



Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

Andrés A. Cáceres Dorregaray, 04 de marzo de 2024.

VISTO:

Informe Nº 003-2024-MDAACD/CODREAETE, de fecha 04 de marzo de 2024, expedido por los miembros del CODREAETE; Acta Nº 003-2024-MDAACD/CODREAETE, y la Opinión Legal Nº 060-2024-MDAACD/OGAJ-RRZP de fecha 04 de marzo de 2024, expedido por el Jefe de la Oficina General de Asesoría Jurídica, actuados sobre la aprobación del Expediente Técnico denominado: "Mejoramiento de los servicios deportivos en el Estadio Santa Elena del Distrito Andrés Avelino Cáceres Dorregaray - Provincia de Huamanga, Región Ayacucho" con CUI Nº 2627674, y;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Artículo 194º de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley de Reforma de la Constitución Política del Perú, Ley Nº 30305, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades; las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, de conformidad con lo previsto en el artículo IV del Título Preliminar de la Ley Nº 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades y demás normas conexas, la finalidad de los gobiernos locales es representar al vecindario, promover la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral sostenible y armónico de su circunscripción;

Que, el literal 20) del Artículo 20º de la Ley Orgánica de Municipalidades, establece que son Atribuciones del Alcalde, delegar Atribuciones Administrativas en el Gerente Municipal; texto concordante con el Artículo 27 y 39 de la citada norma donde señala que la Administración Municipal está bajo la Dirección y Responsabilidad del Gerente Municipal, funcionario de confianza a tiempo completo y dedicación exclusiva designado por el Alcalde, que resuelve los aspectos administrativos a su cargo a través de Resoluciones y Directivas;

Que, el Decreto Legislativo Nº 1252, mediante el cual se crea el sistema nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones" preceptúa en el artículo 5 numeral 5.7 sobre las Unidades Ejecutoras que "las Unidades Ejecutoras de Inversiones son los órganos responsables de la ejecución de las inversiones y se sujetan al diseño de las inversiones aprobado en el banco de inversiones";

Que, en el sub numeral 1, del numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Supremo Nº 284-2018 mediante el cual se aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo Nº 1252, "Elaborar el expediente técnico o documento equivalente de los proyectos de inversión, sujetándose a la concepción técnica, económica y el dimensionamiento contenido en la ficha técnica o estudio de preinversión, según corresponda";





Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

Que, señala el mismo cuerpo normativo en referencia, en su numeral 17.1 del artículo 17º de la fase de Ejecución, que dice "que se inicia luego de la declaración de viabilidad, en el caso de proyectos de inversión, o de la aprobación en el caso de inversiones de optimización de ampliación marginal de reposición y de rehabilitación. (...); asimismo, en el numeral 17.4 señala: "para iniciar la fase de ejecución, las inversiones deben estar registradas en el banco de Inversiones, contar con la declaración de viabilidad o aprobación, según corresponda, y estar registradas en el PMI correspondiente; y numeral 17.6 "la información resultante del expediente técnico o documento equivalente es registrada por la UEI en el banco de Inversiones;

Que, establece la Directiva Nº 001-2019-EF/63.01 "Directiva del Sistema Nacional de programación Multianual y Gestión de Inversiones" en su numeral 33.1 del artículo 33º sobre ejecución física de las inversión; es "la ejecución física de las inversiones se inicia luego de la aprobación del Expediente técnico o documento equivalente según corresponda, siendo responsabilidad de la UEI efectuar los registros que correspondan en el banco de inversiones";

Que, el Informe Nº 013-2024-MDAACD/GDTI-UF-MDCLL, de fecha 04 de marzo de 2024, expedido por la Especialista en Formulación de Estudios y Proyectos de Inversion precisa que en aplicación de la Directiva Nº 01-2019-EF/63.01 y estando al Formato Nº 08-A: Registro en la fase de ejecución para proyectos de Inversiones debidamente visado por el responsable de la UEI, desde la Unidad Formuladora de la Municipalidad se cumplió con la revisión, evaluación y aprobación de consistencia del expediente técnico y concluye que se revisó, evaluó y consecuentemente se da consistencia del proyecto "Mejoramiento de los servicios deportivos en el Estadio Santa Elena del Distrito Andrés Avelino Cáceres Dorregaray - Provincia de Huamanga, Región Ayacucho " con CUI Nº 2627674 ;

Que, con Informe Nº 003-2024-MDAACD/CODREAETE, de fecha 04 de marzo de 2024, el cual viene adjunto el Acta Nº 003-2024-MDAACD/CODREAETE, mediante el cual lo miembros del comité de revisión, evaluación y aprobación de expediente técnico y estudios (CODREAETE) luego de revisar el expediente técnico el día 02.03.24, concluyen en dar aprobado el expediente técnico con el siguiente detalle:

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO SANTA ELENA DEL DISTRITO DE ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO". CUI: 2627674"

2. CODIGO UNICO

CUI 2627674

3. MODALIDAD DE EJECUCION

Ejecución Presupuestaria Directa

4. PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

300 días calendarios (10 meses)





