

005125

**PRESUPUESTO
GENERAL DE OBRA**

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAVALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAVALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	ESTRUCTURAS					S/ 17,748,326.03
1.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES, SSOMA Y MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL					S/ 2,061,049.80
1.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES					S/ 134,602.48
1.1.1.1	CARTEL DE OBRA CON BANNER FULL COLOR (3.00X5.00M.) INC. EST. DE MADERA E INST.	und	1.00	S/ 979.53	S/ 979.53	
1.1.1.2	CONSTRUCCION DE ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA Y BAÑOS PROVISIONALES	m²	190.00	S/ 245.13	S/ 46,574.70	
1.1.1.3	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MANTA NEGRA, H=2.5 M	m	658.35	S/ 38.92	S/ 25,622.98	
1.1.1.4	CERCO CON PARANTE DE MADERA 2" X 4" H=2.50 M	m	274.60	S/ 223.69	S/ 61,425.27	
1.1.2	INSTALACIONES PROVISIONALES					S/ 3,148.63
1.1.2.1	ENERGIA ELECTRICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN	gib	1.00	S/ 2,132.69	S/ 2,132.69	
1.1.2.2	AGUA Y DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	gib	1.00	S/ 1,015.94	S/ 1,015.94	
1.1.3	TRABAJOS PRELIMINARES					S/ 11,711.04
1.1.3.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	8251.00	S/ 0.66	S/ 5,445.66	
1.1.3.2	LIMPIEZA Y ENCAUSAMIENTO DE CANAL EXISTENTE L=65.30 X 7.20 M	m	260.19	S/ 24.08	S/ 6,265.38	
1.1.4	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES					S/ 6,438.62
1.1.4.1	TALA O EXTRACCION DE ARBOLES	und	23.00	S/ 180.57	S/ 4,153.11	
1.1.4.2	ELIMINACIÓN DE RAICES	und	23.00	S/ 99.37	S/ 2,285.51	
1.1.5	DESMONTAJE					S/ 57,882.74
1.1.5.1	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA	m²	2064.10	S/ 4.40	S/ 9,082.04	
1.1.5.2	DESMONTAJE DE CORREAS Y TIERALES	p²	5343.92	S/ 1.11	S/ 5,931.75	
1.1.5.3	DESMONTAJE DE CIELORASO	m²	1119.89	S/ 4.40	S/ 4,927.52	
1.1.5.4	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS INC. REDES	und	149.00	S/ 13.24	S/ 1,972.76	
1.1.5.5	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	m²	507.39	S/ 7.94	S/ 4,028.68	
1.1.5.6	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA EN FORMA MANUAL	m²	750.75	S/ 3.86	S/ 2,897.90	
1.1.5.7	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS INC. REDES	und	19.00	S/ 39.72	S/ 754.68	
1.1.5.8	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DESMONTAJE 30M CON MAQUINARIA	ton	59.95	S/ 21.85	S/ 1,309.91	
1.1.5.9	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DESMONTAJE DE OBRA POR UNA EO-RS	ton	59.95	S/ 450.00	S/ 26,977.50	
1.1.6	DEMOLICIONES					S/ 129,527.09
1.1.6.1	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA CON MAQUINARIA PESADA	m²	585.54	S/ 29.58	S/ 17,320.27	
1.1.6.2	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS CON MAQUINARIA PESADA	m³	144.92	S/ 221.42	S/ 32,088.19	
1.1.6.3	DEMOLICION DE MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA CON MAQUINARIA PESADA	m²	1582.11	S/ 7.32	S/ 11,581.05	
1.1.6.4	DEMOLICION DE CIMENTACIONES CON MAQUINARIA PESADA	m²	792.16	S/ 13.31	S/ 10,543.65	
1.1.6.5	DEMOLICION DE PISOS E=0.15M	m²	1534.88	S/ 4.29	S/ 6,584.64	
1.1.6.6	DEMOLICION DE VEREDAS E=0.15M	m²	486.18	S/ 4.29	S/ 2,085.71	
1.1.6.7	DEMOLICION DE ESCALERA CON MAQUINARIA PESADA	m³	17.04	S/ 21.22	S/ 361.59	
1.1.6.8	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES 30M CON MAQUINARIA	m³	1198.58	S/ 21.85	S/ 26,188.97	
1.1.6.9	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES DE OBRA POR UNA EO-RS	m³	1198.58	S/ 19.00	S/ 22,773.02	
1.1.7	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					S/ 228,845.50
1.1.7.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA PESADA EN CAMA BAJA 30TN	gib	1.00	S/ 7,395.30	S/ 7,395.30	
1.1.7.2	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	S/ 221,450.20	S/ 221,450.20	
1.1.8	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO					S/ 16,554.85
1.1.8.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	6294.62	S/ 2.63	S/ 16,554.85	
1.1.9	MOVIMIENTO DE TIERRAS MASIVO					S/ 911,633.03
1.1.9.1	CORTE MASIVO DE MATERIAL ORGANICO (pt)	m³	8425.78	S/ 6.32	S/ 53,250.93	
1.1.9.2	RELLENO Y COMPACTADO MASIVO PARA EXPLANACIÓN CON MATERIAL PRESTAMO C/MAQUINARIA	m³	7666.43	S/ 64.96	S/ 498,011.29	



Manuel Masabei Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Juan Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.1.9.3	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE CORTE MASIVO DE MATERIAL ORGÁNICO 30M CON MAQUINARIA	m³	10953.52	S/ 13.90	S/ 152,253.93	
1.1.9.4	ELIMINACION DE MATERIAL ORGÁNICO DE OBRA POR UNA EO-RS	m³	10953.52	S/ 19.00	S/ 208,116.88	
1.1.10	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL					S/ 349,730.90
1.1.10.1	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
1.1.10.2	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL (EMO)	und	328.00	S/ 150.00	S/ 49,200.00	
1.1.10.3	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	328.00	S/ 395.80	S/ 129,822.40	
1.1.10.4	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL ESPECIAL	und	70.00	S/ 371.14	S/ 25,979.80	
1.1.10.5	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	S/ 52,207.90	S/ 52,207.90	
1.1.10.6	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	5.00	S/ 4,130.00	S/ 20,650.00	
1.1.10.7	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	48.00	S/ 1,200.00	S/ 57,600.00	
1.1.10.8	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	S/ 4,270.80	S/ 4,270.80	
1.1.11	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL					S/ 210,974.92
1.1.11.1	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL					S/ 18,895.92
1.1.11.1.1	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.1.2	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.1.3	LETREROS INFORMATIVOS	und	18.00	S/ 316.44	S/ 5,695.92	
1.1.11.2	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS					S/ 65,466.08
1.1.11.2.1	IMPLEMENTACION DE CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
1.1.11.2.2	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS (8TIPOS de 120 lts)	und	16.00	S/ 282.88	S/ 4,526.08	
1.1.11.2.3	RECOLECCION Y TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS PELIGROSOS POR UNA EO-RS	glb	8.00	S/ 1,800.00	S/ 14,400.00	
1.1.11.2.4	ALQUILER DE BAÑO ECOLOGICO 2 UNID (INCLUYE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO)	mes	22.00	S/ 1,800.00	S/ 39,600.00	
1.1.11.2.5	CONTENEDOR CON TAPA HERMETICA PARA RESIDUOS LIQUIDOS.	und	2.00	S/ 120.00	S/ 240.00	
1.1.11.2.6	PUNTO ECOLOGICO X 4 CONTENEDORES ELEGANTES DE 120 LT CON SOPORTE METAL MOVIBLE	und	4.00	S/ 1,300.00	S/ 5,200.00	
