	1.00	17,932.11	17,932.11
00170006	CABLE CU AISLADO SINTOX 80C N.6 AWG CENTELSA	1.00	11,659.62	11,659.62
40074312	TABLERO TRIFA.PUER.CH/LL/EST T12 CIR. TWC-12MBO 225A LUMINEX	1.00	524,199.76	524,199.76
40071306	TABLERO TRIFASICO SIN PUERTA 06 CIR.S/LL TWS-6BO 225A	1.00	154,700.00	154,700.00
18995425	COFRE PROELECTRICOS 500*400*250 PROELECTRICOS	1.00	410,116.84	410,116.84
0100012	CABLE CU AISLADO THHN PRO # 12 AWG 600V 7HILOS	1.00	2,516.85	2,516.85
30315066N	TOMA DUOMO DOBLE POLO TIERRA	1.00	6,623.54	6,623.54
09100111	TOMA DOBLE FALLO A TIERRA GFI RESET BLANCO LEXMANA	1.00	21,063.00	21,063.00
0240314	CABLE CU ENCAUCHETADO AISL.PRO 3X14 AWG STC	1.00	7,025.76	7,025.76
06041015	CLAVIJA DE CAUCHO CODELCA GRANDE 15A C-002 MS.	1.00	3,221.33	3,221.33
06042020	CLAVIJA DE CAUCHO CODELCA 2X20 A. C-004	1.00	4,480.35	4,480.35
12378218	LAMPARA HERMETICA CON TUBO 2*18W T8 LED SYLVANIA	1.00	47,909.40	47,909.40
12041224	PANEL LED 24W 12" INCR REDONDO SYLVANIA	1.00	16,849.21	16,849.21
12500018S	PANEL LED 18W 8" INCR REDONDO SYLVANIA	1.00	10,531.50	10,531.50
12190224L	LAMPARA DE EMERGENCIA R2 DE 3W LED SYLVANIA	1.00	61,404.00	61,404.00
12500040	LAMPARA RAQUETA ALUMBRADO PUBLICO 40W ZD216	1.00	365,090.81	365,090.81
13900120	BRAZO PARA LUMINARIA 1 1/4 X CON TORNILLO/COLLARIN	1.00	60,363.94	60,363.94
30315001	INTERRUPTOR DUOMO SENCILLO-15001	1.00	5,612.04	5,612.04
12193090	LAMPARA DE EMERGENCIA AVISO SALIDA SYLVANIA	1.00	86,778.37	86,778.37
12442150	REFLECTOR LED JETA 150W SYLVANIA	1.00	68,221.51	68,221.51
09060020	TOMA DOBLE LEVINTON 20A.PT.CR20-W BLAN.WID0440	1.00	15,193.92	15,193.92
08160005	PARARRAYOS T 4 PUNTAS	1.00	98,245.21	98,245.21
14354007	TUBO GALVANIZ CONDUIT IMC METALICO 3/4 TUM "	1.00	49,868.14	49,868.14
08160001	PARARRAYOS T 1 PUNTA 60CM 5/8+BASE ESCUAL	1.00	67,652.69	67,652.69
0548008	ALAMBRON ALUMINIO DESNUDO N.8 FACELEC	1.00	4,370.87	4,370.87
99SOPORTE	P/V SOPORTE PLASTICO PARA ALAMBRON 8MM	1.00	4,898.04	4,898.04
08612805	CAJA DE INSPECCION POLIMERICA 30X30	1.00	91,273.00	91,273.00
0480120	CABLE ALUMINI DESNUDO ACSR PRO 2/0 AWG	1.00	5,531.12	5,531.12
03202000	CONECTOR BIMETALICO ALUMINIO ALUMINIO PEQUEÑO 2 TORNILLOS.	1.00	4,926.60	4,926.60
03222001	CONECTOR BIMETALICO PEQUENO.	1.00	2,903.60	2,903.60
08602358	TAPA GALVANIZADA 5800 -CIEGA -RECTANGULAR	1.00	1,284.01	1,284.01

Observacion

Valor Ant.iva: : **$3,739,707.00** **IVA :** **$710,544.00** **TOTAL COTIZADO :** **$4,450,251.00**

MEMI
GRUPO
EMPRESARIAL

Calle 27 N°. 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000

gerenciagrupom.m@hotmail.com
gerenciagrupom.m@gmail.com

Neiva, febrero 4 del 2026

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA MM INGENIERIA S.A.S | NIT 900.526.575-6

PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA

CERTIFICACION RETIE Y RETILAP POLIDEPORTIVO CUBIERTO LA CHINAS DE SAN AGUSTIN

Dirigido A:
Sr. Santiago Cuellar Núñez
NIT. 1 0 7 2 6 7 4 0 0 5 1

Ubicación:
Vda Alto la Chinas
Municipio de San Agustín
Departamento Huila

M&M GRUPO EMPRESARIAL
Calle 27 N° 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000
gerenciagrupom.m@hotmail.com
gerenciagrupom.m@gmail.com

PRESENTACIÓN

La presente propuesta técnico económica tiene por objeto cotizar.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	POSTE 8 M FIBRA DE VIDRIO 750 KG SECCIONADO	UND	1	$ 1.750.000,00	19%	$ 2.082.500,00
2	HERRAJE 30X30 PESADO CERTIFICADO	UND	1	$ 82.400,00	19%	$ 98.056,00
3	TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	1	$ 15.900,00	19%	$ 18.921,00
4	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE BLANCO (METRO)	ML	1	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50
5	CURVA E.M.T. 3/4"	UND	1	$ 1.450,00	19%	$ 1.725,50
6	UNION E.M.T. 3/4"	UND	1	$ 1.000,00	19%	$ 1.190,00
7	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE NEGRO ROLLO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
8	TOMA DOBLE 15A - 220V	UND	1	$ 26.500,00	19%	$ 31.535,00
9	CAJA METALICA 4X4 EMT	UND	1	$ 2.200,00	19%	$ 2.618,00
10	TAPA METALICA 4X4	UND	1	$ 850,00	19%	$ 1.011,50
11	GRAPA GALVANIZADA .3/4" DOBLE ALA CAL.20(100) J.G.	UND	1	$ 300,00	19%	$ 357,00
12	TOMA DOBLE 20A-220V	UND	1	$ 6.680,00	19%	$ 7.949,20
13	CABLE THHN NO.10 BLANCO ROLLO	ML	1	$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00
14	CABLE THHN NO.10 NEGRO	ML		$ 3.500,00	19%	$ 4.165,00
15	TUBERIA METALICA IMC 1/2"X3M	UND	1	$ 21.500,00	19%	$ 25.585,00
16	GRAPA 1/2" DOBLE ALA .	UND	1	$ 450,00	19%	$ 535,50
17	CURVA METALICA 1/2"	UND	1	$ 3.000,00	19%	$ 3.570,00
18	LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	1	$ 328.500,00	19%	$ 390.915,00
19	CABLE CALIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO. 8 BLANCO	ML	1	$ 7.450,00	19%	$ 8.865,50
20	CABLE LIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 NEGRO	ML	1	$ 7.450,00	19%	$ 8.865,50
21	CABLE LIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 VERDE	ML	1	$ 7.450,00	19%	$ 8.865,50
22	ADAPTADOR O TERMINAL EMT 1/2"	UND		$ 820,00	19%	$ 975,80
23	CABLE THWN #12	ML	1	$ 2.250,00	19%	$ 2.677,50
24	TUBO CONDUIT PVC 1" PESADO CERTIFICADO	UND	1	$ 3.250,00	19%	$ 3.867,50
25	CABLE DE COBRE THHN # 8	ML	1	$ 7.450,00	19%	$ 8.865,50
26	UNION METALICA 1/2" EMT	UND	1	$ 760,00	19%	$ 904,40
27	CABLE LIBRE HALOG THHN NO. 12 NEGRO METRO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
28	CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO.12 BLANCO METRO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
29	CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 VERDE METRO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
30	TABLERO DE DISTRIBUCION 8 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOE GENERAL TRIFILAR	UND	1	$ 384.500,00	19%	$ 457.555,00
31	BREAKER 2X40 ENCHUFABLE	UND	1	$ 25.800,00	19%	$ 30.702,00
32	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	UND	1	$ 9.120,00	19%	$ 10.852,80
33	BREAJER 2X 20 A ENCHUFABLE	UND	1	$ 24.300,00	19%	$ 28.917,00
34	TOTALIZADOR 2X40A INDUSTRIAL ATORNILLABLE	UND	1	$ 39.600,00	19%	$ 47.124,00
35	PUESTA A TIERRA AWG Nº 8	UND	1	$ 5.700,00	19%	$ 6.783,00
36	GABINETE DE MEDIDA PARA MEDIDOR TRIFILAR CON PROTECCION IP66	UND	1	$ 365.000,00	19%	$ 434.350,00
37	CONTADOR DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 1 ACTIVA, 2F 3H	UND	1	$ 186.000,00	19%	$ 221.340,00
38	CONECTOR EN C 1/0	UND	1	$ 14.230,00	19%	$ 16.933,70
39	TERMINAL ELECTROPLATEADA PARA CABLE N° 1/0	UND	1	$ 21.500,00	19%	$ 25.585,00
40	CABLE AAAC 6201 N° 1/0	ML	1	$ 35.600,00	19%	$ 42.364,00
41	PARARRAYO TIPO FLANKLIN MODELO BLUNT 2.0M	UND	1	$ 112.000,00	19%	$ 133.280,00
42	PEGA ADHESIVA HOMOPOLÍMERO	UND	1	$ 33.500,00	19%	$ 39.865,00
43	LIMPIADOR HOMOPOLÍMERO	UND	1	$ 21.480,00	19%	$ 25.561,20
44	SOPORTE PLÁSTICO PARA ANILLO OBO	UND	1	$ 8.500,00	19%	$ 10.115,00
45	CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	1	$ 57.000,00	19%	$ 67.830,00
46	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3/4 " X 3ML	UND	1	$ 26.000,00	19%	$ 30.940,00
47	CINTA BAN-IT DE 1/2 "DE ACERO INOXIDABLE	ML	1	$ 2.450,00	19%	$ 2.915,50
48	HEBILLA PARA CINTA BAN-IT DE 1/2"	UND	1	$ 450,00	19%	$ 535,50
49	UNIÓN METÁLICA GALVANIZADA 3/4	UND	1	$ 1.500,00	19%	$ 1.785,00