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

5. UNIDAD FORMULADORA-EJECUTORA

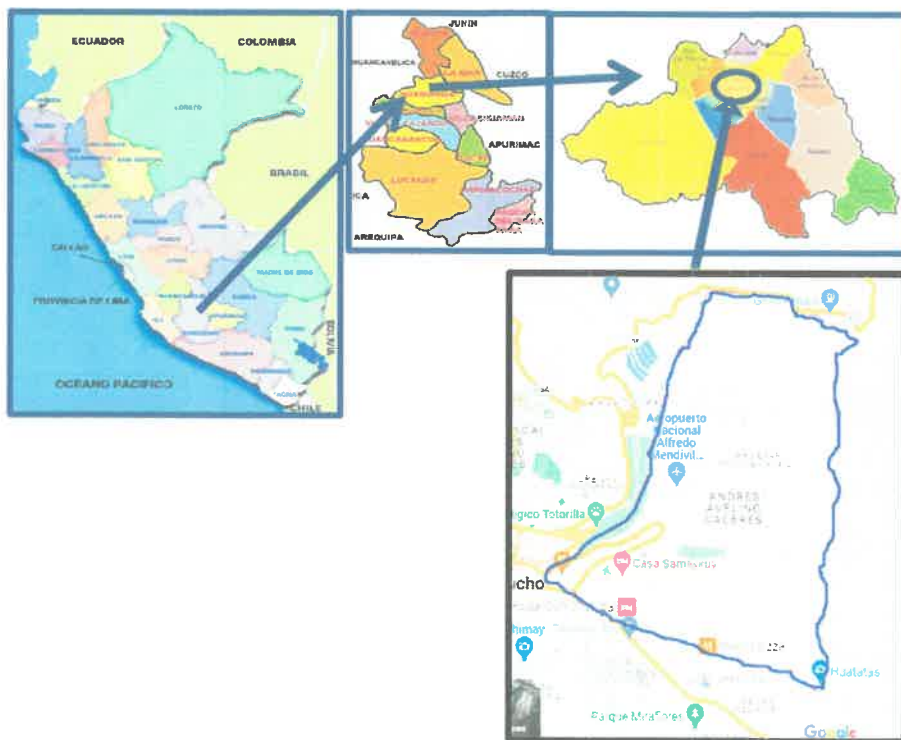
Municipalidad distrital Andrés Avelino Cáceres Dorregaray.

6. PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto de obra asciende al monto de S/. 6, 998,713.60 (Seis millones novecientos noventa y ocho mil setecientos trece con 60/100 soles)

7. Ubicación del Proyecto

Lugar : Barrio Santa Elena
Distrito : Andrés Avelino Cáceres Dorregaray
Provincia : Huamanga
Departamento : Ayacucho



8.- META FINANCIERA DE LA OBRA.

METAS FINANCIERAS

El presupuesto para el presente Expediente Técnico: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO SANTA ELENA DEL DISTRITO DE ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO". Con CUI: 2627674" asciende a un monto total de: S/. 6, 998,713.60 (Seis millones novecientos noventa y ocho mil setecientos trece con 60/100 soles)





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

9. PRESUPUESTO TOTAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA				4,553,136.43
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				188,587.16
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				21,903.29
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,484.68	1,484.68
01.01.01.02	POZA DE AGUA (2.50x3.50x1.10 m.)=9.63 m3 > 2500 gal.	und	1.00	1,374.70	1,374.70
01.01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	60.00	101.04	6,062.40
01.01.01.04	COMEDOR PARA EL PERSONAL DE OBRA	m2	36.00	101.04	3,637.44
01.01.01.05	VESTUARIO PARA PERSONAL OBRERO	m2	24.00	101.48	2,435.52
01.01.01.06	CERCO PROVISIONAL CON ARPILLERA	m	395.00	17.49	6,908.55
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				10,761.52
01.01.02.01	INSTALACION PROVISIONALE DE AGUA Y DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	mes	8.00	645.42	5,163.36
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	8.00	699.77	5,598.16
01.01.03	CONTROL DE CALIDAD EN OBRA				8,558.76
01.01.03.01	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	6.00	635.56	3,813.36
01.01.03.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	50.00	33.90	1,695.00
01.01.03.03	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	120.00	25.42	3,050.40
01.01.04	DEMOLICION Y DESMONTAJE				16,740.12
01.01.04.01	DEFORESTACION DE ARBOLES	und	5.00	55.39	276.95
01.01.04.02	REMOCION DE PUERTAS Y VENTANAS	und	4.00	13.09	52.36
01.01.04.03	REMOCION DE ARCOS LOSA DEPORTIVA	und	2.00	85.27	170.54
01.01.04.04	REMOCION DE TECHOS DE CALAMINAS CON ESTRUCTURAS DE MADERA	m2	120.00	2.53	303.60
01.01.04.05	DEMOLICION DE LOSA DEPORTIVA	m3	180.00	24.88	4,478.40
01.01.04.06	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m3	52.97	19.90	1,054.10
01.01.04.07	DEMOLICION DE MUROS DE CONCRETO	m3	76.38	33.16	2,532.76
01.01.04.08	DEMOLICION DE ESCALERAS EXISTENTES	m3	55.20	44.22	2,440.94
01.01.04.09	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE Y/O PIEDRA	m3	35.00	13.26	464.10
01.01.04.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	422.67	11.75	4,966.37
01.01.05	EXPLANACIONES				40,402.80
01.01.05.01	EXPLANACIONES PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	1,740.00	9.12	15,868.80
01.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXPLANADO CON MAQUINARIA	m3	2,088.00	11.75	24,534.00
01.01.07	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				28,855.48
01.01.07.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,471.76	1.53	12,961.79
01.01.07.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	8,471.76	1.64	13,893.69





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.01.08	SEGURIDAD Y SALUD				38,160.19
01.01.08.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.08.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	26,294.20	26,294.20
01.01.08.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	3,612.29	3,612.29
01.01.08.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,049.88	1,049.88
01.01.08.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	307.91	307.91
01.01.08.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	3,385.91	3,385.91
01.01.09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				7,799.84
01.01.09.01	AUTORIZACION PARA REALIZAR EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1.00	4,264.92	4,264.92
01.01.09.02	APROBACION DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3,534.92	3,534.92
01.01.10	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL				17,395.16
01.01.10.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y/O MITIGACIÓN				8,394.22
01.01.10.01.01	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	mes	2.00	739.01	1,478.02
01.01.10.01.02	RIEGO PARA EVITAR LA GENERACIÓN DEL POLVO	mes	5.00	1,223.24	6,116.20
01.01.10.01.03	CAPACITACION EN MITIGACION AMBIENTAL	mes	2.00	400.00	800.00
01.01.10.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES				6,192.84
01.01.10.02.01	IMPLEMENTACIÓN DE BAÑOS	mes	8.00	400.00	3,200.00
01.01.10.02.02	IMPLEMENTACIÓN DE CONTENEDORES PARA RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES EN 2 PUNTOS	GLB	1.00	345.60	345.60
01.01.10.02.03	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES	mes	4.00	162.99	651.96
01.01.10.02.04	IMPLEMENTACIÓN DE CONTENEDORES PARA RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS EN 2 PUNTOS	GLB	1.00	691.20	691.20
01.01.10.02.05	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	4.00	325.97	1,303.88
01.01.10.03	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO				2,808.30
01.01.10.03.01	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.00	19.37	581.10
01.01.10.03.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES PROVISIONALES	GLB	4.00	556.80	2,227.20
01.02	CAMPO DEPORTIVO				1,214,349.04
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				225,833.16
01.02.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO C/MAQUINARIA	m3	2,695.20	4.90	13,206.48
01.02.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	6,702.50	2.11	14,142.28
01.02.01.03	ESPARCIDO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR e=0.20 mt	m2	6,702.50	15.73	105,430.33
01.02.01.04	RELLENO Y COMPACTADO MATERIAL DE PRESTAMO C/MAQUINARIA	m3	796.80	77.04	61,385.47
01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	2,695.20	11.75	31,668.60
01.02.02	SARDINEL DE CONCRETO				19,097.75
01.02.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	47.43	1.53	72.57
01.02.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	47.43	3.83	181.66
01.02.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	9.49	46.48	441.10
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	12.33	11.75	144.88
01.02.02.05	CONCRETO Fc= 175KG/CM2	m3	21.34	412.46	8,801.90