1.1.11.3	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL					S/ 36,300.00
1.1.11.3.1	MONITOREO DE RUIDO	mes	22.00	S/ 800.00	S/ 17,600.00	
1.1.11.3.2	MONITOREO DE PARTICULAS SUSPENDIDAS	mes	22.00	S/ 750.00	S/ 16,500.00	
1.1.11.3.3	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	mes	22.00	S/ 100.00	S/ 2,200.00	
1.1.11.4	PLAN DE CONTINGENCIA					S/ 26,400.00
1.1.11.4.1	RESPUESTA ANTE INCENDIOS(CAPACITACIONES Y/O TALLERES	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.4.2	RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLES (CAPACITACIONES)	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.4.3	RESPUESTA ANTE PRECIPITACIONES (CAPACITACIONES Y/O TALLERES)	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.4.4	RESPUESTA ANTE OCURRENCIA EN SISMOS(CAPACITACIONES Y/O TALLERES)	mes	22.00	S/ 300.00	S/ 6,600.00	
1.1.11.5	CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO					S/ 63,912.92
1.1.11.5.1	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES DENTRO DEL AREA (CUCARDAS-LAUREL-HELICONIAS)	und	50.00	S/ 30.00	S/ 1,500.00	
1.1.11.5.2	SEMBRADO DE PLANTONES EN LAS AREAS AFECTADAS (PALMERA HAWAIANA, TAHUARI)	und	20.00	S/ 30.00	S/ 600.00	
1.1.11.5.3	DESMONTAJE DE AREAS AUXILIARES (CONTINGENCIA)	glb	1.00	S/ 56,106.94	S/ 56,106.94	
1.1.11.5.4	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m²	8645.42	S/ 0.66	S/ 5,705.98	
1.20	ESTRUCTURAS POR MODULOS					S/ 15,687,276.23
1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					S/ 20,103.35
1.2.1.1	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	7643.86	S/ 2.63	S/ 20,103.35	
1.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 1,045,395.43
1.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA	m³	5935.96	S/ 11.38	S/ 67,551.22	
1.2.2.2	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m³	812.29	S/ 65.76	S/ 53,416.19	
1.2.2.3	PERFILADO DE ZANJAS	m²	4536.19	S/ 6.57	S/ 29,802.77	
1.2.2.4	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR	m²	4408.34	S/ 4.66	S/ 20,542.86	
1.2.2.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	345.42	S/ 20.12	S/ 6,949.85	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.2.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	5257.29	S/ 72.12	S/ 379,155.75	
1.2.2.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO MEJORADO (H.70% + T.R.30%) C/EQUIPO	m³	1064.86	S/ 99.76	S/ 106,230.43	
1.2.2.8	BASE GRANULAR 80%+ 20% T.R. CON EQUIPO, E=0.20 MTS	m²	1486.98	S/ 54.40	S/ 80,891.71	
1.2.2.9	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES 30M CON MAQUINARIA	m³	8344.72	S/ 13.90	S/ 115,991.61	
1.2.2.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA POR UNA EO-RS	m³	8274.86	S/ 19.00	S/ 157,222.34	
1.2.2.11	TABLAESTACADO PARA EXCAVACIONES DE ZANJAS	m²	736.30	S/ 37.54	S/ 27,640.70	
1.2.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					S/ 1,854,364.57
1.2.3.1	CONCRETO PARA SOLADO E=4" MEZCLA C:H 1:10	m²	1050.83	S/ 53.60	S/ 56,324.49	
1.2.3.2	CONCRETO PARA FALSO PISO E=4" MEZCLA 1:5 C:A	m²	3002.45	S/ 48.69	S/ 146,189.29	
1.2.3.3	ENCOFRADO PARA FALSA ZAPATA	m²	552.33	S/ 61.25	S/ 33,830.21	
1.2.3.4	FALSA ZAPATA CONCRETO 1:12 + 30% PG	m³	3249.11	S/ 437.40	S/ 1,421,160.71	
1.2.3.5	DESENCOFRADO DE FALSA ZAPATA	m²	819.99	S/ 10.22	S/ 8,380.30	
1.2.3.6	ENCOFRADO PARA CIMENTO CORRIDO	m²	883.25	S/ 68.15	S/ 60,193.49	
1.2.3.7	CIMENTO CORRIDO F'C=140 Kg/cm² + 30% PG	m³	239.70	S/ 437.40	S/ 104,844.78	
1.2.3.8	DESENCOFRADO DE CIMENTOS CORRIDO	m²	878.45	S/ 10.22	S/ 8,977.76	
1.2.3.9	BASE DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	28.09	S/ 514.90	S/ 14,463.54	
1.2.4	CONCRETO ARMADO					S/ 10,714,904.87
1.2.4.1	ZAPATAS					S/ 1,575,598.33
1.2.4.1.1	ENCOFRADO EN ZAPATAS	m²	543.67	S/ 61.25	S/ 33,299.79	
1.2.4.1.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	115161.95	S/ 6.64	S/ 764,675.35	
1.2.4.1.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m³	1442.13	S/ 530.65	S/ 765,266.28	
1.2.4.1.4	DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m²	543.67	S/ 10.22	S/ 5,556.31	
1.2.4.1.5	CURADO DE ZAPATAS	m²	2764.47	S/ 2.46	S/ 6,800.80	
1.2.4.2	VIGAS DE CONEXION					S/ 166,546.54
1.2.4.2.1	ENCOFRADO EN VIGAS DE CONEXION	m²	456.13	S/ 62.25	S/ 28,394.09	
1.2.4.2.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	12674.77	S/ 6.64	S/ 84,160.47	
1.2.4.2.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS DE CONEXION	m³	86.55	S/ 543.56	S/ 47,045.12	
1.2.4.2.4	DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONEXION	m²	456.13	S/ 12.77	S/ 5,824.78	
1.2.4.2.5	CURADO DE CONCRETO EN VIGA DE CONEXION	m²	456.13	S/ 2.46	S/ 1,122.08	
1.2.4.3	VIGAS DE CIMENTACION REFORZADA					S/ 159,916.40
1.2.4.3.1	ENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION REFORZADA	m²	425.97	S/ 62.25	S/ 26,516.63	
1.2.4.3.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	13033.44	S/ 6.64	S/ 86,542.04	
1.2.4.3.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION REFORZADA	m³	74.27	S/ 543.56	S/ 40,370.20	
1.2.4.3.4	DESENCOFRADO VIGAS DE CIMENTACION REFORZADA	m²	425.97	S/ 12.77	S/ 5,439.64	
1.2.4.3.5	CURADO DE CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION REFORZADA	m²	425.97	S/ 2.46	S/ 1,047.89	
1.2.4.4	SOBRECIMIENTO					S/ 307,220.75
1.2.4.4.1	ENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m²	2173.82	S/ 59.41	S/ 129,146.65	
1.2.4.4.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	10790.34	S/ 6.64	S/ 71,647.86	
1.2.4.4.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS.	m³	152.22	S/ 518.28	S/ 78,892.58	
1.2.4.4.4	DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m²	2173.82	S/ 10.22	S/ 22,216.44	
1.2.4.4.5	CURADO DE CONCRETO EN SOBRECIMENTOS	m²	2161.47	S/ 2.46	S/ 5,317.22	
1.2.4.5	COLUMNAS					S/ 511,452.35
1.2.4.5.1	ENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	1984.98	S/ 68.10	S/ 135,177.14	
1.2.4.5.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	31580.06	S/ 6.64	S/ 209,691.60	
1.2.4.5.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m³	210.36	S/ 646.90	S/ 136,081.88	
1.2.4.5.4	DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	2002.74	S/ 12.77	S/ 25,574.99	
1.2.4.5.5	CURADO DE CONCRETO EN COLUMNAS	m²	2002.74	S/ 2.46	S/ 4,926.74	
1.2.4.6	PLACAS					S/ 2,760,797.53
1.2.4.6.1	ENCOFRADO EN PLACAS	m²	9100.83	S/ 77.37	S/ 704,131.22	
1.2.4.6.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	181454.71	S/ 6.64	S/ 1,204,859.27	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.4.6.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m³	1172.72	S/ 608.16	S/ 713,201.40	
1.2.4.6.4	DESENCOFRADO EN PLACAS	m²	9100.83	S/ 12.77	S/ 116,217.60	
1.2.4.6.5	CURADO DE CONCRETO EN PLACAS	m²	9100.83	S/ 2.46	S/ 22,388.04	