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA M&M INGENIERIA S.A.S | NIT 900.526.575-6

M&M
GRUPO
EMPRESARIAL

Calle 27 N° 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000

gerenciagrupomm@hotmail.com
gerenciagrupomm@gmail.com

50	VARILLA 5/8" X 2.40M COBRE -COBRE	UND	1	$ 205.000,00	19%	$ 243.950,00
51	CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	1	$ 26.700,00	19%	$ 31.773,00
52	CABLE DESNUDO CU AWG 1/0	ML	1	$ 36.400,00	19%	$ 43.316,00
53	CORREA PLÁSTICA 20CM NEGRA PAQ/100 UNIDADES	UND	1	$ 26.320,00	19%	$ 31.320,80
54	HERRAJE 40X40 LIVIANO	UND	1	$ 123.200,00	19%	$ 146.608,00
55	CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE ROJO METRO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
56	CABLE THHN/THWN NO. 12 VERDE METRO	ML	1	$ 2.350,00	19%	$ 2.796,50
57	DPS TIPO II	UND	1	$ 2.758.600,00	19%	$ 3.282.734,00
58	BRAKER RIEL 3X20 10 KA	UND	1	$ 74.005,00	19%	$ 88.065,95

PLAZO

- Tiempo de entrega de 3 a 5 días hábiles.

FORMA DE PAGO

- Un único pago anticipado del 100%

Atentamente,

ING. MARIO FERNANDO MEDINA SOTTO
R.L de GRUPO EMPRESARIAL M&M

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA M&M INGENIERIA S.A.S | NIT 900.526.575-6

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 895876-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2026/02/06 14:09
Cliente:	Santiago Cuellar Nuñez	**Cedula:**	1072674005
Teléfono:	3222943044	**Dirección**	CR 3 12 01|:=:|Alcaldía San
Email:	santiagocuellarnunez99@gm	**Ciudad:**	SAN AGUSTIN
Observación:	Materiales Electricos		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
3013917	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-10KA/6KA-ETM12-M.	$ 19,900	1	$ 19,900	$ 0	$ 19,900
293051	CURVA EMT 1/2pulg	$ 6,000	1	$ 6,000	$ 0	$ 6,000
374300	TUBO EMT UL 3/4 FUJI	$ 22,900	1	$ 22,900	$ 0	$ 22,900
625486	REFLECTOR SOLAR TODO EN 1 CON SOPORTE 4000	$ 469,900	1	$ 469,900	$ 0	$ 469,900
726350	CURVA EMT CORTA 3/4pulg	$ 2,600	1	$ 2,600	$ 0	$ 2,600

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 438,065	$ 83,231

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 83,233
Total:	$ 521,300

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES ELECTRICOS

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES DE FERRETERIA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 ENERGISA NIT: 1075236585 Cel: 3167974885 Dirección: Cra 4 No 11-10 La Plata	COTIZACIÓN 2 FANY TIERRADENTRO NIT: 900279556-6 Cel: 3115446294 Dirección: Neiva, Huila	COTIZACIÓN 3 MYM NIT: 900526575-6 Cel: 3208899933 Dirección: Calle 27 No 8-06 Neiva	COTIZACIÓN 4 HOMECENTER NIT: 800242106-2 Cel: 3208899933 Dirección: Neiva, Huila	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
POSTE 8 M FIBRA DE VIDRIO 750 KG	UND	$ 2.165.800,00	-	$ 2.082.500,00		$ 2.124.150,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
HERRAJE 30X30 PESADO CERTIFICADO	UND	$ 99.008,00	-	$ 98.056,00		$ 98.532,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TUBO CONDUIT 3/4" EMT X 3M	UND	$ 19.499,34	-	$ 18.921,00	$ 22.900,00	$ 20.440,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE BLANCO (METRO)	ML	$ 2.499,00	$ 2.994,00	$ 2.677,50		$ 2.724,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CURVA E.M.T. 3/4"	UND	$ 1.904,00	-	$ 1.725,50	$ 2.600,00	$ 2.077,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
UNION E.M.T. 3/4"	UND	$ 1.130,50	$ 1.538,00	$ 1.190,00		$ 1.286,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE NEGRO ROLLO	ML	$ 2.499,00	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.763,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TOMA DOBLE 15A - 220V	UND	$ 29.155,00	$ 25.064,00	$ 31.535,00		$ 28.585,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CAJA METALICA 4X4 EMT	UND	$ 2.798,88	$ 766,00	$ 2.618,00		$ 2.061,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TAPA METALICA 4X4	UND	$ 1.049,58	$ 1.527,00	$ 1.011,50		$ 1.196,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
GRAPA GALVANIZADA 3/4" DOBLE ALA CAL.20(100) J.G.	UND	$ 368,90	$ 478,00	$ 357,00		$ 401,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TOMA DOBLE 20A-220V	UND	$ 7.618,38	$ 7.881,00	$ 7.949,20		$ 7.816,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN NO.10 BLANCO ROLLO	ML	$ 4.487,49	$ 4.720,00	$ 4.165,00		$ 4.457,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN NO.10 NEGRO	ML	$ 4.487,49	$ 4.720,00	$ 4.165,00		$ 4.457,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TUBERIA METALICA IMC 1/2"X3M	UND	$ 24.633,00	$ 42.322,00	$ 25.585,00		$ 30.847,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
GRAPA 1/2" DOBLE ALA	UND	$ 380,80	-	$ 535,50	$ 490,00	$ 469,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CURVA METALICA 1/2"	UND	$ 3.499,79	-	$ 3.570,00	$ 1.800,00	$ 2.957,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND	$ 304.899,42	-	$ 390.915,00	$ 469.900,00	$ 388.571,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE CALIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO. 8 BLANCO	ML	$ 8.568,00	$ 7.708,00	$ 8.865,50		$ 8.381,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE LIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 NEGRO	ML	$ 8.568,00	$ 7.708,00	$ 8.865,50		$ 8.381,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE LIBRE LIBRE HALOGENO THHN NO.8 VERDE	ML	$ 8.568,00	$ 7.708,00	$ 8.865,50		$ 8.381,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
ADAPTADOR O TERMINAL EMT 1/2"	UND	$ 849,66	-	$ 975,80		$ 913,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THWN #12	ML	$ 2.499,00	$ 2.994,00	$ 2.677,50		$ 2.724,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TUBO CONDUIT PVC 1" PESADO CERTIFICADO	UND	$ 3.849,65	$ 1.383,00	$ 3.867,50		$ 3.033,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE DE COBRE THHN # 8	ML	$ 8.568,00	$ 7.708,00	$ 8.865,50		$ 8.381,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
UNION METALICA 1/2" EMT	UND	$ 899,64	$ 1.101,00	$ 904,40		$ 968,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE LIBRE HALOG THHN NO. 12 NEGRO METROS	ML	$ 2.673,93	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.821,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 BLANCO METRO	ML	$ 2.673,93	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.821,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE LIBRE DE HALOG THHN NO. 12 VERDE METRO	ML	$ 2.673,93	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.821,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES ELECTRICOS