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.02.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	126.48	74.76	9,455.64
01.02.03	CAMPO DEPORTIVO C/GRASS SINTETICO				662,284.89
01.02.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,982.70	1.53	9,153.53
01.02.03.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5,982.70	3.83	22,913.74
01.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	5,982.70	105.34	630,217.62
01.02.04	DRENAJE DE CAMPO DEPORTIVO				31,544.40
01.02.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	94.42	1.53	144.46
01.02.04.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	94.32	3.83	361.25
01.02.04.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	23.82	46.48	1,107.15
01.02.04.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m2	131.88	18.96	2,500.44
01.02.04.05	CONCRETO F _c = 175KG/CM2	m3	16.01	412.46	6,603.48
01.02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	94.20	74.76	7,042.39
01.02.04.07	REJILLA METALICA PARA DRENAJE PLUVIAL	m	188.40	73.17	13,785.23
01.02.05	CERCO DE MALLA OLIMPICA				18,438.78
01.02.05.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	19.96	1.53	30.54
01.02.05.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	19.96	3.83	76.45
01.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA OLIMPICA INC. PUERTAS	m	103.40	177.29	18,331.79
01.02.06	INSTALACIONES ELECTRICAS				198,840.59
01.02.06.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO				4,168.44
01.02.06.01.01	SALIDA EN SUPERFICIE METALICA C/PVC SAP 35MM(N2XH 6.0 MM2)	pto	36.00	115.79	4,168.44
01.02.06.02	CAJAS DE PASO - BUZONES				11,780.64
01.02.06.02.01	BUZÓN DE CONCRETO 1.10 x 1.10 x 1.10m	und	12.00	981.72	11,780.64
01.02.06.03	TABLEROS ELECTRICOS				8,229.33
01.02.06.03.01	TABLERO GENERAL: TG DEL TIPO AUTOSOPORTADO, 380/220V	und	1.00	2,527.32	2,527.32
01.02.06.03.02	TABLERO DE DISTRIBUCION: TD-01 DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V	und	7.00	684.64	4,792.48
01.02.06.03.03	TABLERO DE DISTRIBUCION: TD-LD DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V	und	1.00	909.53	909.53
01.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS				111,962.52
01.02.06.04.01	REFLECTOR HALOGENURO METÁLICO DE 2x250W, GRADO DE PROTEC. IP66, VIDRIO TEMPLADO	und	36.00	1,111.60	40,017.60
01.02.06.04.02	POSTE DE F°G° PARA REFLECTORES H=7.50 mt.	und	36.00	1,998.47	71,944.92
01.02.06.05	CONDUCTORES Y TUBERIAS				9,393.89
01.02.06.05.01	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=65MM	m	126.00	11.39	1,435.14
01.02.06.05.02	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=50MM	m	432.06	18.42	7,958.55
01.02.06.06	CABLES Y CONDUCTORES				29,259.30
01.02.06.06.01	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR 1X6 NYY EN EXTERIOR	m	409.28	40.30	16,493.98
01.02.06.06.02	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR 1X10 N2XOH EN EXTERIOR	m	456.23	27.98	12,765.32
01.02.06.07	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				10,813.43
01.02.06.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA (R < 5 Ohms)	und	7.00	1,179.27	8,254.89
01.02.06.07.02	POZO DE PUESTA A TIERRA (R < 10 Ohms)	und	2.00	1,179.27	2,358.54





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.02.06.08	VARIOS				13,433.24
01.02.06.08.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	86.40	46.48	4,015.87
01.02.06.08.02	CAMA DE APOYO (e= 0.10m)	m	180.00	10.33	1,859.40
01.02.06.08.03	CINTA SEÑALIZADORA	m	180.00	3.39	610.20
01.02.06.08.04	RELLENO Y COMPACT. MANUAL C/MAT. ZARANDEADO	m3	56.16	48.05	2,698.49
01.02.06.08.05	RELLENO Y COMPACT. MANUAL C/MAT. PROPIO	m3	56.16	44.99	2,526.64
01.02.06.08.06	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	GLB	1.00	1,722.64	1,722.64
01.02.07	INGRESO PRINCIPAL				58,309.47
01.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,490.36
01.02.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	464.62	1.53	710.87
01.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	464.62	3.83	1,779.49
01.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,583.97
01.02.07.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO C/MAQUINARIA	m3	222.48	4.90	1,090.15
01.02.07.02.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7.01	46.48	325.82
01.02.07.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	464.62	2.11	980.35
01.02.07.02.04	ESPARCIDO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR e=0.15 ml	m2	464.62	12.52	5,817.04
01.02.07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	288.86	11.75	3,370.61
01.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19,657.49
01.02.07.03.01	CONCRETO F'c= 175KG/CM2	m3	10.51	412.46	4,334.95
01.02.07.03.02	CONCRETO F'c= 210KG/CM2 E=0.20 ml	m2	110.96	88.14	9,780.01
01.02.07.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	72.80	74.76	5,442.53
01.02.07.04	PISOS Y PAVIMENTOS				24,677.65
01.02.07.04.01	PISO ADOQUINADO (20 x 10 x 4 CM)	m2	196.87	125.35	24,677.65
01.03	CERCO PERIMETRICO				633,124.74
01.03.01	ESTRUCTURAS				436,952.46
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,336.32
01.03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	435.88	1.53	666.90
01.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	435.88	3.83	1,669.42
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51,300.00
01.03.01.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	58.82	75.82	4,459.73
01.03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO HASTA 1.40M	m3	291.90	53.12	15,505.73
01.03.01.02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	100.06	46.48	4,650.79
01.03.01.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m2	390.94	18.96	7,412.22
01.03.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	219.82	19.01	4,178.78
01.03.01.02.06	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL AFIRMADO E=4"	m2	42.13	26.69	1,124.45
01.03.01.02.07	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	288.71	30.98	8,944.24
01.03.01.02.08	ACARREO MATERIAL AFIRMADO HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	52.67	30.98	1,631.72
01.03.01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	288.71	11.75	3,392.34