1.2.4.7	COLUMNETAS					S/ 345,188.92
1.2.4.7.1	ENCOFRADO EN COLUMNETAS	m²	1874.41	S/ 60.93	S/ 114,207.80	
1.2.4.7.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	17310.86	S/ 6.64	S/ 114,944.11	
1.2.4.7.3	DOWELS CON ACERO LISO L=0.625m ϕ ½	und	498.00	S/ 13.39	S/ 6,668.22	
1.2.4.7.4	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNETAS	m³	102.75	S/ 654.49	S/ 67,248.85	
1.2.4.7.5	DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m²	2777.64	S/ 12.77	S/ 35,470.46	
1.2.4.7.6	CURADO DE CONCRETO EN COLUMNETAS	m²	2703.04	S/ 2.46	S/ 6,649.48	
1.2.4.8	VIGAS					S/ 1,332,680.14
1.2.4.8.1	ENCOFRADO EN VIGAS	m²	3827.81	S/ 75.56	S/ 289,229.32	
1.2.4.8.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	94993.09	S/ 6.64	S/ 630,754.12	
1.2.4.8.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m³	582.74	S/ 608.16	S/ 354,399.16	
1.2.4.8.4	DESENCOFRADO EN VIGAS	m²	3827.81	S/ 12.77	S/ 48,881.13	
1.2.4.8.5	CURADO DE CONCRETO EN VIGAS	m²	3827.81	S/ 2.46	S/ 9,416.41	
1.2.4.9	VIGUETAS					S/ 136,296.18
1.2.4.9.1	ENCOFRADO EN VIGUETAS	m²	820.43	S/ 68.37	S/ 56,092.80	
1.2.4.9.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5684.78	S/ 6.64	S/ 37,746.94	
1.2.4.9.3	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN VIGUETAS	m³	48.79	S/ 610.27	S/ 29,775.07	
1.2.4.9.4	DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m²	823.88	S/ 12.77	S/ 10,520.95	
1.2.4.9.5	CURADO DE CONCRETO EN VIGUETAS	m²	878.22	S/ 2.46	S/ 2,160.42	
1.2.4.10	COLGAJOS					S/ 188,348.93
1.2.4.10.1	ENCOFRADO EN COLGAJOS	m²	1208.87	S/ 83.78	S/ 101,279.13	
1.2.4.10.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	3608.01	S/ 6.64	S/ 23,957.19	
1.2.4.10.3	CONCRETO EN COLGAJO F'C=175 KG/CM2	m³	78.30	S/ 610.27	S/ 47,784.14	
1.2.4.10.4	DESENCOFRADO EN COLGAJOS	m²	1208.87	S/ 10.22	S/ 12,354.65	
1.2.4.10.5	CURADO DE CONCRETO EN COLGAJOS	m²	1208.87	S/ 2.46	S/ 2,973.82	
1.2.4.11	LOSA ALIGERADA					S/ 1,280,010.12
1.2.4.11.1	ENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m²	5714.41	S/ 78.96	S/ 451,209.81	
1.2.4.11.2	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30 CM	und	691.35	S/ 5.80	S/ 4,009.83	
1.2.4.11.3	CASETÓN DE TECNOPOR 0.30x1.20x0.20	m²	4359.05	S/ 50.97	S/ 222,180.78	
1.2.4.11.4	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	33256.05	S/ 6.64	S/ 220,820.17	
1.2.4.11.5	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m³	581.45	S/ 507.40	S/ 295,027.73	
1.2.4.11.6	DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m²	5696.77	S/ 12.77	S/ 72,747.75	
1.2.4.11.7	CURADO DE CONCRETO EN LOSA ALIGERADA	m²	5696.77	S/ 2.46	S/ 14,014.05	
1.2.4.12	PARAPETO C.A.					S/ 79,766.90
1.2.4.12.1	ENCOFRADO EN PARAPETO C.A.	m²	628.83	S/ 65.15	S/ 40,968.27	
1.2.4.12.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1372.56	S/ 6.64	S/ 9,113.80	
1.2.4.12.3	CONCRETO EN PARAPETO F'C=175 KG/CM2	m³	40.44	S/ 536.55	S/ 21,698.08	
1.2.4.12.4	DESENCOFRADO EN PARAPETO C.A.	m²	629.87	S/ 10.22	S/ 6,437.27	
1.2.4.12.5	CURADO DE CONCRETO EN PARAPETO C.A.	m²	629.87	S/ 2.46	S/ 1,549.48	
1.2.4.13	LOSA ARMADA INFERIOR EN CISTERNA					S/ 41,269.55
1.2.4.13.1	ENCOFRADO DE LOSA ARMADA INFERIOR EN CISTERNA	m²	12.01	S/ 95.01	S/ 1,141.07	
1.2.4.13.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2654.59	S/ 6.64	S/ 17,626.48	
1.2.4.13.3	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 DE LOSA ARMADA INFERIOR EN CISTERNA	m³	32.65	S/ 667.17	S/ 21,783.10	
1.2.4.13.4	DESENCOFRADO DE LOSA ARMADA INFERIOR EN CISTERNA	m²	12.01	S/ 12.77	S/ 153.37	
1.2.4.13.5	CURADO DE LOSA ARMADA INFERIOR EN CISTERNA	m²	229.89	S/ 2.46	S/ 565.53	
1.2.4.14	LOSA ARMADA SUPERIOR EN CISTERNA					S/ 39,373.75
1.2.4.14.1	ENCOFRADO DE LOSA ARMADA SUPERIOR EN CISTERNA	m²	128.88	S/ 93.49	S/ 12,048.99	
1.2.4.14.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1905.55	S/ 6.64	S/ 12,652.85	
1.2.4.14.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 DE LOSA ARMADA SUPERIOR EN CISTERNA	m³	23.95	S/ 530.65	S/ 12,709.07	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL - CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.4.14.4	DESENCOFRADO DE LOSA ARMADA SUPERIOR EN CISTERNA	m²	128.88	S/ 12.77	S/ 1,645.80	
1.2.4.14.5	CURADO DE LOSA ARMADA SUPERIOR EN CISTERNA	m²	128.88	S/ 2.46	S/ 317.04	
1.2.4.15	LOSA MACIZA DE CONCRETO					S/ 51,986.34
1.2.4.15.1	ENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m²	207.47	S/ 49.28	S/ 10,224.12	
1.2.4.15.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	3297.03	S/ 6.64	S/ 21,892.28	
1.2.4.15.3	CONCRETO FC = 210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m³	31.49	S/ 530.65	S/ 16,710.17	
1.2.4.15.4	DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m²	207.47	S/ 12.77	S/ 2,649.39	
1.2.4.15.5	CURADO DE CONCRETO EN LOSA MACIZA	m²	207.47	S/ 2.46	S/ 510.38	
1.2.4.16	LOSA COLABORANTE					S/ 39,993.27
1.2.4.16.1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	973.80	S/ 6.64	S/ 6,464.70	
1.2.4.16.2	PLANCHA DE LOSA COLABORANTE	m²	232.54	S/ 88.44	S/ 20,565.84	
1.2.4.16.3	CONCRETO EN LOSA COLABORANTE F'C=210 KG/CM2.	m³	23.35	S/ 530.65	S/ 12,390.68	
1.2.4.16.4	CURADO DE LOSA COLABORANTE	m²	232.54	S/ 2.46	S/ 572.05	
1.2.4.17	MESA DE CONCRETO ARMADO					S/ 28,849.24
1.2.4.17.1	ENCOFRADO EN MESA	m²	160.16	S/ 95.01	S/ 15,216.80	
1.2.4.17.2	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	801.71	S/ 6.64	S/ 5,323.35	
1.2.4.17.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN MESA	m³	10.94	S/ 536.55	S/ 5,869.86	
1.2.4.17.4	DESENCOFRADO EN MESA	m²	160.16	S/ 12.77	S/ 2,045.24	
1.2.4.17.5	CURADO DE CONCRETO EN MESA	m²	160.16	S/ 2.46	S/ 393.99	
1.2.4.18	MURO ARMADO EN CISTERNA					S/ 67,722.83
1.2.4.18.1	ENCOFRADO DE MURO ARMADO EN CISTERNA	m²	319.82	S/ 73.43	S/ 23,484.38	
1.2.4.18.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	3134.15	S/ 6.64	S/ 20,810.76	
1.2.4.18.3	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 DE MURO ARMADO EN CISTERNA	m³	29.36	S/ 639.76	S/ 18,783.35	
1.2.4.18.4	DESENCOFRADO DE MURO ARMADO EN CISTERNA	m²	319.82	S/ 12.77	S/ 4,084.10	
1.2.4.18.5	CURADO DE MURO ARMADO EN CISTERNA	m²	227.74	S/ 2.46	S/ 560.24	
1.2.4.19	MUROS ESTRUCTURALES					S/ 331,061.78
1.2.4.19.1	ENCOFRADO EN MUROS ESTRUCTURALES	m²	1897.82	S/ 59.43	S/ 112,787.44	
1.2.4.19.2	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	12870.28	S/ 6.64	S/ 85,458.66	
1.2.4.19.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MUROS ESTRUCTURALES	m³	195.82	S/ 530.65	S/ 103,911.88	
1.2.4.19.4	DESENCOFRADO DE MURO ARMADO ESTRUCTURAL	m²	1897.82	S/ 12.77	S/ 24,235.16	
1.2.4.19.5	CURADO DE CONCRETO EN MUROS ESTRUCTURALES	m²	1897.82	S/ 2.46	S/ 4,668.64	