TABLERO DE DISTRIBUCION 8 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOE GENERAL TRIFILAR	UND	$ 440.300,00	$ 320.727,00	$ 457.555,00		$ 406.194,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
BREAKER 2X40 ENCHUFABLE	UND	$ 28.749,21	-	$ 30.702,00	$ 19.900,00	$ 26.450,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	UND	$ 10.499,37	$ 18.112,00	$ 10.852,80		$ 13.155,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
BREAJER 2X 20 A ENCHUFABLE	UND	$ 24.999,52	$ 45.160,00	$ 28.917,00		$ 33.026,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TOTALIZADOR 2X40A INDUSTRIAL ATORNILLABLE	UND	$ 41.650,00	-	$ 47.124,00		$ 44.387,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
PUESTA A TIERRA AWG Nº 8	UND	$ 6.307,00	-	$ 6.783,00		$ 6.545,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
GABINETE DE MEDIDA PARA MEDIDOR TRIFILAR CON PROTECCION IP66	UND	$ 416.500,00	$ 410.116,00	$ 434.350,00		$ 420.322,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CONTADOR DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 1 ACTIVA, 2F 3H	UND	$ 204.085,00	-	$ 221.340,00		$ 212.713,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CONECTOR EN C 1/0	UND	$ 15.708,00	-	$ 16.933,70		$ 16.321,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TERMINAL ELECTROPLATEADA PARA CABLE N° 1/0	UND	$ 26.584,60	-	$ 25.585,00		$ 26.085,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE AAAC 6201 N° 1/0	ML	$ 43.339,80	-	$ 42.364,00		$ 42.852,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
PARARRAYO TIPO FLANKLIN MODELO BLUNT 2.0M	UND	$ 136.850,00	$ 116.911,00	$ 133.280,00		$ 129.014,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
PEGA ADHESIVA HOMOPOLÍMERO	UND	$ 37.961,00	-	$ 39.865,00		$ 38.913,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
LIMPIADOR HOMOPOLÍMERO	UND	$ 23.205,00	-	$ 25.561,20		$ 24.383,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
SOPORTE PLÁSTICO PARA ANILLO OBO	UND	$ 9.996,00	-	$ 10.115,00		$ 10.056,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CONECTOR TIPO C DE CU 3/0 – 4/0	UND	$ 64.260,00	-	$ 67.830,00		$ 66.045,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3/4 " X 3ML	UND	$ 30.799,58	$ 49.868,00	$ 30.940,00		$ 37.203,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CINTA BAN-IT DE 1/2 "DE ACERO INOXIDABLE	ML	$ 2.737,00	$ 4.093,00	$ 2.915,50		$ 3.249,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
HEBILLA PARA CINTA BAN-IT DE 1/2 "	UND	$ 499,80	$ 785,00	$ 535,50		$ 607,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
UNIÓN METÁLICA GALVANIZADA 3/4	UND	$ 1.487,50	$ 1.538,00	$ 1.785,00		$ 1.604,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
VARILLA 5/8" X 2.40M COBRE - COBRE	UND	$ 238.000,00	$ 74.733,00	$ 243.950,00		$ 185.561,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE DESNUDO CU AWG 1/0	ML	$ 41.650,00	-	$ 43.316,00		$ 42.483,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CORREA PLÁSTICA 20CM NEGRA PAQ/100 UNIDADES	UND	$ 29.750,00	-	$ 31.320,80		$ 30.535,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
HERRAJE 40X40 LIVIANO	UND	$ 142.800,00	-	$ 146.608,00		$ 144.704,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN/THWN NO. 12 COBRE ROJO METRO	ML	$ 2.499,00	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.763,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
CABLE THHN/THWN NO. 12 VERDE METRO	ML	$ 2.499,00	$ 2.994,00	$ 2.796,50		$ 2.763,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
DPS TIPO II	UND	$ 3.191.301,54	-	$ 3.282.734,00		$ 3.237.018,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas
BRAKER RIEL 3X20 10 KA	UND	$ 74.970,00	-	$ 88.065,95		$ 81.518,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 06/02/2026

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
CC. 1075236585

Energisa Huila

San Agustin, febrero 19 del año 2026
Ingeniero
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Cel: 3175403342

ASUNTO: Cotización certificación RETIE y RETILAP.

REFERENCIA: Construcción polideportivo cubierto en la vereda Alto las Chinas, del municipio de San Agustin-Huila.

Cordial saludo;

Atendiendo su solicitud remito cotización de acuerdo a lo solicitado.

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
CERTIFICADO RETIE (baja tensión y uso final)	UND	1	$ 3.800.000,00	$ 4.522.000,00
CERTIFICADO RETILAP (uso final)	UND	1	$ 4.200.000,00	$ 4.998.000,00
PLANOS RECORD (Digitales, DWG)	UND	1	$ 600.000,00	$ 714.000,00
VALOR TOTAL				**$ 10.234.000,00**

Notas:

- El contratante deberá suministrar todos los documentos requeridos para iniciar el tramite tales como certificado de LyT, cedula del propietario, planos iniciales del proyecto en DWG.
- La propuesta incluye hasta dos visitas en campo del inspector.
- Después de que se cumplan todos los requisitos en campo los certificados tardan 30 días hábiles.
- Validez de la propuesta económica 30 días.

HENRRY LEONARDO CASTRO FRANCO
NIT. 1075236585

316 797 46 85
leonardofrancoo@hotmail.com

M&M
GRUPO
EMPRESARIAL

Calle 27 N° 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000

gerenciagrupom.m@hotmail.com
gerenciagrupom.m@gmail.com

Neiva, febrero 19 del 2026

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA M&M INGENIERIA S.A.S | NIT 900.526.575-6

PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA

CERTIFICACION RETIE Y RETILAP POLIDEPORTIVO CUBIERTO LA CHINAS DE SAN AGUSTIN

Dirigido A:
Sr. Santiago Cuellar Núñez
NIT. 1 0 7 2 6 7 4 0 0 5 1

Ubicación:
Vda Alto la Chinas
Municipio de San Agustín
Departamento Huila

M&M | GRUPO EMPRESARIAL
Calle 27 N° 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000
gerenciagrupom m@hotmail.com
gerenciagrupom m@gmail.com

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA M&M INGENIERIA S.A.S | NIT 900.626.573-6

PRESENTACIÓN

La presente propuesta técnico económica tiene por objeto cotizar.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**DISEÑOS ELECTRICOS - RETIE y RETILAP**				
	Planos y memorias Asbuilt; ajustar y modificar a lo construido	Global	1	$ 700.000,00	$ 700.000,00
2	**CERTIFICACION RETIE Y RETILAP**				
	Dictamen de inspección **RETIE**, Incluye hasta dos visitas del inspector al proyecto - Alcance certificación de Acometida en baja tensión y Uso Final.	Global	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
	Dictamen de inspección **RETILAP**, Incluye hasta dos visitas del inspector al proyecto - Alcance certificación de Uso Final.	Global	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
3	**TRAMITE ANTE LA ELECTRIFICADORA DEL HUILA**				
	Diligenciamiento de Formatos de Electro huila	Und	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
	Pago por concepto de revisión de proyecto	Und	1	PAGA CONTRATANTE	
			SUB TOTAL	$	6.250.000,00
			IVA DEL 19%	$	1.187.500,00
			PRIMA DE LOCALIZACION	$	750.000,00
			VALOR TOTAL PROPUESTA	**$**	**7.437.500,00**

DOCUMENTOS REQUERIDO

- Planos eléctricos en AutoCAD y memorias editables.
- Certificado de libertad y tradición (Actualizado)
- Fotocopia de cedula del propietario.
- Cámara de comercio si el propietario es persona jurídica.
- Permisos de servidumbre (Si se requiere).
- Fotocopia de recibo de energía del predio o un vecino.

