

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		CODIGO	GDP-PE-F-V1
	CERTIFICADOS OFICIALES		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERÍAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN, VEREDA ALTO LAS CHINAS DEL MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN, HUILA.

1.1. Concordancia y pertinencia del Proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

Plan Nacional de Desarrollo: (2022-2026) "Colombia Potencial Mundial de la Vida"

Sector: Deporte y Recreación

Transformación: 2. Seguridad humana y justicia social

Catalizador: 03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz

Pilar: 03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida

Programa: 4301 – Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

1.2. Concordancia con el Plan de Desarrollo del Departamento del Huila

Plan de Desarrollo Departamental: (2024-2027) "Por un Huila Grande"

Pilar: 2. Alianza para el progreso social

Componente: Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz

Sector: 43 – Deporte y recreación

Programa: 4301. Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

Objetivo: Fortalecer el sector deportivo con programas de capacitación en temas de deporte, recreación y actividad física a los actores del sector de los municipios para aumentar el bienestar y la calidad de vida sana y digna de la población. Así mismo, fortalecer los procesos de desarrollo deportivo técnico, científico, económico y social, que contribuyan a la construcción de proyecto de vida integral de los y las deportistas de alto rendimiento del Departamento, para su participación en eventos nacionales e internacionales.

Indicador de resultado: 430102600 Cancha construida y dotada

Indicador de Producto: 4301026 Cancha construida y dotada

Meta de Proyecto: 1

1.3. Actividades del proyecto

Se hará la intervención de 670,04 M2 que incluye la construcción de una cubierta para polideportivo vereda Alto Las Chinas y las obras complementarias (gradería, cerramiento contra impacto e iluminación), para ello se contemplan las siguientes actividades:

1.0	PRELIMINARES	
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2
1.2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO (LOSA Y ANDENES EXISTENTES), INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS	M2
1.3	DESMONTE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA EXISTENTE EN MALLA (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	ML
1.4	RETIRO DE POSTES DE CONCRETO DE SISTEMA DE BAJA TENSION	UND
2.0	CIMENTACION	
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3
2.2	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3
2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS Y CONTRAPESOS DE 3000 PSI	M3

Dirección: Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa

Conmutador: 608 875 04 23 -608 875 04 39

Neiva-Huila

	REGION DE NEIVA-HUILA		CODIGO	GDP-PE-F-V1
	CERTIFICADOS OFICIALES		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

2.4	CONCRETO CICLOPEO 40% PIEDRA MEDIA ZONGA DIAMETRO 0.20M, 60% CONCRETO DE 3000 PSI	M3
2.5	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3
2.6	ACERO 60.000 PSI PARA CIMENTACION (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG
3.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ESTRUCTURA SOPORTE DE CUBIERTA	
3.1	PEDESTALES EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3
3.2	ACERO DE REFUERZO PARA PEDESTALES (60,000 PSI), INCLUYE FIGURADO Y ARMADO	KG
3.3	COLUMNA METALICA HEA 450 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE)	KG
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
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
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
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
5.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
5.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3
5.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3
5.3	BAJANTES EN TUBERIA PVC SANITARIA, D=4" (INCLUYE ACCESORIOS, ANCLAJES Y PINTURA EN ESMALTE)	ML
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXE 1/4 90° SANITARIO	UND
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" PVC CXC 45° SANITARIO	UND
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CORRUGADA D=6"	ML
5.7	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI, SECCIÓN TRAPEZOIDAL, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y REJILLA (SEGÚN DETALLE DE PLANO HIDRÁULICO)	ML
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

Dirección: Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
 Conmutador: 608 875 04 23 -608 875 04 39
 Neiva-Huila

	CERTIFICADOS OFICIALES		CODIGO	GDP-PE-F-V1
			VERSIÓN	1
			VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

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
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
6.0	POLIDEPORTIVO Y AMPLIACION DE PLACA	
6.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3
6.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3
6.3	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CORTE PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	M3
6.4	RAMPA ACCESO EN CONCRETO REFORZADO R=3000 PSI	M2
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA #6, HUECO DE 15X15CM	M2
6.6	SELLO DE JUNTAS DE LOSA DE CONCRETO (INCLUYE CORDON DE POLIETILENO Y AUTONIVELANTE)	ML
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
7.0	GRADERIAS	
7.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3
7.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3
7.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3
7.4	VIGA DE CIMENTACION Y AMARRE DE GRADERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3
7.5	PLACAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FORMALETA	M3
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
7.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG
7.8	ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG

Dirección: Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
 Conmutador: 608 875 04 23 -608 875 04 39
 Neiva-Huila

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		CODIGO	GDP-PE-F-V1
	CERTIFICADOS OFICIALES		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

7.9	BARANDA EN TUBERIA ESTRUCTURAL TUBULAR CON BALAUSTRAS 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
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
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL GUIA DE CEMENTO 40 X 40 CM (SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO)	M2
9.0	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	
9.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETIRO)	M3
9.2	RELLENO Y COMPACTACION (RECEBO COMUN)	M3
9.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, ESPESOR 10 CM	M3
9.4	ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3
9.5	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3
9.6	MURO EN LADRILLO A LA VISTA, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2
9.7	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3
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
9.9	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG
10.0	ILUMINACION POLIDEPORTIVO	
10.1	SUMINISTRO ELECTRICO	
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 8M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	UND
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO)	UND
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERIA EMT 3/4"	UND
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM	UND
10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N*12 POR TUBERÍA EMT 3/4" H: 10	ML
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3N*8 POR TUBERÍA PVC 1"	ML

Dirección: Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
 Conmutador: 608 875 04 23 -608 875 04 39
 Neiva-Huila

	CERTIFICADOS OFICIALES		CODIGO	GDP-PE-F-V1
			VERSIÓN	1
			VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN H: 10	UND
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 8CTOS INCLUYE PROTECCIONES	UND
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44	UND
10.2	ANILLO SUPERIOR	
10.2.1	SUMINISTRO E INTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO	UND
10.3	BAJANTES	
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONFORMACION DE BAJANTES DE CONDUCCION ELECTRICA DEL POLIDEPORTIVO	UND
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
10.5	CAJAS DE DISTRIBUCION	
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACION DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCION	UND
10.6	DPS	
10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	UND
10.7	EXCAVACION PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	
10.7.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZONA BLANDA PROFUNDIDAD 0.5M CON LONGITUD DE 30M	ML

PGIO (PMA, SST, PMT)	UND
RETIE	UND
REILAP	UND
INTERVENTORÍA	%

Proyectó: Ing. Daniel Felipe Molina Tafur
Contratista GID

FELIPE VICTORIA BARRAGAN
Director INDERHUILA

Dirección: Carrera 18 Calle 17 esquina Unidad Deportiva-Sede Administrativa
Conmutador: 608 875 04 23 -608 875 04 39
Neiva-Huila