1.2.4.20	MURO DE CONTENCIÓN					S/ 184,159.46
1.2.4.20.1	ENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	m²	407.78	S/ 90.43	S/ 36,875.55	
1.2.4.20.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	8838.25	S/ 6.64	S/ 58,685.98	
1.2.4.20.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	m³	135.47	S/ 608.16	S/ 82,387.44	
1.2.4.20.4	DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	m²	407.78	S/ 12.77	S/ 5,207.35	
1.2.4.20.5	CURADO DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN	m²	407.78	S/ 2.46	S/ 1,003.14	
1.2.4.21	PEDESTALES DE CONCRETO ARMADO					S/ 90,188.88
1.2.4.21.1	ENCOFRADO EN PEDESTALES	m²	362.77	S/ 80.36	S/ 29,152.20	
1.2.4.21.2	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	5812.57	S/ 6.64	S/ 38,595.46	
1.2.4.21.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PEDESTALES	m³	28.14	S/ 608.16	S/ 17,113.62	
1.2.4.21.4	DESENCOFRADO EN PEDESTALES	m²	349.81	S/ 12.77	S/ 4,467.07	
1.2.4.21.5	CURADO DE CONCRETO EN PEDESTALES	m²	349.81	S/ 2.46	S/ 860.53	
1.2.4.22	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO					S/ 298,444.38
1.2.4.22.1	ENCOFRADO EN ESCALERA	m²	464.95	S/ 74.38	S/ 34,582.98	
1.2.4.22.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	11156.58	S/ 6.64	S/ 74,079.69	
1.2.4.22.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ESCALERA	m³	300.33	S/ 608.16	S/ 182,648.69	
1.2.4.22.4	DESENCOFRADO EN ESCALERA	m²	468.26	S/ 12.77	S/ 5,979.68	
1.2.4.22.5	CURADO DE CONCRETO EN ESCALERA	m²	468.83	S/ 2.46	S/ 1,153.32	
1.2.4.23	GRADERIA DE CONCRETO ARMADO					S/ 43,045.62
1.2.4.23.1	ENCOFRADO EN GRADERIA	m²	41.36	S/ 74.38	S/ 3,076.36	
1.2.4.23.2	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2	kg	2514.69	S/ 6.64	S/ 16,697.54	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.4.23.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN GRADERIA	m³	37.23	S/ 608.16	S/ 22,641.80	
1.2.4.23.4	DESENCOFRADO EN GRADERIA	m²	41.36	S/ 12.77	S/ 528.17	
1.2.4.23.5	CURADO DE CONCRETO EN GRADERIA	m²	41.36	S/ 2.46	S/ 101.75	
1.2.4.24	PARASOL					S/ 39,317.05
1.2.4.24.1	ENCOFRADO EN PARASOL	m²	221.59	S/ 52.82	S/ 11,704.38	
1.2.4.24.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	2047.13	S/ 6.64	S/ 13,592.94	
1.2.4.24.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN PARASOL	m³	20.40	S/ 521.81	S/ 10,644.92	
1.2.4.24.4	DESENCOFRADO EN PARASOL	m²	221.59	S/ 12.77	S/ 2,829.70	
1.2.4.24.5	CURADO DE CONCRETO EN PARASOL	m²	221.59	S/ 2.46	S/ 545.11	
1.2.4.25	DINTEL					S/ 534.58
1.2.4.25.1	ENCOFRADO EN DINTEL	m²	3.15	S/ 52.82	S/ 166.38	
1.2.4.25.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	11.29	S/ 6.64	S/ 74.97	
1.2.4.25.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN DINTEL	m³	0.47	S/ 521.81	S/ 245.25	
1.2.4.25.4	DESENCOFRADO EN DINTEL	m²	3.15	S/ 12.77	S/ 40.23	
1.2.4.25.5	CURADO DE CONCRETO EN DINTEL	m²	3.15	S/ 2.46	S/ 7.75	
1.2.4.26	PAVIMENTO RIGIDO					S/ 109,985.99
1.2.4.26.1	ENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m²	215.26	S/ 49.28	S/ 10,608.01	
1.2.4.26.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	3425.56	S/ 6.64	S/ 22,745.72	
1.2.4.26.3	DOWELS CON ACERO LISO L=0.45m ϕ 1"	und	684.00	S/ 22.15	S/ 15,150.80	
1.2.4.26.4	CONCRETO F'C=245 KG/CM2 EN PAVIMENTO RIGIDO	m³	96.47	S/ 603.33	S/ 58,203.25	
1.2.4.26.5	DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m²	215.26	S/ 12.77	S/ 2,748.87	
1.2.4.26.6	CURADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m²	215.26	S/ 2.46	S/ 529.54	
1.2.4.27	LOSA INFERIOR EN ALCANTARILLA					S/ 151,051.93
1.2.4.27.1	ENCOFRADO EN LOSA INFERIOR	m²	84.36	S/ 49.28	S/ 4,157.26	
1.2.4.27.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	9450.91	S/ 6.64	S/ 62,754.04	
1.2.4.27.3	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m³	120.60	S/ 687.03	S/ 82,855.82	
1.2.4.27.4	DESENCOFRADO EN LOSA INFERIOR	m²	84.36	S/ 12.77	S/ 1,077.28	
1.2.4.27.5	CURADO DE CONCRETO EN LOSA INFERIOR	m²	84.36	S/ 2.46	S/ 207.53	
1.2.4.28	MUROS LATERALES EN ALCANTARILLA					S/ 199,892.98
1.2.4.28.1	ENCOFRADO EN MUROS LATERALES	m²	954.33	S/ 59.43	S/ 56,715.83	
1.2.4.28.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	10408.07	S/ 6.64	S/ 69,109.58	
1.2.4.28.3	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 EN MUROS LATERALES	m³	76.19	S/ 788.73	S/ 60,093.34	
1.2.4.28.4	DESENCOFRADO EN MUROS LATERALES	m²	954.33	S/ 12.77	S/ 12,186.79	
1.2.4.28.5	CURADO DE CONCRETO EN MUROS LATERALES	m²	726.80	S/ 2.46	S/ 1,787.44	
1.2.4.29	LOSA SUPERIOR EN ALCANTARILLA					S/ 149,886.71
1.2.4.29.1	ENCOFRADO EN LOSA SUPERIOR	m²	562.24	S/ 49.28	S/ 27,707.19	
1.2.4.29.2	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	7999.05	S/ 6.64	S/ 53,113.69	
1.2.4.29.3	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR	m³	113.50	S/ 530.65	S/ 60,228.78	
1.2.4.29.4	DESENCOFRADO EN EN LOSA SUPERIOR	m²	580.24	S/ 12.77	S/ 7,409.66	
1.2.4.29.5	CURADO DE CONCRETO EN EN LOSA SUPERIOR	m²	580.24	S/ 2.46	S/ 1,427.39	
1.2.4.30	SARDINEL					S/ 4,317.46
1.2.4.30.1	ENCOFRADO EN SARDINEL	m²	35.88	S/ 59.41	S/ 2,131.63	
1.2.4.30.2	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	50.71	S/ 6.64	S/ 336.71	
1.2.4.30.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL	m³	2.69	S/ 518.28	S/ 1,394.17	
1.2.4.30.4	DESENCOFRADO EN SARDINEL	m²	35.88	S/ 10.22	S/ 366.69	
1.2.4.30.5	CURADO DE SARDINEL	m²	35.88	S/ 2.46	S/ 88.26	
1.2.5	ESTRUCTURA METALICA					S/ 1,718,233.16
1.2.5.1	PLATAFORMA DE PISO METALICO					S/ 173,255.28
1.2.5.1.1	ARMADO DE PLATAFORMA METALICA DE PISO TIPO 1	und	4.00	S/ 15,750.48	S/ 63,001.92	
1.2.5.1.2	ARMADO DE PLATAFORMA METALICA DE PISO TIPO 2	und	7.00	S/ 15,750.48	S/ 110,253.36	
1.2.5.2	COLUMNAS METALICAS					S/ 62,358.26
1.2.5.2.1	COLUMNA METALICA Ø 16" X 13.00 mm.	m	88.30	S/ 590.65	S/ 52,154.40	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 262338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.5.2.2	MONTAJE DE COLUMNA METALICA Ø 16" X 13.00 mm.	m	88.30	S/ 15.85	S/ 1,399.56	
1.2.5.2.3	COLUMNA METALICA Ø 11" X 13.00 mm	m	7.70	S/ 527.01	S/ 4,057.98	
1.2.5.2.4	MONTAJE DE COLUMNA METALICA Ø 11" X 13.00 mm	m	7.70	S/ 15.85	S/ 122.05	
1.2.5.2.5	COLUMNA METALICA 4" X 4" X 4.00 mm.	m	38.70	S/ 106.68	S/ 4,128.52	
1.2.5.2.6	MONTAJE DE COLUMNA METALICA 4" X 4" X 4.00 mm.	m	38.70	S/ 12.81	S/ 495.75	
1.2.5.3	VIGAS METALICAS					S/ 84,679.95
1.2.5.3.1	VIGA METALICA 8" X 10" X 6.00 mm. INCLUYE PINTURA	m	169.56	S/ 185.18	S/ 31,399.12	
1.2.5.3.2	MONTAJE DE VIGA METALICA 8" X 10" X 6.00 mm.	m	169.56	S/ 12.81	S/ 2,172.06	
1.2.5.3.3	VIGA METALICA 6" X 8" X 4.50 mm. INCLUYE PINTURA	m	96.63	S/ 148.43	S/ 14,342.79	
1.2.5.3.4	MONTAJE DE VIGA METALICA 6" X 8" X 4.50 mm. INCLUYE PINTURA	m	96.63	S/ 12.81	S/ 1,237.83	