PLAZO

- La certificación RETIE y RETILAP tiene un tiempo de ejecución de 20 a 30 días hábiles después de la visita.
- Los trámites ante la electrificadora del Huila están sujetos a sus tiempos de ellos.

FORMA DE PAGO

- Un anticipo del 70% una vez firmada la orden de servicio o contrato y un Pago final del 30% cuando la electrificadora del Huila reciba la cuenta nueva.

M&M
GRUPO
EMPRESARIAL

Calle 27 N° 8-06 Barrio Santa Lucia | Neiva - Huila
313 414 3000

gerenciagrupom m@hotmail.com
gerenciagrupom m@gmail.com

Atentamente,

ING. MARIO FERNANDO MEDINA SOTTO
R.L de GRUPO EMPRESARIAL M&M

GRUPO EMPRESARIAL Y CONSULTORIA M&M INGENIERIA S.A.S | NIT 900 526 575-6

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO RETIE Y RETILAP

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES DE FERRETERÍA

MATERIAL	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 ENERGISA NIT: 1075236585 Cel: 3167974685 Dirección: Cra 4 No 11-10 La Plata	COTIZACIÓN 2 MYM NIT: 900526575-6 Cel: 3208899933 Dirección: Calle 27 No 8-06 Neiva	PRECIO ESCOGIDO	OBSERVACIÓN
RETIE Y RETILAP	UND	$ 10.234.000,00	$ 7.437.500,00	$ 8.835.750,00	Se escoge el promedio entre las cotizaciones obtenidas

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com
versión # 1 Fecha: 19/02/2026



Cristian Mauricio Molano España
NIT 1.075.253.466-8
Cra. 3 No. 4-31 Local 102
Tel: (57) 3213432573
Pitalito - Colombia

Cotización
No. C-1-2155

Para	NAYIBE RAMOS DAZA
Nit	1.061.763.743-0
Contacto	NAYIBE RAMOS DAZA
Dirección	CL 4 12 26 BRR PERPETUO SOCORRO
Ciudad/Tel.	**San Agustin/** (57) 3203325814 - Ext. 000 - (57) 3203325814
Fecha	2026-02-05

Elaborado por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

OFRECEMOS PRODUCTOS Y SERVICIOS RELACIONADOS A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD LABORAL, VENTA DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA, EXTINTORES, BOTIQUINES, CAMILLAS, SEÑALIZACION, DETECTORES DE HUMO, LAMPARAS DE EMERGENCIA, ENTRE OTROS.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor desc.	Impto. Cargo	Vr. Total
1	CASCO TIPO 1 DIELECTRICO INSAFE COLOR AMARILLO	9.00	23,445.38	211,008.40	0.00	19 %	251,100.00
2	CASCO TIPO 1 DIELECTRICO INSAFE COLOR BLANCO	3.00	23,445.38	70,336.13	0.00	19 %	83,700.00
3	GUANTE VAQUETA SENCILLO AMARILLO	27.00	8,319.33	224,621.85	0.00	19 %	267,300.00
4	LENTE CLARO SPY S/ANTIFO CLARA	27.00	4,957.98	133,865.55	0.00	19 %	159,300.00
5	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN CUATRO MEMBRANAS	27.00	2,521.01	68,067.23	0.00	19 %	81,000.00
6	BOTA WORKMAN ALTA AMARILLA TALLA 40 CROYDON	12.00	71,344.54	856,134.45	0.00	19 %	1,018,800.00
7	BOTA PUNTERA EN COMPOSITE CUERO NEGRO POLIURETANO INYECTADA TALLA 40 REF. APOLO 106	12.00	80,588.24	967,058.82	0.00	19 %	1,150,800.00
8	GUANTE AURA -NITRILO CON RESISTENCIA QUIMICA TALLA 10	12.00	10,000.00	120,000.00	0.00	19 %	142,800.00
9	TAPABOCAS INDUSTRIAL NEGRO X 100 UNID	1.00	52,857.14	52,857.14	0.00	19 %	62,900.00
10	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO EN POLICARBONATO	3.00	31,008.40	93,025.21	0.00	19 %	110,700.00
11	402-MT-X4 EM ARNES MULTIPROPOSITOCRUZADO 4 PUNTOS ANSIZ359.11XP SAFETY	3.00	183,109.24	549,327.73	0.00	19 %	653,700.00
12	LINEA DE VIDA VERTICAL EN CUERDA DE 13mmX30m CON GANCHO - MARCA SOSEGA	2.00	415,882.35	831,764.71	0.00	19 %	989,800.00
13	301SR-SA-2P ESLINGA POSICIONAMIENTO SENCILLA REGULABLE EN REATA 1.8 M GANCHO PEQUEÑO - XP SAFETY	3.00	121,764.71	365,294.12	0.00	19 %	434,700.00
14	BOTIQUIN DOTADO 24 ELEMENTOS	1.00	95,000.00	95,000.00	0.00	0 %	95,000.00
15	CAMILLA PLASTICA EN POLIETILENO - ARNES Y AVISO	1.00	191,900.00	191,900.00	0.00	0 %	191,900.00
16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO 20 LB	1.00	80,588.24	80,588.24	0.00	19 %	95,900.00
17	SOPORTE METALICO EN L PARED	1.00	1,680.67	1,680.67	0.00	19 %	2,000.00
18	PUNTO ECOLOGICO 55LT MARCO METALICO 3 SECCIONES (VERDE, BLANCA Y NEGRA)	1.00	332,689.08	332,689.08	0.00	19 %	395,900.00
19	Peligro Líquidos Inflamables SEÑAL BÁSICA 30*15	1.00	2,100.84	2,100.84	0.00	19 %	2,500.00
20	CONO PVC 70 CM CON REFLECTIVO	4.00	60,420.17	241,680.67	0.00	19 %	287,600.00
21	CHALECO REFLECTIVO FUNCIONAL INGENIERO VERDE NEON- RHODIA	1.00	21,764.71	21,764.71	0.00	19 %	25,900.00
22	SILBATO METALICO CON ARGOLLA	1.00	3,781.51	3,781.51	0.00	19 %	4,500.00
23	SILBATO PLASTICO ECONOMICO	1.00	588.24	588.24	0.00	19 %	700.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor desc.	Impto. Cargo	Vr. Total
24	PALETA PARE/SIGA	1.00	21,764.71	21,764.71	0.00	19 %	25,900.00

Total Bruto	5,536,900.01
Subtotal	5,536,900.01
IVA 19%	997,499.99
Total a Pagar	6,534,400.00

1. Esta cotización no incluye valores respecto a bordados o estampados de logos,
2. Esta factura no incluye valores respecto a **instalación** de equipos, los cuales tendrán un costo dependiente del lugar .
3. Esta cotización tiene una **vigencia** de **02 días hábiles**, a partir de los cuales puede estar sujeto a cambios o variación en los precios.