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				144,740.74
01.03.01.03.01	SOLADO DE 4" DE ESPESOR; MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	230.13	32.35	7,444.71
01.03.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PM	m3	80.41	254.15	20,436.20
01.03.01.03.03	SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON 25% PM	m3	59.63	359.23	21,420.88
01.03.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	238.50	53.75	12,819.38
01.03.01.03.05	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.10m	m2	431.32	48.05	20,724.93
01.03.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	283.24	87.51	24,786.33
01.03.01.03.07	CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m3	26.33	412.46	10,860.07
01.03.01.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	351.10	74.76	26,248.24
01.03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				238,575.40
01.03.01.04.01	ZAPATAS				9,932.37
01.03.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	21.96	431.77	9,481.67
01.03.01.04.01.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	66.87	6.74	450.70
01.03.01.04.02	COLUMNAS				86,230.55
01.03.01.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	33.51	640.84	21,474.55
01.03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	480.36	77.76	35,797.59
01.03.01.04.02.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	4,296.50	6.74	28,958.41
01.03.01.04.03	VIGAS				24,761.74
01.03.01.04.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	12.58	459.13	5,775.66
01.03.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	113.16	89.63	10,142.53
01.03.01.04.03.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,312.07	6.74	8,843.35
01.03.01.04.04	SOBRECIMIENTO ARMADO				112,593.88
01.03.01.04.04.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO ARMADO F'C=210 KG/CM2	m3	63.33	591.16	37,438.16
01.03.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	506.62	73.06	37,013.66
01.03.01.04.04.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	5,659.03	6.74	38,141.86
01.03.01.04.05	LOSA MACIZA				5,067.06
01.03.01.04.05.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2	m3	3.35	488.77	1,637.38
01.03.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	34.04	67.42	2,294.98
01.03.01.04.05.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	166.87	6.74	1,124.70
01.03.02	ARQUITECTURA				196,172.28
01.03.02.01	MUROS Y TABIQUES				58,625.28
01.03.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO TIPO IV (24x13x9)	m2	647.65	90.52	58,625.28
01.03.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				46,467.09
01.03.02.02.01	TARAJEO DE COLUMNAS INC. ARISTAS MEZCLA C:A - 1:5, E=1.5	m2	353.85	38.09	13,478.15
01.03.02.02.02	TARAJEO DE VIGAS INC. ARISTAS MEZCLA C:A-1:5, E=1.5 CM	m2	207.18	38.15	7,903.92
01.03.02.02.03	TARAJEO EN SOBRECIMIENTO MEZC. C:A - 1:5, E=1.5 CM	m2	441.56	56.81	25,085.02
01.03.02.03	CIELORRASOS				2,059.20
01.03.02.03.01	CIELORASO CON MEZCLA C:A - 1:4, CON CINTAS E=1.50CM	m2	48.00	42.90	2,059.20



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.03.02.04	COBERTURAS				6,471.36
01.03.02.04.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA INDUSTRIAL	m2	48.00	76.70	3,681.60
01.03.02.04.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA INDUSTRIAL	m	24.00	116.24	2,789.76
01.03.02.05	CARPINTERIA METALICA				55,074.76
01.03.02.05.01	CERCO DE PROTECCION CON REJA METALICA H=2.60 mt	m	75.83	346.51	26,275.85
01.03.02.05.02	CERCO DE PROTECCION CON MALLA METALICA H=2.40 mt	m	36.40	169.07	6,154.15
01.03.02.05.03	PUERTA CON MALLA METALICA 3.60 x 2.70 mt SEGÚN DISEÑO	und	1.00	3,354.85	3,354.85
01.03.02.05.04	PUERTA DE REJA METALICA 1.20 x 2.90 SEGÚN DISEÑO	und	3.00	1,625.28	4,875.84
01.03.02.05.05	PUERTA DE REJA METALICA INGRESO VEHICULAR 5.00 x 3.00 SEGÚN PLANO	und	3.00	4,804.69	14,414.07
01.03.02.06	PINTURA				27,474.59
01.03.02.06.01	PINTURA BARNIZ EN MUROS 2 MANOS	m2	659.52	16.60	10,948.03
01.03.02.06.02	PINTURA ESMALTE 02 MANOS EN SOBRECIMIENTO	m2	489.14	14.30	6,994.70
01.03.02.06.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 02 MANOS	m2	11.70	29.46	344.68
01.03.02.06.04	PINTURA LATEX EN COLUMNAS 02 MANOS	m2	251.45	25.99	6,535.19
01.03.02.06.05	PINTURA LATEX EN VIGAS 02 MANOS	m2	90.02	29.46	2,651.99
01.04	TRIBUNAS				2,015,688.06
01.04.01	ESTRUCTURAS				1,062,932.10
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,239.76
01.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	791.00	1.53	1,210.23
01.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	791.00	3.83	3,029.53
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				61,165.51
01.04.01.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	399.64	75.82	29,466.68
01.04.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO HASTA 1.40M	m3	64.36	53.12	3,418.80
01.04.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m2	314.41	18.96	5,961.21
01.04.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	234.26	19.01	4,453.28
01.04.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL AFIRMADO E=4"	m2	94.50	26.69	2,522.21
01.04.01.02.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	273.43	30.98	8,470.86
01.04.01.02.07	ACARREO MATERIAL AFIRMADO HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	118.13	30.98	3,659.67
01.04.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	273.43	11.75	3,212.80
01.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				79,616.96
01.04.01.03.01	SOLADO DE 4" DE ESPESOR; MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	242.90	32.35	7,857.82
01.04.01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PM	m3	11.58	254.15	2,943.06
01.04.01.03.03	SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON 25% PM	m3	40.87	359.23	14,681.73
01.04.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	544.96	53.75	29,291.60
01.04.01.03.05	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.10m	m2	231.96	48.05	11,145.68
01.04.01.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	156.52	87.51	13,697.07
01.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				775,411.21
01.04.01.04.01	ZAPATAS				93,898.89