1.2.5.3.5	VIGA METALICA 8" X 8" X 4.50 mm. INCLUYE PINTURA	m	69.70	S/ 154.10	S/ 10,740.77	
1.2.5.3.6	MONTAJE DE VIGA METALICA 8" X 8" X 4.50 mm.	m	69.70	S/ 12.81	S/ 892.86	
1.2.5.3.7	VIGA METALICA 8" X 14" X 4.50 mm. INCLUYE PINTURA	m	69.54	S/ 197.54	S/ 13,736.93	
1.2.5.3.8	MONTAJE DE VIGA METALICA 8" X 14" X 4.50 mm.	m	69.54	S/ 15.85	S/ 1,102.21	
1.2.5.3.9	ARMADO DE VIGAS METALICAS 2" X 4" X3.00mm	m	99.00	S/ 60.62	S/ 6,001.38	
1.2.5.3.10	MONTAJE DE VIGAS METALICAS 2" X 4" X3.00mm	m	99.00	S/ 8.27	S/ 818.73	
1.2.5.3.11	ARMADO DE VIGAS TIPO ARCO METALICO, L=2.7M	und	3.00	S/ 588.79	S/ 1,766.37	
1.2.5.3.12	MONTAJE DE VIGAS TIPO ARCO METALICO, L=2.7M	und	3.00	S/ 156.30	S/ 468.90	
1.2.5.4	VIGAS METALICAS VAM					S/ 23,289.18
1.2.5.4.1	ARMADO DE VIGA VAM-1 L=7.89	und	2.00	S/ 2,213.57	S/ 4,427.14	
1.2.5.4.2	MONTAJE VIGA VAM-1 L=7.89	und	2.00	S/ 111.20	S/ 222.40	
1.2.5.4.3	ARMADO DE VIGA VAM-2 L=7.20	und	2.00	S/ 2,162.92	S/ 4,325.84	
1.2.5.4.4	MONTAJE VIGA VAM-2 L=7.20	und	3.00	S/ 111.20	S/ 333.60	
1.2.5.4.5	ARMADO DE VIGA VAM-3 L=6.08	und	2.00	S/ 1,912.96	S/ 3,825.92	
1.2.5.4.6	MONTAJE VIGA VAM-3 L=6.08	und	2.00	S/ 111.20	S/ 222.40	
1.2.5.4.7	ARMADO DE VIGA VAM-4 L=4.06	und	7.00	S/ 1,332.94	S/ 9,330.58	
1.2.5.4.8	MONTAJE VIGA VAM-4 L=4.06	und	7.00	S/ 85.90	S/ 601.30	
1.2.5.5	VIGAS VMP Y TRANSVERSALES					S/ 48,470.05
1.2.5.5.1	ARMADURA DE VIGA METÁLICA VMP-1 L=14.83 M	und	3.00	S/ 9,421.00	S/ 28,263.00	
1.2.5.5.2	MONTAJE DE VIGA METÁLICA VMP-1 L=14.83 M	und	4.00	S/ 393.08	S/ 1,572.32	
1.2.5.5.3	ARMADURA VIGA TRANSVERSAL VTM-1 L=27.45	und	1.00	S/ 6,903.85	S/ 6,903.85	
1.2.5.5.4	MONTAJE DE VIGA TRANSVERSAL VTM-1 L=27.45	und	2.00	S/ 161.79	S/ 323.58	
1.2.5.5.5	ARMADURA DE VIGA TRANSVERSAL VTM-2 L=18.20 M	und	2.00	S/ 4,114.92	S/ 8,229.84	
1.2.5.5.6	MONTAJE DE VIGA TRANSVERSAL VTM-2 L=18.20 M	und	2.00	S/ 111.20	S/ 222.40	
1.2.5.5.7	ARMADURA DE VIGA TRANSVERSAL VTM-3 L=1.90 M	und	1.00	S/ 2,887.34	S/ 2,887.34	
1.2.5.5.8	MONTAJE DE VIGA TRANSVERSAL VTM-3 L=1.90 M	und	1.00	S/ 67.72	S/ 67.72	
1.2.5.6	VIGA METÁLICA VM 1, 2, 3 Y 4					S/ 69,399.82
1.2.5.6.1	ARMADURA VIGA METÁLICA VM-1 L=17.72 M	und	1.00	S/ 12,187.86	S/ 12,187.86	
1.2.5.6.2	MONTAJE DE VIGA METÁLICA VM-1 L=17.72 M	und	1.00	S/ 463.08	S/ 463.08	
1.2.5.6.3	ARMADURA VIGA METÁLICA VM-2 L= 5.89 M	und	8.00	S/ 1,786.35	S/ 14,290.80	
1.2.5.6.4	MONTAJE DE VIGA METÁLICA VM-2 L= 5.89 M	und	8.00	S/ 308.71	S/ 2,469.68	
1.2.5.6.5	ARMADURA VIGA METÁLICA VM-3 L= 8.27 M	und	8.00	S/ 2,514.18	S/ 20,113.44	
1.2.5.6.6	MONTAJE DE VIGA METÁLICA VM-3 L= 8.27 M	und	8.00	S/ 308.71	S/ 2,469.68	
1.2.5.6.7	ARMADURA VIGA METÁLICA VM-4 L= 8.29 M	und	6.00	S/ 2,592.17	S/ 15,553.02	
1.2.5.6.8	MONTAJE DE VIGA METÁLICA VM-4 L= 8.29 M	und	6.00	S/ 308.71	S/ 1,852.26	
1.2.5.7	CORREAS METALICAS					S/ 501,438.15
1.2.5.7.1	ARMADO DE CORREAS METALICAS DE 3" X 2" X 3mm	m	6643.78	S/ 54.41	S/ 361,488.07	
1.2.5.7.2	MONTAJE DE CORREAS METALICAS DE 3" X 2" X 3mm	m	6643.78	S/ 3.52	S/ 23,386.11	
1.2.5.7.3	ARMADO DE CORREAS METALICAS 50x150x2mm	m	1264.80	S/ 88.64	S/ 112,111.87	
1.2.5.7.4	MONTAJE DE CORREAS METALICAS 50x150x2mm	m	1264.80	S/ 3.52	S/ 4,452.10	
1.2.5.8	ARRIOSTRES					S/ 87,862.31
1.2.5.8.1	ARMADURA DE ARRIOSTRES 2" X3" X 3 MM	m	1451.31	S/ 57.02	S/ 82,753.70	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.5.8.2	MONTAJE DE ARRIOSTRES 2" X3" X 3 MM	m	1451.31	S/ 3.52	S/ 5,108.61	
1.2.5.9	PORTICOS METALICOS					S/ 87,746.12
1.2.5.9.1	ARMADO DE PORTICOS METALICOS	und	44.00	S/ 1,974.35	S/ 86,871.40	
1.2.5.9.2	MONTAJE DE PORTICOS METALICOS	und	44.00	S/ 19.88	S/ 874.72	
1.2.5.10	TIJERAS METALICAS					S/ 430,314.75
1.2.5.10.1	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=11.90 M; H=3.02	und	20.00	S/ 4,309.58	S/ 86,191.60	
1.2.5.10.2	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=11.90 M; H=3.02	und	20.00	S/ 312.31	S/ 6,246.20	
1.2.5.10.3	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=11.90 M; H=4.14	und	6.00	S/ 4,481.32	S/ 26,887.92	
1.2.5.10.4	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=11.90 M; H=4.14	und	6.00	S/ 312.31	S/ 1,873.86	
1.2.5.10.5	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=10.66 M; H=2.74 M	und	36.00	S/ 4,113.37	S/ 148,081.32	
1.2.5.10.6	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=10.66 M; H=2.74 M	und	36.00	S/ 312.31	S/ 11,243.16	
1.2.5.10.7	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=10.66 M; H=3.86	und	14.00	S/ 4,351.72	S/ 60,924.08	
1.2.5.10.8	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=10.66 M; H=3.86	und	14.00	S/ 312.31	S/ 4,372.34	
1.2.5.10.9	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=2.63 M; H=0.44 M	und	6.00	S/ 1,111.23	S/ 6,667.38	
1.2.5.10.10	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=4.50 M; H=2.37 M	und	6.00	S/ 107.43	S/ 644.58	
1.2.5.10.11	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=2.63 M; H=0.44 M	und	9.00	S/ 640.90	S/ 5,768.10	
1.2.5.10.12	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=2.63 M; H=0.44 M	und	9.00	S/ 91.20	S/ 820.80	
1.2.5.10.13	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=4.78 M; H=2.50 M	und	2.00	S/ 1,197.41	S/ 2,394.82	
1.2.5.10.14	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=4.50 M; H=2.37 M	und	2.00	S/ 107.43	S/ 214.86	
1.2.5.10.15	ARMADO DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=1.91 M; H=0.34 M	und	2.00	S/ 564.23	S/ 1,128.46	
1.2.5.10.16	IZAJE DE TIJERAL ESTRUCTURAL 2"x2"x3mm L=1.91 M; H=0.34 M	und	2.00	S/ 79.59	S/ 159.18	
1.2.5.10.17	ARMADO DE TIJERAL METÁLICO T-1 L=22.52 M	und	3.00	S/ 13,176.89	S/ 39,530.67	
1.2.5.10.18	IZAJE DE TIJERAL METÁLICO T-1 L=22.52 M	und	4.00	S/ 521.08	S/ 2,084.32	
1.2.5.10.19	ARMADO DE TIJERAL METÁLICO T-2 L=10.14 M	und	2.00	S/ 6,224.27	S/ 12,448.54	
1.2.5.10.20	IZAJE DE TIJERAL METÁLICO T-2 L=10.14 M	und	2.00	S/ 350.71	S/ 701.42	
1.2.5.10.21	ARMADO DE TIJERAL METÁLICO T-3 L=8.28 M	und	2.00	S/ 5,614.86	S/ 11,229.72	
1.2.5.10.22	IZAJE DE TIJERAL METÁLICO T-3 L=8.28 M	und	2.00	S/ 350.71	S/ 701.42	
1.2.5.11	RAMPAS METALICAS					S/ 23,422.28
1.2.5.11.1	ARMADO DE RAMPAS METALICAS DE PLANCHA ESTRIADAS L=5X1.20 M	und	4.00	S/ 5,334.49	S/ 21,337.96	
1.2.5.11.2	MONTAJE DE RAMPAS METALICAS DE PLANCHAS ESTRIADAS L=5X1.20 M	und	4.00	S/ 521.08	S/ 2,084.32	
1.2.5.12	GRADERIAS METALICAS					S/ 60,924.05
1.2.5.12.1	ARMADO DE GRADERIAS METALICAS DE PLANCHAS ESTRIADAS L=7.90X0.50	und	11.00	S/ 5,187.84	S/ 57,066.24	
1.2.5.12.2	MONTAJE DE GRADERIAS METALICAS DE PLANCHAS ESTRIADAS 7.90X0.50	und	11.00	S/ 350.71	S/ 3,857.81	
1.2.5.13	ELEMENTOS DE ANCLAJE					S/ 33,072.96