CRISTIAN MAURICIO MOLANO
fact.isoseguridad@gmail.com
(3213432573)

167
183

PITALITO 05 de Febrero de 2026

SEÑORES
SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
SAN AGUSTIN

DOTATEX
protege sobre todo

COTIZACION

Atendiendo a su solicitud cotizo los siguientes productos:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Casco blanco tipo 2 ZUBIOLA con rantche	3	$ 80.000	$ 240.000
2	Guante tipo ingeniero corto sencillo	27	$ 9.000	$ 243.000
3	Gafa de proteccion lente claro	27	$ 5.000	$ 135.000
4	Protector auditivo de insercion con cordon y estuche	1	$ 5.000	$ 5.000
5	Bota en textura micropiel ALPACA con puntera de seguridad	12	$ 85.000	$ 1.020.000
6	Tapaboca industrial color negro	80	$ 1.000	$ 80.000
7	Botiquin primeros auxilios bolso grande	1	$ 120.000	$ 120.000
8	Camilla de primero auxilios con inmovilizador de cabeza, arnes y señalizacion	1	$ 240.000	$ 240.000
9	Cono de señalizacion 70 cm base negra con franjas reflectivas	4	$ 65.000	$ 260.000
10	Peto vila reflectivo	1	$ 15.000	$ 15.000
			SUBTOTAL	**$ 1.981.513**
			VALOR I.V.A	**$ 376.487**
			VALOR TOTAL	**$ 2.358.000**

Validez de la oferta: 30 dias calendario a apartir de la fecha de solicitud

Atentamente,

LUIS ALBERTO MEDINA PASCUAS
REPRESENTANTE LEGAL
NIT.12116768

CALLE 10 No 3 - 04 MÓVIL. 310 257 2285
www.dotatex.com / dotatex@hotmail.com
PITALITO, HUILA

168
184



Hernando Cortes Mosquera.
NIT: 7.703.454-3
E-mail: extinfiresos@gmail.com
Kra 3 # 2 - 66 Centro
Pitalito (Huila)

COTIZACIÓN

Cliente

Nombre:	**SANTIAGO CUELLAR**	FECHA:	05/02/2026
Direccion:	**San Agustin**	Ciudad:	**Pitalito**
Telefonos:		Nit:	1072674005
Contrato			

#	Cantidad	Imagen	Descripcion	Precio Unitario	Precio Total
1	**1**		Botiquin tipo A	$ 120.000	$ 120.000
2	**1**		Camilla de emergencia con arnes, señel, soporte de pared e inmovilizador de cabeza.	$ 180.000	$ 180.000
3	**4**		Cono vial de 70 cm de alto	$ 60.000	$ 240.000
4	**1**		Chaleco reflectivo	$ 10.000	$ 10.000
5	**1**		Pito de emergencia	$ 10.000	$ 10.000
6	**1**		Paleta pare y siga	$ 30.000	$ 30.000
7	**19**		Señal 15 x 30 cm genericas impresas en acrilico (varias)	$ 4.000	$ 76.000
				TOTAL	**$ 666.000**

Condiciones Comerciales

Vigente hasta:	30 dias
Lugar de Entrega:	En sus instalaciones
Tiempo de Entrega:	**8 dias despues de recibida la O.C.**
Forma de Pago:	Contado

770 X/SUP

Hernando Cortes M.

SERVIDOTACIONES
Calle 10 # 2 - 26 Pitalito / 3145855561
Punto de Fábrica

SERVIDOTACIONES DEL HUILA

Nit: 1075284716-7

Dirección: Calle 10 no 2 - 26 centro

Teléfono: 3145855561

Responsabilidad: Responsable de IVA.

Correo: servidotacionesdelhuila@gmail.com

Responsable: Laura Cedeño

N° Cotización: 722 - Generada 2026-02-03 17:27:55 - Fecha vencimiento 2026-03-03 09:08:56 AM

Cliente: NAYIBE RAMOS DAZA
Nit/ CC: 1061763743
Telefono: 3203325814
Direccion: CL 4 12 26 BRR PERPETUO SOCORRO
Correo: ingenieramos@gmail.com
Municipio: San Agustín

ITEMS	CÓDIGO	PRODUCTO	CANT	P. UNID	V UNID	V. IMP	IMPS	VAL DES	DES	V TOTAL
1	Generico	PALETA PARE–SIGA	1.00	20,000.00	16,806.72	3,193.28	19%	0.00	0 %	20,000.00
2	5335717	SILBATO METÁLICO	1.00	3,000.00	2,521.01	478.99	19%	0.00	0 %	3,000.00
3	CHRM N	CHALECO REFLECTIVO MALLA NARANJA	1.00	9,000.00	7,563.03	1,436.97	19%	0.00	0 %	9,000.00
4	CPVC 70	CONO PVC 70CM	4.00	55,000.00	46,218.49	35,126.05	19%	0.00	0 %	220,000.00
5	AS 30X15	AVISO SEÑALIZACIÓN 30X15	1.00	3,000.00	2,521.01	478.99	19%	0.00	0 %	3,000.00
6	Generico	BOLSA NEGRA INDUSTRIAL X 20 UNI	3.00	12,000.00	10,084.03	5,747.90	19%	0.00	0 %	36,000.00
7	Generico	PAPELERA DE 53 LITROS BLANCA	1.00	70,000.00	58,823.53	11,176.47	19%	0.00	0 %	70,000.00
8	Generico	PAPELERA DE 53 LITROS VERDE	1.00	70,000.00	58,823.53	11,176.47	19%	0.00	0 %	70,000.00
9	Generico	PAPELERA DE 53 LITROS NEGRA	1.00	70,000.00	58,823.53	11,176.47	19%	0.00	0 %	70,000.00
10	EM 20	EXTINTOR ABC MULTIPROPÓSITO 20LBS	1.00	90,000.00	75,630.25	14,369.75	19%	0.00	0 %	90,000.00
11	Generico	CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS CON ARNES, SOPORTE, SEÑALIZACION E INMOBILIZA DOR DE CABEZA	1.00	180,000.00	151,260.50	28,739.50	19%	0.00	0 %	180,000.00
12	BTA	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	1.00	120,000.00	120,000.00	0.00	0%	0.00	0 %	120,000.00
13	LT8330	LINEA DE VIDA VERTICAL CUERDA 13MM C ON GANCHO 21/4, LONG 30M	2.00	340,000.00	285,714.29	108,571.43	19%	0.00	0 %	680,000.00
14	LT 75N	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO, GANC HO 3/4	3.00	110,000.00	92,436.97	52,689.08	19%	0.00	0 %	330,000.00
15	LT4C	ARNES MULTIPROPOSITO X4 ARGOLLAS	3.00	130,000.00	109,243.70	62,268.91	19%	0.00	0 %	390,000.00
16	7847894	CARETA ESMERILAR ACRILICO	3.00	25,000.00	21,008.40	11,974.79	19%	0.00	0 %	75,000.00
17	Generico	TAPABOCA INDUSTRIAL NEGRO PAQUETE X1 00 U	1.00	50,000.00	42,016.81	7,983.19	19%	0.00	0 %	50,000.00
18	Generico	BOTA PVC CERRO SEGURIDAD AMARILLA T 36 – 43	12.00	85,000.00	71,428.57	162,857.14	19%	0.00	0 %	1,020,000.00
19	Generico	BOTA PU RH SEG DIELECTRICA NEGRA REF 820 T 34 – 43	12.00	75,000.00	63,025.21	143,697.48	19%	0.00	0 %	900,000.00
20	TISL	TAPAOIDO INSERCIÓN SILICONA LATINA	27.00	2,500.00	2,100.84	10,777.31	19%	0.00	0 %	67,500.00
21	LT–016	GAFA REF 016 TRANSPARENTE	27.00	5,000.00	4,201.68	21,554.62	19%	0.00	0 %	135,000.00
22	GVCS	GUANTE VAQUETA CORTO SENCILLO	27.00	8,000.00	6,722.69	34,487.39	19%	0.00	0 %	216,000.00
23	IN 1406R	CASCO INSAFE 1406R AMARILLO	9.00	20,000.00	16,806.72	28,739.50	19%	0.00	0 %	180,000.00
24	IN 1406R BL	CASCO INSAFE 1406R BLANCO	3.00	20,000.00	16,806.72	9,579.83	19%	0.00	0 %	60,000.00

COMENTARIOS DEL DOCUMENTO

Terminos y Condiciones:

1. Los precios de venta de esta cotización están sujetos a cambios por concepto de compras nuevas que alteren su valor o será válida durante el tiempo pactado con la empresa.

X

NAYIBE RAMOS DAZA

ITEMS	24
SUBTOTAL	4,216,218.49
DESCUENTO	0.00
SUBTOTAL	4,216,218.49
T. IMPUESTOS	778,281.51
TOTAL	4,994,500.00

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros

Generada por *SERVIDOTACIONES DEL HUILA* Nit: 1075284716-7 Tel: 3145855561

Gracias por hacer negocios con nosotros!