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.04.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	145.74	431.77	62,926.16
01.04.01.04.01.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	4,595.36	6.74	30,972.73
01.04.01.04.02	VIGAS DE CIMENTACION				112,649.26
01.04.01.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2	m3	60.19	431.77	25,988.24
01.04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA CIMENTACION	m2	401.25	60.28	24,187.35
01.04.01.04.02.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	9,269.09	6.74	62,473.67
01.04.01.04.03	COLUMNAS				191,784.22
01.04.01.04.03.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	62.37	640.84	39,969.19
01.04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	693.00	77.76	53,887.68
01.04.01.04.03.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	14,529.28	6.74	97,927.35
01.04.01.04.04	VIGAS				127,074.64
01.04.01.04.04.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	64.34	459.13	29,540.42
01.04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	509.03	89.63	45,624.36
01.04.01.04.04.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	7,701.76	6.74	51,909.86
01.04.01.04.05	LOSA MACIZA				35,248.89
01.04.01.04.05.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2	m3	25.92	488.77	12,688.92
01.04.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	186.94	67.42	12,603.49
01.04.01.04.05.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,480.19	6.74	9,976.48
01.04.01.04.06	GRADERIAS				158,440.09
01.04.01.04.06.01	CONCRETO EN GRADERIAS F'C=210 KG/CM2	m3	122.85	555.67	68,264.06
01.04.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	m2	428.93	60.46	25,933.11
01.04.01.04.06.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	9,531.59	6.74	64,242.92
01.04.01.04.07	ESCALERAS				56,315.22
01.04.01.04.07.01	CONCRETO EN ESCALERAS F'C=210 KG/CM2	m3	33.10	658.40	21,793.04
01.04.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	167.79	113.58	19,057.59
01.04.01.04.07.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,294.45	6.74	15,484.59
01.04.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS				142,498.66
01.04.01.05.01	ANCLAJE METALICO EN COLUMNAS	und	35.00	132.22	4,627.70
01.04.01.05.02	VIGA METALICA PRINCIPAL VM-01	und	35.00	1,364.62	47,761.70
01.04.01.05.03	CORREAS TUBO METALICO 2"X8"x2mm	m	1,036.00	38.13	39,502.68
01.04.01.05.04	TENSOR DE ACERO LISO Ø=5/8"	m	728.00	15.93	11,597.04
01.04.01.05.05	COBERTURA CON CALAMINON (ALUZINC AZ-150)	m2	786.80	49.58	39,009.54
01.04.02	ARQUITECTURA				753,886.98
01.04.02.01	MUROS Y TABIQUES				127,176.07
01.04.02.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO TIPO IV (24x13x9)	m2	1,404.95	90.52	127,176.07
01.04.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				130,691.11
01.04.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZC. C:A - 1:5, E=1.5 CM	m2	1,144.85	25.38	29,056.29
01.04.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZC. C:A-1.5CM; MEZCLA 1:5	m2	1,665.05	28.13	46,837.86





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.04.02.02.03	CM	TARRAJEO DE COLUMNAS INC. ARISTAS MEZCLA C:A - 1:5, E=1.5	m2	548.00	38.09	20,797.14
01.04.02.02.04		TARRAJEO DE VIGAS INC. ARISTAS MEZCLA C:A-1:5, E=1.5 CM	m2	509.03	38.15	19,419.49
01.04.02.02.05		TARRAJEO MEZCLA 1:5 EN DERRAMES DE PUERTAS Y VENTANAS	m	373.35	26.99	10,076.72
01.04.02.02.06		BRUÑA DE 1CM	m	491.66	9.16	4,503.61
01.04.02.03		CIELORRASOS				72,777.04
01.04.02.03.01		FALSO C/RASO SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO	m2	607.64	119.77	72,777.04
01.04.02.04		PISOS Y PAVIMENTOS				163,420.97
01.04.02.04.01		FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	607.64	43.14	26,213.59
01.04.02.04.02		CONTRAPISO DE 2"	m2	607.64	45.16	27,441.02
01.04.02.04.03		PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO e=2" S/COLOREAR	m2	847.91	58.12	49,280.53
01.04.02.04.04		PISO PORCELANATO 0.60 X 0.60 M.	m2	359.28	111.80	40,167.50
01.04.02.04.05		PISO CERAMICO 0.45 X 0.45 M. ANTIDESLIZANTE	m2	248.36	81.81	20,318.33
01.04.02.05		ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				42,873.76
01.04.02.05.01		CONTRAZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H = 30 CM	m	342.20	18.58	6,358.08
01.04.02.05.02		CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 mt	m	257.90	28.61	7,378.52
01.04.02.05.03		ZOCALO DE CERÁMICO 30X30CM	m2	405.81	71.80	29,137.16
01.04.02.06		CARPINTERIA DE MADERA				23,646.91
01.04.02.06.01		PUERTA DE MADERA APANELADA	m2	62.36	379.20	23,646.91
01.04.02.07		CARPINTERIA METALICA				72,845.05
01.04.02.07.01		VENTANA MARCO DE ALUMINIO SISTEMA CORREDIZO	m2	68.65	307.86	21,134.59
01.04.02.07.02		BARANDA DE ACERO GALVANIZADO H=0.90	m	222.00	232.93	51,710.46
01.04.02.08		CERRAJERIA				8,292.00
01.04.02.08.01		CERRADURA COMPACTA PESADA - DOS GOLPES	und	30.00	165.72	4,971.60
01.04.02.08.02		BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4"	und	120.00	27.67	3,320.40
01.04.02.09		VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				22,854.27
01.04.02.09.01		VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE E=6 MM	m2	68.65	332.91	22,854.27
01.04.02.10		PINTURAS				89,308.80
01.04.02.10.01		PINTURA LATEX EN EXTERIORES 2 MANOS	m2	1,144.85	19.84	22,713.82
01.04.02.10.02		PINTURA LATEX MATE EN INTERIORES 2 MANOS	m2	1,665.05	18.10	30,137.41
01.04.02.10.03		PINTURA AL LATEX MATE EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	546.00	26.51	14,474.46
01.04.02.10.04		PINTURA AL LATEX MATE EN VIGAS 2 MANOS	m2	509.03	33.57	17,088.14
01.04.02.10.05		PINTURA DE CONTRAZOCALO CON ESMALTE	m	342.20	9.89	3,384.36
01.04.02.10.06		PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ	m2	62.36	24.24	1,511.61
01.04.03		INSTALACIONES ELECTRICAS				76,234.76
01.04.03.01		SALIDAS PARA ALUMBRADO				8,383.83
01.04.03.01.01		SALIDA DE TECHO C/PVC SAP 20MM(NH-80 2.5 MM2)	pto	91.00	92.13	8,383.83
01.04.03.02		SALIDA PARA INTERRUPTORES				11,869.30
01.04.03.02.01		INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE C/PVC SAP 20MM(NH-80 2.5 MM2)	pto	95.00	124.94	11,869.30