1.2.5.13.1	APOYO PARA COLUMNA METALICA TIPO T1-C1	und	13.00	S/ 98.82	S/ 1,284.66	
1.2.5.13.2	APOYO PARA COLUMNA METALICA TIPO T2-C2	und	2.00	S/ 98.82	S/ 197.64	
1.2.5.13.3	APOYO FIJO TIPO 1 PARA TIJERAL ESTRUCTURAL	und	76.00	S/ 98.82	S/ 7,510.32	
1.2.5.13.4	APOYO FIJO TIPO 2 PARA TIJERAL ESTRUCTURAL	und	8.00	S/ 90.66	S/ 725.28	
1.2.5.13.5	APOYO MOVIL TIPO 1 PARA TIJERAL ESTRUCTURAL	und	76.00	S/ 98.82	S/ 7,510.32	
1.2.5.13.6	APOYO MOVIL TIPO 2 PARA TIJERAL ESTRUCTURAL	und	153.00	S/ 98.82	S/ 15,119.46	
1.2.5.13.7	APOYO FIJO TIPO 2 PARA TIJERAL ESTRUCTURAL	und	8.00	S/ 90.66	S/ 725.28	
1.2.5.14	ESCALERA METALICA					S/ 32,000.00
1.2.5.14.1	ESCALERA METALICA L=3.30M, A=1.60, H=6.40	und	1.00	S/ 32,000.00	S/ 32,000.00	
1.2.6	OTROS					S/ 334,274.85
1.2.6.1	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP E=6" PROVISION Y COLOCACION	m	591.18	S/ 8.67	S/ 5,125.53	
1.2.6.2	JUNTA CON SELLADOR ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	2812.41	S/ 27.97	S/ 78,663.11	
1.2.6.3	JUNTA CON SELLADOR ASFALTICO E=1" EN PAVIMENTOS	m	265.20	S/ 27.97	S/ 7,417.64	
1.2.6.4	JUNTA CON SELLADOR ASFALTICO E=6MM EN PAVIMENTOS	m	340.70	S/ 27.53	S/ 9,379.47	
1.2.6.5	TEMPLADORES DE FIERRO LISO Ø 1/2"	m	3100.97	S/ 75.36	S/ 233,689.10	
2	ARQUITECTURA					S/ 9,027,754.53
2.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					S/ 1,544,235.22



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP: 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.1.1	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA					S/ 511,936.77
2.1.1.1	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 DE 9.5x12x23 ASENTADO DE SOGA	m²	4,617.64	S/ 100.15	S/ 462,456.65	
2.1.1.2	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 DE 9.5x12x23 ASENTADO DE CABEZA	m²	47.14	S/ 178.58	S/ 8,418.26	
2.1.1.3	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 DE 9.5x12x23 ASENTADO DE CANTO	m²	28.37	S/ 108.17	S/ 3,068.78	
2.1.1.4	MURO CARAVISTA DE LADRILLO KING KONG 18 DE 9.5x12x23	m²	306.99	S/ 123.76	S/ 37,993.08	
2.1.2	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO					S/ 30,510.37
2.1.2.1	TABIQUERIA DE DRYWALL C/PLANCHAS DE FIBROCEMENTO LISO DE 8MM	m²	179.41	S/ 128.30	S/ 23,018.30	
2.1.2.2	TABIQUERIA DE DRYWALL RH DE 1/2", AMBAS CARA	m²	38.72	S/ 112.18	S/ 4,343.61	
2.1.2.3	TABIQUERIA DE DRYWALL RH DE 1/2", UNA CARA	m²	36.26	S/ 86.83	S/ 3,148.46	
2.1.3	MUROS DE MADERA					S/ 23,556.58
2.1.3.1	MURO CELOSIA MCSE-01	und	10.00	S/ 518.45	S/ 5,184.50	
2.1.3.2	MURO CELOSIA MCSE-02	und	30.00	S/ 533.94	S/ 16,018.20	
2.1.3.3	MURO CELOSIA MCSE-03	und	4.00	S/ 588.47	S/ 2,353.88	
2.1.4	TABIQUES CON ELEMENTOS LEVES					S/ 209,400.21
2.1.4.1	MURO TERMOPANEL 50MM - MSE-01	m²	471.24	S/ 444.36	S/ 209,400.21	
2.1.5	OTROS TIPOS DE MUROS Y TABIQUES					S/ 768,831.29
2.1.5.1	CERRAMIENTO ACUSTICO EN AUDITORIO (VER ESTUDIO ACUSTICO)	glb	1.00	S/ 391,341.96	S/ 391,341.96	
2.1.5.2	CERRAMIENTO ACUSTICO EN MODULO A1 Y D2 (VER ESTUDIO ACUSTICO)	glb	1.00	S/ 377,489.33	S/ 377,489.33	
2.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS					S/ 1,282,235.55
2.2.1	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES					S/ 721,357.55
2.2.1.1	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	7,113.46	S/ 29.47	S/ 209,633.67	
2.2.1.2	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	3,835.83	S/ 34.78	S/ 133,410.17	
2.2.1.3	TARRAJEO EN PLACAS INTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	3,487.48	S/ 40.11	S/ 139,882.82	
2.2.1.4	TARRAJEO EN PLACAS EXTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	2,395.26	S/ 43.66	S/ 104,577.05	
2.2.1.5	TARRAJEO EN COLUMNAS INTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	213.19	S/ 48.10	S/ 10,254.44	
2.2.1.6	TARRAJEO EN COLUMNAS EXTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	922.79	S/ 48.10	S/ 44,386.20	
2.2.1.7	TARRAJEO EN VIGAS INTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	356.93	S/ 49.75	S/ 17,757.27	
2.2.1.8	TARRAJEO EN VIGAS EXTERIORES C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	1,008.68	S/ 49.75	S/ 50,181.83	
2.2.1.9	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	353.42	S/ 31.90	S/ 11,274.10	
2.2.2	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES					S/ 74,596.53
2.2.2.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE E=1.5 cm	m²	1,905.89	S/ 39.14	S/ 74,596.53	
2.2.3	TARRAJEOS ESPECIALES					S/ 48,149.16
2.2.3.1	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA C:A-1:4	m²	117.21	S/ 50.70	S/ 5,942.55	
2.2.3.2	TARRAJEO EN CONTRAPASO DE ESCALERA C:A-1:4; e=4cm	m²	89.20	S/ 39.45	S/ 3,518.94	
2.2.3.3	PREPARACIÓN DE DESCANSO EN ESCALERA CON ACABADO SEMI PULIDO E=30MM	m²	89.29	S/ 39.70	S/ 3,544.81	
2.2.3.4	ACABADO SEMIPULIDO	m²	1,157.09	S/ 23.28	S/ 26,937.06	
2.2.3.5	TARRAJEO EN MESA DE CONCRETO PARA LAVATORIO	m²	161.85	S/ 50.70	S/ 8,205.80	
2.2.4	OTROS REVESTIMIENTOS					S/ 345,735.84
2.2.4.1	REVESTIMIENTO DE MUROS EXTERIOR CON MICROCEMENTO	m²	602.26	S/ 70.65	S/ 42,549.67	
2.2.4.2	REVESTIMIENTO EXTERIOR TERRAZO PULIDO	m²	58.57	S/ 102.24	S/ 5,988.20	
2.2.4.3	REVESTIMIENTO DE COLUMNA EXTERIOR CON MICROCEMENTO	m²	73.72	S/ 81.02	S/ 5,972.79	
2.2.4.4	REVESTIMIENTO DE VIGA EXTERIOR CON MICROCEMENTO	m²	20.29	S/ 107.67	S/ 2,184.62	
2.2.4.5	REVESTIMIENTO CON ALUCOBOND E=4MM	m²	613.57	S/ 471.08	S/ 289,040.56	
2.2.5	VESTIDURA DE DERRAMES					S/ 65,929.83
2.2.5.1	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 1:5	m	2,721.00	S/ 24.23	S/ 65,929.83	
2.2.6	BRUÑAS					S/ 26,466.64
2.2.6.1	BRUÑAS E=1CM, EN MUROS	m	3,410.65	S/ 7.76	S/ 26,466.64	
2.3	CIELORRASOS					S/ 502,930.98
2.3.1	CIELORRASO CON MEZCLA					S/ 152,670.54
2.3.1.1	CIELORRASO CON MEZCLA C:A = 1:4, E=1.5cm	m²	3,030.38	S/ 50.38	S/ 152,670.54	
2.3.2	FALSO CIELORRASO					S/ 350,260.44



Manuel Masabei Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.3.2.1	FALSO CIELORRASO DE BALDOSAS DE FIBRA MINERAL E=15MM. (I/ENTRAMADO)	m²	3,372.79	S/ 98.02	S/ 330,600.88	
2.3.2.2	FALSO CIELORRASO DE DRYWALL C/PLANCHAS DE FIBROCEMENTO LISO DE 6MM	m²	313.15	S/ 62.78	S/ 19,659.56	
2.4	PISOS Y PAVIMENTOS					S/ 1,459,209.30
2.4.1	CONTRAPISOS					S/ 170,990.79
2.4.1.1	CONTRAPISO C/A = 1:5 E=40mm	m²	3,328.02	S/ 35.46	S/ 118,011.59	
2.4.1.2	CONTRAPISO DE TABLERO OSB E=45mm	m²	709.72	S/ 67.82	S/ 48,133.21	
2.4.1.3	CONTRAPISO IMPERMEABILIZADO DE CEMENTO CON ACABADO SEMIPULIDO	m²	128.78	S/ 37.63	S/ 4,845.99	
2.4.2	PISOS					S/ 1,065,717.48
2.4.2.1	TERRAZO					S/ 316,054.47
2.4.2.1.1	PISO DE TERRAZO PULIDO COLOR BLANCO	m²	2,112.24	S/ 149.63	S/ 316,054.47	
2.4.2.2	PORCELANATOS Y CERÁMICO					S/ 167,075.86
2.4.2.2.1	PISO DE PORCELANATO PLATA MATE 0.60x0.60m	m²	210.01	S/ 78.80	S/ 16,548.79	