120
186

DOTACIONES DEL HUILA
CARLOS EDUARDO SANCHEZ LOZADA
NIT : 83,229,277 - 1
CR 2 12 44 BRR CENTRO LOS MARTIRES
NEIVA - COLOMBIA
8710122 3138349422
dotacionesdelhuila@gmail.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores de Renta
Somos Autorretenedores de ICA art. 37 ETM acuerdo 28-2018

Neiva, 05 de febrero de 2026

Señor

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
Atn:
SAN AGUSTIN
3175403342
San Agustin H. Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 11830

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

CodigoDelProduc	DescripcionLargaProducto	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0030010000064	PUNTO ECOLOGICO BASE CON 3 CANECAS VAIVEN 35 LTS		1.00	247,899.16	247,899.16
0030010000043	PUNTO ECOLOGICO BASE CON 3 CANECAS VAIVEN 55 LTS		1.00	294,117.65	294,117.65

Total Bruto	542,016.81
IVA	102,983.19
Total a Pagar	$645,000.00

Entrega: días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago : 100%
Validez de la oferta: 30 días a partir de la fecha

Elaborado e Impreso por Siigo.

Cordialmente,

Laura Sofia Blandon Agudelo

CARLOS EDUARDO SANCHEZ LOZADA

MARIN ARTUNDUAGA ERIKA
NIT: 1083890262-3
Nombre comercial:
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Dirección: CL 10 2 47
Régimen Contable: Impuesto sobre las ventas – IVA
País: Colombia
Municipio: Pitalito (Huila)
Correo: hymdotaciones@gmail.com
Tipo Responsabilidad: R-99-PN (No aplica – Otros)
Teléfono: 3115842259

COTIZACION

Fecha
03,01,2026
N° de cotizacion
12111



H&M DOTACIONES

CONSIGNACION BANCARIA

Cliente

Santiago Cuéllar Núñez
1072674005
317 5403342

Descripción	Unidades	Precio Unitario	Precio
CASCO INSAFE AMARILLO/9 BLANCO/3	12	25.000,00	300.000,00
GUANTE CARNAZA SENCILLO	27	7.500,00	202.500,00
GAFA CLARA	27	6.000,00	162.000,00
BOTA HM SEGURIDAD	12	80.000,00	960.000,00
BOTA CON PUNTERA AMARILLA	12	95.000,00	1.140.000,00
GUANTE PLASTICO INDUSTRIAL LARGO	12	8.000,00	96.000,00
TAPABOCAS INDUSTRIAL NEGRO PAQUETE X100	1	60.000,00	60.000,00
CARETAS	3	35.000,00	105.000,00
ARNÉS MULTIPROPOSITO	3	170.000,00	510.000,00
LINEA DE VIDA 20	2	330.000,00	660.000,00
ESLINGAS POSICIONAMIENTO	3	140.000,00	420.000,00
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	1	115.000,00	115.000,00
CAMILLA PARA PRIMEROS AUXILIOS	1	180000,00	180000,00
EXTINTOR PQS 20 LB TIPO ABC METÁLICO CON GANCHO	1	95000,00	95000,00
CONOS DE 70 CM DE ALTURA	4	50000,00	20000,00
CHALECO REFLECTIVO	1	10000,00	10000,00
PITO DE EMERGENCIA	1	6000,00	6000,00
PALETA DE PARE Y SIGA	1	25000,00	25000,00
SEÑALIZACIÓN USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERS	2	4000,00	8000,00
SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	2	4000,00	8000,00
SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTRO	2	4000,00	8000,00
SEÑALIZACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	2	4000,00	8000,00
SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN DERECHA E IZQUIERD	2	4000,00	8000,00
SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA	2	4000,00	8000,00

Observaciones / Instrucciones de pago:

BANCOLOMBIA CTA AHORRO 45300002346

Total parcial	**$ 4.297.899,16**
Descuento	**0,00**
Subtotal menos descuento	**$ 0,00**
IVA (Opcional)	**19,00%**
Total impuestos	**$ 816.600,84**
Envío	**0,00**
TOTAL	**5114500,00**

Plastempack
DE COLOMBIA

www.plastempack.com

Bogotá, 05 febrero 2026

COTIZACIÓN

03055

SEÑORES
RAMOS DAZA NAYIBE
NIT: 1061763743 - 0
CEL: 320 3325814

CANT	UNIDAD	DEPSCRIPCIÓN	V/UNITARIO	Vr TOTAL
2	UND	**BARRICADA METÁLICA TIPO IDU TABLERO DESVÍO 60 CM FLECHA MOVIL** ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20CON DECORADO**REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD**. COLOR NARANJA Y BLANCO. - MEDIDAS: 2.40 MTS LONGITUD X 1.50 MTS ALTURA - 3 BANDEJAS DE 20 CMS X 2.40 MTS **DESPUÉS DE 10 UNDS $350.000+IVA** **BAJO PEDIDO** **PAGO 100% ANTICIPADO** 	$355.000 + IVA	$710.000 + IVA
4	UND	**SEÑAL METALICA MOVIL TEMPORAL** DE 1.50 MTS CON ÁNGULO 1" PINTADA EN ELECTROESTATICA CON TABLERO EN LAMINA GALV. CAL 20 CON **REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV TABLERO DE 60X60 CMS** **BAJO PEDIDO** **PAGO 100% ANTICIPADO** 	$129.000 + IVA	$516.000 + IVA

(57 -1) 829 5743 - 829 5798
320 214 9004 - 321 983 4472
ventas1@plastempack.com
Sede Principal: Parque Industrial San Jorge Mz. P5 Bodega # 52
Troncal de Occidente Km 19 Vía Bogotá - Mosquera - Madrid.

PBX: (57 -1) 261 3005 - 447 6304
320 344 8406 - 311 453 1985
mercadeo@plastempack.com
Sucursal Bogotá: Carrera 65 # 4D - 34
Zona Industrial Pradera Bogotá D.C - Colombia

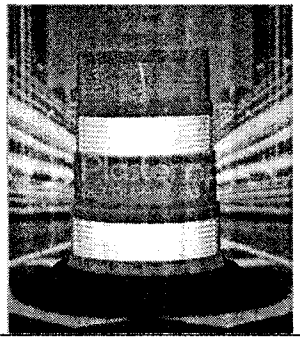
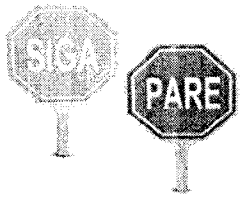
Plastempack DE COLOMBIA

www.plastempack.com

4	UND	**SEÑAL METALICA MOVIL TEMPORAL** DE 1.50 MTS CON ÁNGULO 1" PINTADA EN ELECTROESTATICA CON TABLERO EN LAMINA GALV. CAL 20 CON REFLECTIVO **DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV, TABLERO DE 80X50CMS BAJO PEDIDO** **PAGO 100% ANTICIPADO** 	$133.000 + IVA	$532.000 + IVA
2	UND	**SEÑAL METÁLICA FIJA TEMPORAL** CON ÁNGULO DE 2 X 1/8 X 3 MTS PINTADA EN ELECTROSTÁTICA CON TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 CON REFLECTIVO **DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV TABLERO DE 75X75 CMS**  **PAGO 100% ANTICIPADO**	$180.000 + IVA	$360.000 + IVA
2	UND	**SEÑAL METÁLICA FIJA TEMPORAL** CON ÁNGULO DE 2 X 1/8 X 3 MTS PINTADA EN ELECTROSTÁTICA CON TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 CON REFLECTIVO **DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV TABLERO DE 80X50CMSBAJO PEDIDO** **PAGO 100% ANTICIPADO** 	$153.000 + IVA	$306.000 + IVA

(57 -1) 829 5743 - 829 5798
320 214 9004 - 321 983 4472
ventas1@plastempack.com
Sede Principal: Parque Industrial San Jorge Mz. P5 Bodega # 52
Troncal de Occidente Km 19 Vía Bogotá - Mosquera - Madrid.