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.04.03.03	SALIDAS ESPECIALES				1,912.02
01.04.03.03.01	SALIDA PARA EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA	pto	22.00	86.91	1,912.02
01.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS				23,360.53
01.04.03.04.01	ARTEFACTO P/ADOSAR, BASE METALICA Emin=0.6mm, C/DIFUSOR DE REJILLA DE ALUMINIO CON UNA LAMPARA FLUORECENTE DE 36W	und	91.00	216.57	19,707.87
01.04.03.04.02	ARTEFACTO DE LUZ DE EMERGENCIA A BATERIA TIPO RECARGABLE PARA 12V CC. C/2 LAMPARAS DE 25W	und	22.00	166.03	3,652.66
01.04.03.05	CONDUCTOS Y TUBERIAS				9,936.56
01.04.03.05.01	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=20MM	m	574.70	17.29	9,936.56
01.04.03.06	CABLES Y CONDUCTORES				20,772.52
01.04.03.06.01	CONDUCTOR DE COBRE 2-1X4MM2 NH-80 + 1X4MM2(t) NH-80	m	3,054.24	4.89	14,324.39
01.04.03.06.02	CONDUCTOR DE COBRE 2-1X2.5MM2 NH-80 + 1X2.5MM2(t) NH-80	m	1,724.10	3.74	6,448.13
01.04.04	INSTALACIONES SANITARIAS				122,834.22
01.04.04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				51,504.56
01.04.04.01.01	INODORO TANQUE BAJO COLOR + ACCESORIOS	pza	43.00	395.64	17,012.52
01.04.04.01.02	LAVATORIO SOBREPONER TIPO OVALIN LOZA BLANCO	pza	43.00	466.78	20,071.54
01.04.04.01.03	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	21.00	448.49	9,418.29
01.04.04.01.04	PAPELERA DE LOZA BLANCA	pza	43.00	52.44	2,254.92
01.04.04.01.05	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO 200ML	und	19.00	47.01	893.19
01.04.04.01.06	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA	pza	10.00	135.93	1,359.30
01.04.04.01.07	TOALLERAS DE LOZA BLANCO	pza	10.00	49.48	494.80
01.04.04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				33,831.07
01.04.04.02.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	74.00	41.85	3,096.90
01.04.04.02.02	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	43.00	51.67	2,221.81
01.04.04.02.03	SALIDA PARA VENTILACION Ø=2"	pto	43.00	41.85	1,799.55
01.04.04.02.04	TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	367.72	21.71	7,983.20
01.04.04.02.05	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	205.65	40.46	8,320.60
01.04.04.02.06	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	114.00	13.16	1,500.24
01.04.04.02.07	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	19.00	26.25	498.75
01.04.04.02.08	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	26.00	13.50	351.00
01.04.04.02.09	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	33.00	26.21	864.93
01.04.04.02.10	CODO CON VENTILACION PVC SAL 4"	und	43.00	23.13	994.59
01.04.04.02.11	YEE PVC SAL DE 2" X 2"	und	31.00	15.22	471.82
01.04.04.02.12	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	und	43.00	25.89	1,113.27
01.04.04.02.13	YEE PVC SAL DE 4" X 2"	und	62.00	21.04	1,304.48
01.04.04.02.14	TEE SANITARIA PVC SAL DE 4" X 4"	und	19.00	34.52	655.88
01.04.04.02.15	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	und	43.00	39.12	1,682.16
01.04.04.02.16	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	24.00	28.05	673.20
01.04.04.02.17	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	17.00	17.57	298.69