2.4.2.2.2	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.45x0.45m	m²	358.56	S/ 419.81	S/ 150,527.07	
2.4.2.3	PISOS DE CONCRETO					S/ 441,063.56
2.4.2.3.1	PISO CEMENTO PULIDO E=50mm	m²	373.04	S/ 80.52	S/ 30,037.18	
2.4.2.3.2	PISO CEMENTO SEMI PULIDO E=50mm	m²	1,238.24	S/ 63.14	S/ 78,182.47	
2.4.2.3.3	PISO DE CEMENTO PULIDO ACABADO CON CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL E=50mm	m²	1,688.86	S/ 109.51	S/ 184,947.06	
2.4.2.3.4	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO IMPERMEABILIZADO E=50MM	m²	1,923.04	S/ 66.88	S/ 128,612.92	
2.4.2.3.5	PISO CONCRETO ESTAMPADO E=0.10m	m²	296.95	S/ 64.94	S/ 19,283.93	
2.4.2.4	OTROS					S/ 141,523.59
2.4.2.4.1	PISO VINILICO E=2.5mm	m²	730.72	S/ 48.73	S/ 35,607.99	
2.4.2.4.2	PISO DECK WPC DE 140x25mm	m²	255.82	S/ 365.04	S/ 93,384.53	
2.4.2.4.3	DURMIENTE DE PISO DECK WPC DE 50x25mm	m	517.90	S/ 12.16	S/ 6,297.66	
2.4.2.4.4	BALDOSA PODOTACTIL DE 0.30x0.30m	m²	18.36	S/ 159.69	S/ 2,931.91	
2.4.2.4.5	ADOQUINES DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.10x0.20x0.04m	m²	44.12	S/ 74.83	S/ 3,301.50	
2.4.3	VEREDAS DE CONCRETO					S/ 222,501.03
2.4.3.1	ENCOFRADO DE VEREDAS	m²	346.74	S/ 68.65	S/ 23,803.70	
2.4.3.2	CONCRETO EN VEREDAS $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ E=0.10 m.	m²	2,238.13	S/ 82.71	S/ 185,115.73	
2.4.3.3	DESENCOFRADO DE VEREDAS	m²	346.73	S/ 17.03	S/ 5,904.81	
2.4.3.4	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m²	2,238.13	S/ 3.43	S/ 7,676.79	
2.5	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					S/ 184,359.37
2.5.1	ZÓCALOS					S/ 95,894.92
2.5.1.1	ZOCALO CERAMICO DE 0.45x0.45m	m²	835.14	S/ 66.32	S/ 55,386.48	
2.5.1.2	ENCHAPE CERAMICO DE 0.45x0.45m EN LAVATORIOS	m²	109.88	S/ 69.09	S/ 7,577.79	
2.5.1.3	ZOCALO DE MADERA DE 16x50mm	m	465.13	S/ 24.64	S/ 11,460.80	
2.5.1.4	ZOCALO DE PORCELANATO PLATA MATE 0.60x0.60m	m²	272.46	S/ 78.80	S/ 21,469.85	
2.5.2	CONTRAZÓCALOS					S/ 88,464.45
2.5.2.1	CONTRAZOCALO DE TERRAZO PULIDO COLOR BLANCO H=0.15m	m	1,115.07	S/ 31.66	S/ 35,303.12	
2.5.2.2	CONTRAZOCALO DE TERRAZO PULIDO COLOR BLANCO H=0.25m	m	51.30	S/ 32.45	S/ 1,664.69	
2.5.2.3	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, ACABADO CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL H=0.15m E=0.015m	m	89.20	S/ 16.62	S/ 1,482.50	
2.5.2.4	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, ACABADO CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL H=0.25m E=0.015m	m	576.05	S/ 17.34	S/ 9,988.71	
2.5.2.5	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO C/A -1:5 H=15 CM INTERIOR	m	133.24	S/ 16.96	S/ 2,259.75	
2.5.2.6	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO C/A -1:5 H=25 CM INTERIOR	m	394.96	S/ 17.75	S/ 7,010.54	
2.5.2.7	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO C/A -1:5 H=25 CM EXTERIOR	m	757.30	S/ 17.75	S/ 13,442.08	
2.5.2.8	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON MORTERO C/A -1:5 H=30 CM	m	26.17	S/ 19.87	S/ 520.00	
2.5.2.9	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO PLATA MATE H=0.20m	m	70.36	S/ 32.70	S/ 2,300.77	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 262338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.5.2.10	CONTRAZOCALO DE MADERA 25 cm x 15 mm	m	184.82	S/ 34.03	S/ 6,289.42	
2.5.2.11	CONTRAZOCALO DE ALFOMBRA C/RIBETE	m	90.80	S/ 90.34	S/ 8,202.87	
2.6	COBERTURAS					S/ 1,485,002.07
2.6.1	COBERTURA CON TEJA ASFALTICA COLOR ROJO	m²	3,657.91	S/ 219.05	S/ 801,265.19	
2.6.2	CUBIERTA DE TERMOPANEL DE E=45MM - TSE-01	m²	2,355.02	S/ 274.47	S/ 646,382.34	
2.6.3	CUMBRERA PARA TEJA ASFALTICA COLOR ROJO	m	283.85	S/ 50.60	S/ 14,362.81	
2.6.4	COBERTURA DE ALUZINC TR4 E=0.40 MM	m²	118.20	S/ 31.82	S/ 3,761.12	
2.6.5	CUMBRERA DE ALUZINC TR4 E=0.40 MM	m	150.37	S/ 21.32	S/ 3,205.89	
2.6.6	CANAleta DE ALUZINC S/DISEÑO	m	205.30	S/ 34.70	S/ 7,123.91	
2.6.7	CENEFA DE ALUZINC S/DISEÑO	m	327.58	S/ 22.73	S/ 7,445.89	
2.6.8	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO	m	128.30	S/ 11.34	S/ 1,454.92	
2.7	CARPINTERIA DE MADERA					S/ 311,933.44
2.7.1	PUERTAS					S/ 194,306.60
2.7.1.1	PUERTA APANELADA P-1 (1.20x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	6.00	S/ 1,151.86	S/ 6,911.16	
2.7.1.2	PUERTA APANELADA P-1 (1.20x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", VISOR DE VIDRIO 6MM, BARNIZADO	und	35.00	S/ 1,451.86	S/ 50,815.10	
2.7.1.3	PUERTA APANELADA P-1* (1.20x2.10M.) DE VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, DOBLE HOJA	und	6.00	S/ 1,253.72	S/ 7,522.32	
2.7.1.4	PUERTA APANELADA P-2 (1.00x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	37.00	S/ 1,049.65	S/ 38,837.05	
2.7.1.5	PUERTA CORREDIZA APANELADA P-2* (1.00x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	1.00	S/ 1,399.65	S/ 1,399.65	
2.7.1.6	PUERTA APANELADA P-3 (0.90x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	28.00	S/ 799.65	S/ 22,390.20	
2.7.1.7	PUERTA APANELADA P-4 (0.80x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	14.00	S/ 1,009.65	S/ 14,135.10	
2.7.1.8	PUERTA APANELADA P-5 (0.70x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	4.00	S/ 699.65	S/ 2,798.60	
2.7.1.9	PUERTA DE MELAMINE P-6 (0.65x2.10M.) RH CON SUJETADORES METALICOS	und	45.00	S/ 291.50	S/ 13,117.50	
2.7.1.10	PUERTA APANELADA P-7 (2.00x2.10M) DOBLE HOJA (MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	1.00	S/ 1,959.43	S/ 1,959.43	
2.7.1.11	PUERTA APANELADA P-8 (1.10x2.10M) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	1.00	S/ 1,099.65	S/ 1,099.65	
2.7.1.12	PUERTA DE MELAMINE P-11 (0.60x1.85M.) RH CON SUJETADORES METALICOS	und	8.00	S/ 291.50	S/ 2,332.00	
2.7.1.13	PUERTA DE MADERA MDF CONTRAPLACADA 12 mm P-15 (1.20x2.10M)	und	4.00	S/ 489.38	S/ 1,957.52	
2.7.1.14	PUERTA APANELADA P-18 (1.80x2.20M) DE MAD. DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", DOLE HOJA, BARNIZADO	und	2.00	S/ 1,782.99	S/ 3,525.98	
2.7.1.15	PUERTA DE MADERA MDF CONTRAPLACADA 12 mm P-19 (3.00x2.20M), DOBLE HOJA	und	2.00	S/ 728.74	S/ 1,457.48	
2.7.1.16	PUERTA APANELADA P-26 (2.25x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	4.00	S/ 2,177.50	S/ 8,710.00	
2.7.1.17	PUERTA APANELADA P-27 (2.07x2.10M.) DE MAD. MACHIH. CACHIMBO INC. MARCO DE 2"x6", BARNIZADO	und	1.00	S/ 2,002.50	S/ 2,002.50	
2.7.1.18	PUERTA DE MADERA PSE-01A	und	10.00	S/ 545.42	S/ 5,454.20	
2.7.1.19	PUERTA DE MADERA PSE-01B	und	10.00	S/ 545.42	S/ 5,454.20	
2.7.1.20	PUERTA DE MADERA PSE-02A	und	1.00	S/ 606.74	S/ 606.74	
2.7.1.21	PUERTA DE MADERA PSE-02B	und	3.00	S/ 606.74	S/ 1,820.22	
2.7.2	CELOSIA					S/ 36,140.06
2.7.2.1	CELOSIA DE MADERA CSE-01	und	66.00	S/ 189.38	S/ 12,499.08	