PBX: (57 -1) 261 3005 - 447 6304
320 344 8406 - 311 453 1985
mercadeo@plastempack.com
Sucursal Bogotá: Carrera 65 # 4D - 34
Zona Industrial Pradera Bogotá D.C - Colombia

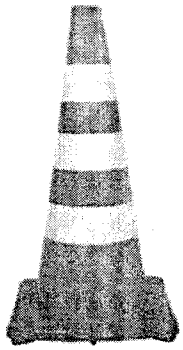
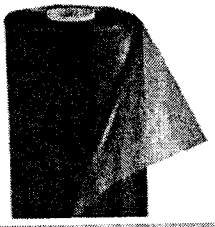
4	UND	**CANECA VIAL TIPO CILINDRO** CON **(4) REFLECTIVOS ALTA INTENSIDAD TIPO IV** CON LASTRE ALTURA 90 CMS DIÁMETRO BASE 60 CMS COLOR NARANJA **BAJO PEDIDO** 	$160.000 + IVA	$640.000 + IVA
2	UND	**PALETA PARE / SIGA 30 CMS**. DECORADA CON **REFLECTIVO PRISMATICO TIPO I** ⚠ VALIDO UNICAMENTE PARA PAGO EN EFECTIVO O TRANSFERENCIA ⚠ 	$12.000 + IVA	$24.000 + IVA
2	UND	**PALETA PARE / SIGA 45 CMS**. DECORADA **CON REFLECTIVO PRISMATICO TIPO I** ⚠ VALIDO UNICAMENTE PARA PAGO EN EFECTIVO O TRANSFERENCIA ⚠ 	$27.000 + IVA	$54.000 + IVA

(57 -1) 829 5743 - 829 5798
320 214 9004 - 321 983 4472
ventas1@plastempack.com
Sede Principal: Parque Industrial San Jorge Mz. P5 Bodega # 52
Troncal de Occidente Km 19 Vía Bogotá - Mosquera - Madrid.

PBX: (57 -1) 261 3005 - 447 6304
320 344 8406 - 311 453 1985
mercadeo@plastempack.com
Sucursal Bogotá: Carrera 65 # 4D - 34
Zona Industrial Pradera Bogotá D.C - Colombia

Plastempack
DE COLOMBIA

www.plastempack.com

4	UND	**CONO DE 90 CMS BASE NARANJA TRES REFLECTIVOS PRISMÁTICO TIPO I 10, 10 Y 10 CMS PESO 3.6KG** **50 UNDS EN ADELANTE $49.000+ IVA** **PAGO DE CONTADO** 	$50.000 **+ IVA**	$200.000 **+ IVA**
4	ROLLOS	**POLIETILENO NEGRO GRIS RECUPERADO CALIBRE 6 DE 4 METROS DE ANCHO** MTS X KILO APROX 1.77 MT L. **1 ROLLO TIENE APROX. 45 KILOS** (79.65 METROS APROX.)  ⚠ **PAGO CON TARJETA $263.160+IVA** ⚠	$258.000 **+ IVA**	$1.032.000 **+ IVA**

A LOS ANTERIORES PRECIOS SE LES ADICIONA EL IVA DEL 19 %

VERIFICAR ANTES DE CANCELAR EL PRODUCTO QUE EFECTIVAMENTE SEA EL QUE NECESITA, UNA VEZ FACTURADO NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
SOLO SE REALIZAN ENVIOS EN BOGOTA POR COMPRAS SUPERIORES A $1.500.000 FUERA DE BOGOTÁ LOS FLETES SON CONTRA ENTREGA.
FORMA DE PAGO: REALIZAR TRANSFERENCIA A NUESTRA CUENTA CORRIENTE DEL BANCO DE BOGOTÁ No 073230054 A NOMBRE DE PLASTEMPACK DE COLOMBIA SAS; es de aclarar que si la consignación es en cheque debemos de esperar el canje para el despacho.

TIEMPO DE ENTREGA:08 DIAS HABILES LUEGO DE CONFIRMAR EL PAGO (PARA CLIENTES CON CRÉDITO LUEGO DE LA ORDEN DE COMPRA).

REVISAR BIEN EL PRODUCTO ANTES DE PAGARLO U ORDENARLO PARA EVITAR DEVOLUCIONES Y/O CAMBIOS.

NOTA: LOS PEDIDOS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ SE PROGRAMAN DE UN DÍA PARA OTRO RECIBIDOS ANTES DE LAS 3:00 PM (SEGÚN PRODUCTO Y CANTIDAD QUE TOQUE ALISTAR)

(57 -1) 829 5743 - 829 5798
320 214 9004 - 321 983 4472
ventas1@plastempack.com
Sede Principal: Parque Industrial San Jorge Mz. P5 Bodega # 52
Troncal de Occidente Km 19 Vía Bogotá - Mosquera - Madrid.

PBX: (57 -1) 261 3005 - 447 6304
320 344 8406 - 311 453 1985
mercadeo@plastempack.com
Sucursal Bogotá: Carrera 65 # 4D - 34
Zona Industrial Pradera Bogotá D.C - Colombia

192
~~176~~

www.plastempack.com

Plastempack
DE COLOMBIA

LOS PEDIDOS PARA FUERA DE BOGOTÁ SE DESPACHAN EL MISMO DIA UNICAMENTE LOS RECIBIDOS ANTES DE LAS 2:00 PM LOS QUE SE RECIBAN DESPUÉS DE ESTA HORA SON DESPACHADOS AL OTRO DIA. (SEGÚN PRODUCTO Y CANTIDAD QUE TOQUE ALISTAR).

En espera de su importante orden de compra.

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

MARTHA SERRATO
ASESORA COMERCIAL
CEL: 311 453 19 85 - TEL 261 30 05

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ESTUDIO DE MERCADO DE ELEMENTOS DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGI0)

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA"

ESTUDIO DE MERCADO DE INSUMOS DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA

DESCRIPCIÓN/INSUMO	UNIDAD	COTIZACIÓN 1 MAURICIO MOLANC NIT: 1075253466-8 Cel: 3213432573 Dirección: Cra 3#4-31	COTIZACIÓN 2 LUIS ALBERTO MEDINA NIT: 12116768 Cel: 3102572285 Dirección: Calle 10#3-04	COTIZACIÓN 3 /HERNANDO CORTES M NIT: 7703454-3 Cel: 3144195822 Ciudad: Cra 3#2-66 Pita	COTIZACIÓN 4 SERVIDOTACIONES NIT: 1075284716-7 Cel: 3145855561 Ciudad: Calle 10#2-26	COTIZACIÓN 5 OTACIONES DEL HUI NIT: 83229277-1 Cel: 3138349422 Ciudad: Cra 2#12-1	COTIZACIÓN 6 HYM DOTACIONES NIT: 1083890262-3 Cel: 3115842259 Ciudad: Calle 10 #2-47 PITAL	PRECIO SELECCIONADO	OBSERVACIÓN/JUSTIFICACIÓN DE PROOVEDOR ESCOGIDO
CASCO DIELECTRICO BLANCO CON RIACHE	UND	$ 27.900,00	$ 26.667,00		$ 20.000,00		$ 25.000,00	$ 24.892,00	Se escoge el promedio del
CASCO DIELECTRICO AMARILLO CON RIACHE	UND	$ 27.900,00			$ 20.000,00		$ 25.000,00	$ 24.300,00	Se escoge el promedio del
GUANTES DE CARNAZA SENCILLOS	UND	$ 15.806,73	$ 9.000,00		$ 8.000,00		$ 7.500,00	$ 10.077,00	Se escoge el promedio del
MONOGAFA DE LENTE CLARO	UND	$ 5.900,00	$ 5.000,00		$ 5.000,00		$ 6.000,00	$ 5.475,00	Se escoge el promedio del
PROTECTOR AUDITIVO SENCILLO	UND	$ 3.000,00	$ 5.000,00		$ 2.500,00			$ 3.500,00	Se escoge el promedio del
BOTA CON PUNTERA NEGRA	UND	$ 95.900,01			$ 75.000,00		$ 80.000,00	$ 83.633,00	Se escoge el promedio del
BOTA CON PUNTERA AMARILLA	UND	$ 84.900,00	$ 85.000,00		$ 85.000,00		$ 95.000,00	$ 87.475,00	Se escoge el promedio del
GUANTE PLASTICO INDUSTRIAL LARGO	UND	$ 11.900,00					$ 8.000,00	$ 9.950,00	Se escoge el promedio del
TAPABOCAS INDUSTRIAL NEGRO	100 UI	$ 62.900,00			$ 50.000,00		$ 60.000,00	$ 57.633,00	Se escoge el promedio del
CARETAS DE PROTECCION FACIAL AJUSTABLE	UND	$ 36.900,00			$ 25.000,00		$ 35.000,00	$ 32.300,00	Se escoge el promedio del
ARNÉS MULTIPROPOSITO 4 PUNTOS	UND	$ 217.900,00			$ 130.000,00		$ 170.000,00	$ 172.633,00	Se escoge el promedio del
LINEA DE VIDA 13MM X 30M	UND	$ 494.900,00			$ 340.000,00		$ 330.000,00	$ 388.300,00	Se escoge el promedio del
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO SENCILLA	UND	$ 144.900,00			$ 110.000,00		$ 140.000,00	$ 131.633,00	Se escoge el promedio del
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	UND	$ 113.050,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00		$ 115.000,00	$ 117.610,00	Se escoge el promedio del
CAMILLA PARA PRIMEROS AUXILIOS CON	UND	$ 228.361,00	$ 240.000,00	$ 180.000,00	$ 180.000,00		$ 180.000,00	$ 201.672,00	Se escoge el promedio del
EXTINTOR PQS 20 LB TIPO ABC METÁLICO	UND	$ 88.647,06			$ 90.000,00		$ 95.000,00	$ 91.216,00	Se escoge el promedio del
PUNTO ECOLOGICO 55 LITROS, MARCO	UND	$ 395.900,01				$ 295.000,00		$ 345.450,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN ALMACENAMIENTO DE	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00			$ 3.167,00	Se escoge el promedio del
CONOS DE 70 CM DE ALTURA	UND	$ 71.900,00	$ 65.000,00	$ 60.000,00	$ 55.000,00		$ 50.000,00	$ 60.380,00	Se escoge el promedio del
CHALECO REFLECTIVO FUNCIONAL VERDE	UND	$ 25.900,00	$ 15.000,00	$ 10.000,00	$ 9.000,00		$ 10.000,00	$ 13.980,00	Se escoge el promedio del
PITO DE EMERGENCIA METALICO	UND	$ 4.500,00		$ 10.000,00	$ 3.000,00		$ 6.000,00	$ 5.875,00	Se escoge el promedio del
PALETA DE PARE Y SIGA	UND	$ 25.900,00		$ 30.000,00	$ 20.000,00		$ 25.000,00	$ 25.225,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN USO DE CASCO 30x15CM	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN USO DE BOTAS 30x15CM	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN USO DE ELEMENTOS DE	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTRO	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del
SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA	UND	$ 2.500,00		$ 4.000,00	$ 3.000,00		$ 4.000,00	$ 3.375,00	Se escoge el promedio del

SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ
INGENIERO CIVIL
MP# 091037-0617188CND
email: santiagocuellarnunez99@gmail.com

versión # 1 Fecha: 05/02/2026

128
194

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES OBREROS DE CONSTRUCCION
1 S.M.M.L.V

Salario minimo legal año 2026	**$ 1.750.905**
Auxilio de transporte año 2026	**$ 249.095**
salario diario ayudante	**$ 58.364**

CONCEPTO	% TOTAL	APORTE EMPLEADOR	APORTE EMPLEADO	V/UNITARIO DIA	V/PARCIAL
AYUDANTE				$ 58.364	$ 58.364
PRESTACIONES SOCIALES:					
Subsidio de Transporte	14,23%	14,23%		$ 58.364	$ 8.303
Cesantia	8,33%	8,33%		$ 58.364	$ 4.861,68
Intereses Cesantia	1,00%	1,00%		$ 58.364	583,635
Prima Legal	8,33%	8,33%		$ 58.364	4861,68
Vacaciones	4,17%	4,17%		$ 58.364	2433,76
Salud	12,50%	8,50%	4,0%	$ 58.364	4960,90
Pensiones	16,00%	12,00%	4,0%	$ 58.364	7003,62
Riesgo Profesionales R5	6,96%	6,96%		$ 58.364	4062,10
SUB TOTAL	**71,52%**	**63,52%**	**8,00%**		
APORTES PARAFISCALES:					
Cajas de Compesación Familiar	4,00%	4,00%		$ 58.364	2334,54
Sena	2,00%	2,00%		$ 58.364	1167,27
I.C.B.F.	3,00%	3,00%		$ 58.364	1750,905
FIC	2,50%	2,50%		$ 58.364	1459,09
SUBTOTAL	**11,50%**	**11,50%**	**0,00%**		
OTROS					
Vestido de labor . C.S.T. Art.230 Mod. Ley 11/84 art.7	**5,00%**	**5,00%**		$ 58.364	2918,175
TOTAL	88,02%	80,02%	8,0%		
VALOR UNITARIO				DIA	**$ 105.064**
VALOR UNITARIO				Hora/hombre	**$ 13.133**

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES OBREROS CONSTRUCCION
> A 1 S.M.M.L.V Y ≤ A 2 S.M.M.L.V

Salario minimo mensual legal año 2026	**$ 1.750.905**
2 Salarios minimos mensual legal año 2025	**$ 3.501.810**
1,5 salarios minimos mensual legal año 2025	**$ 2.626.358**
Auxilio de transporte año 2025	**$ 249.095**

CONCEPTO	% TOTAL	APORTE EMPLEADOR	APORTE EMPLEADO	V/UNITARIO DIA	V/PARCIAL
TRABAJADOR > 1 S.M.M.L.V y ≤ 2 S.M.M.L.V				$ 87.545	$ 87.545
PRESTACIONES SOCIALES:					
Subsidio de Transporte	9,48%	9,48%		$ 87.545	$ 8.303
Cesantia	8,33%	8,33%		$ 87.545	$ 7.292,52
Intereses Cesantia	1,00%	1,00%		$ 87.545	875,4525
Prima Legal	8,33%	8,33%		$ 87.545	7292,52
Vacaciones	4,17%	4,17%		$ 87.545	3650,64
Salud	12,50%	8,50%	4,0%	$ 87.545	7441,35
Pensiones	16,00%	12,00%	4,0%	$ 87.545	10505,43
Riesgo Profesionales R5	6,96%	6,96%		$ 87.545	6093,15
SUB TOTAL	**66,77%**	**58,77%**	**8,00%**		
APORTES PARAFISCALES:					
Cajas de Compesación Familiar	4,00%	4,00%		$ 87.545	3501,81
Sena	2,00%	2,00%		$ 87.545	1750,91
I.C.B.F.	3,00%	3,00%		$ 87.545	2626,3575
FIC	2,50%	2,50%		$ 87.545	2188,63
SUBTOTAL	**11,50%**	**11,50%**	**0,00%**		
OTROS					
Vestido de labor . C.S.T. Art.230 Mod. Ley 11/84 art.7	**5,00%**	**5,00%**		$ 87.545	4377,2625
TOTAL	83,27%	75,27%	8,0%		
VALOR UNITARIO				DIA	**$ 153.444**
VALOR UNITARIO				Hora/hombre	**$ 19.181**

196

COSTO DE PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES TRABAJADORES MAYOR A 2 S.M.LV

2 Salarios mininos mensual legal año 2025 $ 3.501.810

CONCEPTO	% TOTAL	APORTE EMPLEADOR	APORTE EMPLEADO	V/UNITARIO DIA	V/PARCIAL
TRABAJADOR MAYOR 2 SMLV					
PRESTACIONES SOCIALES:					
Subsidio de Transporte					
Cesantia	8,33%	8,33%			
Intereses Cesantia	1,00%	1,00%			
Prima Legal	8,33%	8,33%			
Vacaciones	4,17%	4,17%			
Salud	12,50%	8,50%	4,0%		
Pensiones	16,00%	12,00%	4,0%		
Riesgo Profesionales R5	6,96%	6,96%			
SUB TOTAL	**57,29%**	**49,29%**	**8,00%**		
APORTES PARAFISCALES:					
Cajas de Compesación Familiar	4,00%	4,00%			
Sena	2,00%	2,00%			
I.C.B.F.	3,00%	3,00%			
FIC	2,50%	2,50%			
SUBTOTAL	**11,50%**	**11,50%**	**0,00%**		
OTROS					
Vestido de labor . C.S.T. Art.230 Mod. Ley 11/84 art.7					
TOTAL	68,79%	60,79%	8,0%		

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3668247

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SANTIAGO CUELLAR NUÑEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1072674005, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 091037-0617188 CND desde el 26 de Mayo de 2022, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2022016217.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los nueve (09) días del mes de Junio del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.