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.04.04.03	SISTEMA DE PLUVIAL				9,160.06
01.04.04.03.01	TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	147.00	40.46	5,947.62
01.04.04.03.02	CODO PVC SAL 4"X90°	und	28.00	26.25	735.00
01.04.04.03.03	CODO PVC SAL 4"X45°	und	14.00	26.21	366.94
01.04.04.03.04	ABRAZADERA TIPO GOTA PARA TUB. 4"	und	70.00	30.15	2,110.50
01.04.04.04	SISTEMA DE AGUA FRIA				28,138.53
01.04.04.04.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	117.00	53.56	6,266.52
01.04.04.04.02	TUBERIA PVC SAP Ø 1/2" C-10	m	322.44	10.45	3,369.50
01.04.04.04.03	TUBERIA PVC SAP Ø 3/4" C-10	m	214.75	12.99	2,789.60
01.04.04.04.04	TUBERIA PVC SAP Ø 1" C-10	m	50.93	14.80	753.76
01.04.04.04.05	TUBERIA CPVC SAP Ø 1/2"	m	31.56	19.31	609.42
01.04.04.04.06	CODO PVC SAP Ø 1/2"X90° C-10	und	200.00	5.95	1,190.00
01.04.04.04.07	CODO PVC SAP Ø 3/4"X90° C-10	und	114.00	8.77	999.78
01.04.04.04.08	CODO CPVC SAP 1/2" X 90°	und	49.00	8.43	413.07
01.04.04.04.09	TEE PVC SAP Ø 1/2" C-10	und	50.00	6.59	329.50
01.04.04.04.10	TEE PVC SAP Ø 3/4" C-10	und	31.00	9.05	280.55
01.04.04.04.11	TEE CPVC SAP Ø 1/2"	und	16.00	9.61	153.76
01.04.04.04.12	REDUCCION PVC SAP Ø 3/4" A 1/2"	und	48.00	6.96	334.08
01.04.04.04.13	REDUCCION PVC SAP Ø 1" A 3/4"	und	19.00	8.61	163.59
01.04.04.04.14	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	31.00	84.40	2,616.40
01.04.04.04.15	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 3/4"	und	19.00	100.84	1,915.96
01.04.04.04.16	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2" PARA AGUA CALIENTE CON REVESTIMIENTO	und	2.00	50.17	100.34
01.04.04.04.17	CAJA EN NICHOS PARA VALVULA	und	50.00	91.71	4,585.50
01.04.04.04.18	TERMA ELECTRICA DE CAPAC. 50LT	und	2.00	633.60	1,267.20
01.05	LOSA DEPORTIVA MULTUSOS				450,759.36
01.05.01	ESTRUCTURAS				390,065.73
01.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,781.12
01.05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	892.00	1.53	1,364.76
01.05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	892.00	3.83	3,416.36
01.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,230.97
01.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	119.36	46.48	5,547.85
01.05.01.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	104.92	75.82	7,955.03
01.05.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO	m2	64.31	18.96	1,219.32
01.05.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	53.02	19.01	1,007.91
01.05.01.02.05	RELLENO CON AFIRMADO Y/O MATERIAL SELECCIONADO-COMPACTADO E=15 cm	m3	86.40	97.72	8,443.01
01.05.01.02.06	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL AFIRMADO E=4"	m2	51.20	26.69	1,366.53
01.05.01.02.07	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	214.07	30.98	6,631.89
01.05.01.02.08	ACARREO MATERIAL AFIRMADO HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 50.00m	m3	114.40	30.98	3,544.11





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.05.01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	214.07	11.75	2,515.32
01.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				72,846.36
01.05.01.03.01	SOLADO DE 4° DE ESPESOR; MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	39.20	32.35	1,268.12
01.05.01.03.02	CONCRETO F'c= 175KG/CM2	m3	136.10	412.46	56,135.81
01.05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	206.56	74.78	15,442.43
01.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				45,605.67
01.05.01.04.01	ZAPATAS				12,037.59
01.05.01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	19.60	431.77	8,462.69
01.05.01.04.01.02	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	530.40	6.74	3,574.90
01.05.01.04.02	COLUMNAS				33,668.08
01.05.01.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	17.28	640.84	11,073.72
01.05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	115.20	77.76	8,957.95
01.05.01.04.02.03	ACERO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,008.37	6.74	13,536.41
01.05.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS				228,801.81
01.05.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN COBERTURA				114,369.29
01.05.01.05.01.01	INST. DE COLUMNAS TC-100X100X6.0mm	m	120.00	250.64	30,076.80
01.05.01.05.01.02	INST. DE CERCHA - 01 (ARCO PRINCIPAL)	und	10.00	4,615.93	46,159.30
01.05.01.05.01.03	INST. DE CERCHA - 02 (ARRIOSTRE CUMBRERA)	und	3.00	1,777.31	5,331.93
01.05.01.05.01.04	INST. DE CERCHA - 03 (SOPORTE CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL)	und	2.00	2,152.91	4,305.82
01.05.01.05.01.05	INST. DE CERCHA - 04 (CORREAS LONGITUDINALES)	und	26.00	539.24	14,020.24
01.05.01.05.01.06	INST. DE CERCHA - 05 (CORREAS TRANSVERSALES)	und	9.00	295.55	2,659.95
01.05.01.05.01.07	CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	4,096.01	8,192.02
01.05.01.05.01.08	TENSOR DE ACERO LISO Ø=1/2"	m	267.20	13.56	3,623.23
01.05.01.05.02	COBERTURAS				114,232.32
01.05.01.05.02.01	COBERTURA CON CALAMINON (ALUZINC AZ-150)	m2	2,304.00	49.58	114,232.32
01.05.02	ARQUITECTURA				35,718.42
01.05.02.01	FORJADOS Y REVESTIMIENTOS				11,835.61
01.05.02.01.01	REVESTIMIENTO CEMENTO PULIDO DE GRADERIAS	m2	216.88	53.65	11,635.61
01.05.02.02	CARPINTERIA METALICA				14,737.60
01.05.02.02.01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO H=0.60	m	24.50	230.87	5,651.42
01.05.02.02.02	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO H=0.90	m	13.00	232.93	3,028.09
01.05.02.02.03	ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASKET INC. ACCESORIOS	PAR	1.00	5,134.44	5,134.44
01.05.02.02.04	NED CON SOPORTE DE F"6" DIAM. 4" + ACCESORIOS	und	1.00	923.65	923.65
01.05.02.03	PINTURAS				6,765.86
01.05.02.03.01	DEMACACION DE LA LOSA POLIDEPORTIVA CON PINTURA DE TRAFICO	m	489.20	14.42	6,765.86
01.05.02.04	JUNTAS				2,579.35
01.05.02.04.01	JUNTA DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	279.15	9.24	2,579.35
01.05.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				24,976.21





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

01.05.03.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO				694.74
01.05.03.01.01	SALIDA EN SUPERFICIE METALICA C/PVC SAP 35MM(N2XH 6.0 MM2)	pto	6.00	115.79	694.74
01.05.03.02	TABLEROS ELECTRICOS				909.53
01.05.03.02.01	TABlero DE DISTRIBUCION: TD-LD DEL TIPO EMPOTRADO, 380/220V	und	1.00	909.53	909.53
01.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS				6,669.60
01.05.03.03.01	REFLECTOR HALOGENURO METÁLICO DE 1x250W, GRADO DE PROTEC. IP66, VIDRIO TEMPLADO	und	6.00	1,111.60	6,669.60
01.05.03.04	CONDUCTOS Y TUBERIAS				1,105.20
01.05.03.04.01	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=50MM	m	60.00	18.42	1,105.20
01.05.03.05	CABLES Y CONDUCTORES				5,288.22
01.05.03.05.01	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR 1X10 N2XOH EN EXTERIOR	m	189.00	27.98	5,288.22
01.05.03.06	SISTEMA DE PARARAYO				10,307.92
01.05.03.06.01	PARARRAYO TIPO PDC Ø 5/8"	und	2.00	5,153.96	10,307.92
01.06	JUEGOS INFANTILES				50,648.07
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,232.08
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	603.00	1.53	922.59
01.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	603.00	3.83	2,309.49
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,954.29
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7.52	46.48	349.53
01.06.02.02	RELLENO CON MATERIAL GRAVILLA Ømax 3/4"	m3	36.68	67.88	2,489.84
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	9.78	11.75	114.92
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,401.76
01.06.03.01	CONCRETO F'c= 175KG/CM2	m3	11.28	412.46	4,652.55
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	50.15	74.76	3,749.21
01.06.04	OTROS				36,059.94
01.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	181.42	105.34	19,110.78
01.06.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	GLB	1.00	16,949.16	16,949.16
02	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y COMPLEMENTARIO				66,000.00
02.01	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO				10,000.00
02.01.01	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA DISCIPLINA DE FUTBOL	JGO	1.00	10,000.00	10,000.00
02.02	MOBILIARIO				56,000.00
02.02.01	MOBILIARIO CAMERINOS Y VESTIDORES JUGADORES	UND	1.00	2,500.00	2,500.00
02.02.02	MOBILIARIO CAMERINOS Y VESTIDORES ARBITROS	UND	1.00	1,500.00	1,500.00
02.02.03	MOBILIARIO COORDINACION Y DIRECCION TECNICA	JGO	1.00	2,500.00	2,500.00
02.02.04	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 01	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
02.02.05	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 02	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
02.02.06	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 03	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
02.02.07	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 04	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
02.02.08	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 05	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
**ANDRÉS AVELINO
CÁCERES DORREGARAY**



PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO
*Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho*

Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

02.02.09	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 06	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00
02.02.10	MOBILIARIO AMBIENTES TRIBUNA 07	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
03	CAPACITACION				25,000.00
03.01	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE GESTION				25,000.00
03.01.01	FORMULACION DE INSTRUMENTOS DE GESTION Y CAPACITACION				21,000.00
03.01.01.01	Capacitacion en gestion y operación de complejos deportivos	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
03.01.01.02	Implementacion y socializacion del plan de desarrollo institucional	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
03.01.01.03	Implementacion y socializacion del plan operativo institucional	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
03.01.01.04	Implementacion y socializacion del CAP, MOF y ROF	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
03.01.02	FORMULACION DE PLANES DE SEGURIDAD				2,000.00
03.01.02.01	Implementacion y socializacion del plan de seguridad	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
03.01.03	PASANTIA A UN COMPLEJO DEPORTIVO CON EXPERIENCIA EXITOSA				2,000.00
03.01.03.01	Pasantia del personal administrativo, trabajadores y autoridades de clubes deportivos	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00

Que, mediante Opinión Legal Nº 060-2024-MDAACD/OGAJ-RRZP de fecha 04 de marzo de 2024, expedido por el Jefe de la Oficina General de Asesoría Jurídica, posterior al análisis jurídico legal e interpretación normativa, opina que es PROCEDENTE la aprobación mediante acto resolutivo el Expediente Técnico con CUI Nº 2627674;

Que, Que, de conformidad con toda normatividad señalada y en uso de las atribuciones delegadas mediante Resolución de Alcaldía Nº 27-2023-MDAACD/A, en aplicación del inciso 20) del artículo 20º de la Ley Nº 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades y su modificatoria con Ley Nº 31433; y demás normas conexas;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR el Expediente Técnico del "Mejoramiento de los servicios deportivos en el Estadio Santa Elena del Distrito Andrés Avelino Cáceres Dorregaray - Provincia de Huamanga, Región Ayacucho" con CUI Nº 2627674; cuyo presupuesto asciende S/. 6, 998,713.60 (Seis millones novecientos noventa y ocho mil setecientos trece con 60/100 soles) con un plazo de ejecución de 300 días calendarios (10 meses), bajo la modalidad de ejecución presupuestaria directa, la misma que forma parte integrante del presente acto, conforme al siguiente detalle:

COSTO DIRECTO		4,844,136.43
GASTOS GENERALES	10.00%	484,413.64
UTILIDAD 6%CD	5.00%	232,206.62
SUB TOTAL		5,340,756.89
IGV	18.00%	961,336.24
PRESUPUESTO PARCIAL		5,302,093.14
GASTOS DE SUPERVISIÓN	5.00%	232,206.62
GASTOS DE LIQUIDACIÓN	2.00%	92,882.73
EXPEDIENTE TÉCNICO	3.00%	139,324.09
GESTION DE PROYECTO	3.00%	139,324.09
CONTROL CONCURRENT	2.00%	92,882.73
PRESUPUESTO TOTAL		6,998,713.60



Resolución de Gerencia Municipal

Nº 046 - 2024 - MDAACD/GM

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR, el presente acto resolutivo a las unidades estructuradas de la Municipalidad Distrital de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, para su conocimiento conforme a Ley y **PUBLICAR** la presente Resolución, en el portal institucional de la entidad.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL ANDRÉS A.
CÁCERES DORREGARAY
Ing. Cesar Meneses Huayanay
GERENTE MUNICIPAL



DISTRIBUCIÓN (04)

- Alcaldía (01)
- GDTel (01)
- GM (01)
- Archivo (01).