2.7.2.2	CELOSIA DE MADERA CSE-02A	und	11.00	S/ 169.82	S/ 1,868.02	
2.7.2.3	CELOSIA DE MADERA CSE-02B	und	11.00	S/ 169.34	S/ 1,862.74	
2.7.2.4	CELOSIA DE MADERA CSE-03A	und	11.00	S/ 150.58	S/ 1,656.38	
2.7.2.5	CELOSIA DE MADERA CSE-03B	und	11.00	S/ 150.58	S/ 1,656.38	
2.7.2.6	CELOSIA DE MADERA CSE-04A	und	11.00	S/ 133.23	S/ 1,465.53	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.7.2.7	CELOSIA DE MADERA CSE-04B	und	11.00	S/ 133.23	S/ 1,465.53	
2.7.2.8	CELOSIA DE MADERA CSE-05A	und	11.00	S/ 117.03	S/ 1,287.33	
2.7.2.9	CELOSIA DE MADERA CSE-05B	und	11.00	S/ 117.03	S/ 1,287.33	
2.7.2.10	CELOSIA DE MADERA CSE-06A	und	11.00	S/ 102.60	S/ 1,128.60	
2.7.2.11	CELOSIA DE MADERA CSE-06B	und	11.00	S/ 102.60	S/ 1,128.60	
2.7.2.12	CELOSIA DE MADERA CSE-07A	und	11.00	S/ 88.20	S/ 970.20	
2.7.2.13	CELOSIA DE MADERA CSE-07B	und	11.00	S/ 88.20	S/ 970.20	
2.7.2.14	CELOSIA DE MADERA CSE-08A	und	11.00	S/ 68.63	S/ 754.93	
2.7.2.15	CELOSIA DE MADERA CSE-08B	und	11.00	S/ 68.63	S/ 754.93	
2.7.2.16	CELOSIA DE MADERA CSE-09	und	66.00	S/ 81.58	S/ 5,384.28	
2.7.3	BARANDAS					S/ 52,030.21
2.7.3.1	BARANDA DE MADERA BSE-01A	und	4.00	S/ 2,795.58	S/ 11,182.32	
2.7.3.2	BARANDA DE MADERA BSE-01B	und	4.00	S/ 2,795.58	S/ 11,182.32	
2.7.3.3	BARANDA DE MADERA BSE-02	und	4.00	S/ 380.16	S/ 1,520.64	
2.7.3.4	BARANDA DE MADERA BSE-03	und	4.00	S/ 1,256.20	S/ 5,024.80	
2.7.3.5	BARANDA DE MADERA BSE-04	und	11.00	S/ 983.79	S/ 10,821.69	
2.7.3.6	BARANDA DE MADERA BSE-05A	und	11.00	S/ 297.12	S/ 3,268.32	
2.7.3.7	BARANDA DE MADERA BSE-05B	und	12.00	S/ 275.44	S/ 3,305.28	
2.7.3.8	BARANDA DE MADERA BSE-06	und	22.00	S/ 260.22	S/ 5,724.84	
2.7.4	OTROS					S/ 29,456.57
2.7.4.1	PERGOLA DE MADERA	und	1.00	S/ 26,065.55	S/ 26,065.55	
2.7.4.2	BANCAS DE MADERA INC. PINTADO	p²	214.35	S/ 15.82	S/ 3,391.02	
2.8	CARPINTERIA METALICA, HERRERIA Y OTROS					S/ 1,313,464.57
2.8.1	VENTANAS					S/ 419,039.63
2.8.1.1	VENTANA MARCO DE ALUMINIO Y HOJAS CORREDIZAS DE VIDRIO TEMPLADO 6mm, SEGÚN DISEÑO INC. COLOCACION	m²	1,010.17	S/ 412.99	S/ 417,190.11	
2.8.1.2	VENTANA METÁLICA PERFILES Y MALLA COCADA #10 DE ALAMBRE GALV.	m²	4.37	S/ 423.23	S/ 1,849.52	
2.8.2	PUERTAS Y PORTONES					S/ 22,720.00
2.8.2.1	PUERTA METÁLICA, P-14 (1.00x2.10)m, DOBLE HOJA, SEGÚN DETALLE	und	2.00	S/ 850.00	S/ 1,700.00	
2.8.2.2	PUERTA METÁLICA, P-20 (3.90x3.15)m, DOBLE HOJA, SEGÚN DETALLE	und	1.00	S/ 3,850.00	S/ 3,850.00	
2.8.2.3	PUERTA METÁLICA P-21 (1.00x3.15)m, UNA HOJA, SEGÚN DETALLE	und	1.00	S/ 950.00	S/ 950.00	
2.8.2.4	PORTON METÁLICO CORREDIZO, P-22 (2.70x3.00)m	und	2.00	S/ 2,750.00	S/ 5,500.00	
2.8.2.5	PORTON METÁLICO CORREDIZO, P-23 (3.00x3.00)m	und	1.00	S/ 3,050.00	S/ 3,050.00	
2.8.2.6	PUERTA METÁLICA P-24 (0.90x2.10)m, CON MALLA META. ZARANDA 1"	und	1.00	S/ 750.00	S/ 750.00	
2.8.2.7	PORTON METÁLICO CORREDIZO, P-25 (2.92x3.00)m	und	1.00	S/ 3,650.00	S/ 3,650.00	
2.8.2.8	PUERTA METÁLICA CON DISEÑO P-28 (1.20x2.10)m, CON MALLA ZARANDA DE 1"	und	1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
2.8.2.9	PUERTA METÁLICA, P-29 (0.9x2.30)m, PUERTA DE METAL CON MALLA GALVANIZADA N°10	und	1.00	S/ 820.00	S/ 820.00	
2.8.2.10	PUERTA METÁLICA, P-30 (1.60x2.30)m, PUERTA DE METAL CON MALLA GALVANIZADA N°10	und	1.00	S/ 1,450.00	S/ 1,450.00	
2.8.3	MAMPARAS					S/ 81,122.28
2.8.3.1	MAMPARA (M-1) DE VIDRIO TEMPLADO ARENADO DE 10MM	m²	25.97	S/ 400.00	S/ 10,388.00	
2.8.3.2	MAMPARA (M-2) BATIENTE SIST. TEMPLEX DE CRISTAL DE 10MM	m²	9.46	S/ 450.00	S/ 4,257.00	
2.8.3.3	MAMPARA CRISTAL TEMPLADO DE 8MM CON ALUMINIO	m²	128.95	S/ 368.00	S/ 47,453.60	
2.8.3.4	MURO CORTINA CON ALUMINIO ANONIZADO Y CRISTAL TEMPLADO 10mm, SEGÚN DISEÑO INC. COLOCACION	m²	45.73	S/ 416.00	S/ 19,023.68	
2.8.4	DIVISIONES PARA SERVICIOS HIGIENICOS					S/ 51,465.71
2.8.4.1	DIVISIONES METALICAS PARA SS.HH. S/DISEÑO	m²	27.28	S/ 242.63	S/ 6,618.95	
2.8.4.2	TABQUERIA DE MELAMINE DE 18MM CON PERFIL DE ALUMINIO	m²	174.00	S/ 257.74	S/ 44,846.76	
2.8.5	BARANDAS					S/ 204,005.03
2.8.5.1	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE EN PASADIZO INC. INST. H=0.80m	m	198.05	S/ 472.50	S/ 93,578.63	
2.8.5.2	BARANDA ACERO INOXIDABLE 2" EN ANFITEATRO INC. INST. H=0.85m	m	67.07	S/ 336.00	S/ 22,535.52	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL - CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Teuo
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.8.5.3	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERA INC. INST. H=0.90m	m	104.40	S/ 367.50	S/ 38,367.00	
2.8.5.4	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE INC. INST. H=1.00m	m	124.12	S/ 399.00	S/ 49,523.88	
2.8.6	ESCALERAS					S/ 23,858.39
2.8.6.1	ESCALERA DE FIERRO TIPO GATO H=1.80 m	und	14.00	S/ 850.00	S/ 11,900.00	
2.8.6.2	ESCALERA DE FIERRO TIPO GATO DE Fe. Ø2" INC. PINTADO	m	37.65	S/ 317.62	S/ 11,958.39	
2.8.7	CERCOS					S/ 36,965.57
2.8.7.1	CERCO METÁLICO CON TUBO DE FIERRO DE Ø1 1/2"	m	1,790.10	S/ 20.65	S/ 36,965.57	
2.8.8	OTROS					S/ 474,287.96
2.8.8.1	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO E= 8"	m	52.25	S/ 156.49	S/ 8,176.60	
2.8.8.2	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN PARED Y TECHO = 8"	m	455.45	S/ 159.98	S/ 72,862.89	
2.8.8.3	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN AZOTEA E=10"	m	97.82	S/ 176.75	S/ 17,289.69	
2.8.8.4	TAPAJUNTA METALICA HORIZONTAL E=1/4"	m	2.65	S/ 34.23	S/ 90.71	
2.8.8.5	MASTIL METALICO DE FºGº H=6.45M. INC. ORQUILLA, INST. Y PINTURA	und	3.00	S/ 1,290.52	S/ 3,871.56	
2.8.8.6	PARASOLES DE ALUMINIO INC. MANO DE OBRA Y COLOCACION	m²	302.09	S/ 555.00	S/ 167,659.95	
2.8.8.7	PASAMANO DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE	m	39.45	S/ 77.88	S/ 3,072.37	
2.8.8.8	AGARRADERA PARA MINUSVALIDOS EN INODOROS	und	40.00	S/ 164.72	S/ 6,588.80	
2.8.8.9	FLASHING DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE EN BORDE DE COBERTURA	m	882.24	S/ 43.91	S/ 38,739.16	
2.8.8.10	FLASHING DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE EN CANALETAS	m	529.69	S/ 281.59	S/ 149,155.41	
2.8.8.11	CANTONERA DE ACERO INOXIDABLE DE 2"x1 1/8"x1/8", EN ESCALERAS	m	352.80	S/ 19.22	S/ 6,780.82	
2.9	CERRAJERIA					S/ 48,493.46
2.9.1	BISAGRAS					S/ 21,485.67
2.9.1.1	BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS DE 4" X 4"	par	522.00	S/ 29.86	S/ 15,586.92	
2.9.1.2	BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE DE 3"x4"	und	195.00	S/ 30.25	S/ 5,898.75	
2.9.2	CERRADURAS Y ACCESORIOS					S/ 27,007.79
2.9.2.1	CERRADURA PERILLA TIPO BOLA, ACERO INOX.	und	58.00	S/ 98.55	S/ 5,715.90	
2.9.2.2	CERRADURA TIPO MANIJA REDONDA DE ACERO INOX., LLAVE PLANA	und	92.00	S/ 134.28	S/ 12,353.76	
2.9.2.3	CERRADURA DE PICO DE LORO	und	1.00	S/ 66.39	S/ 66.39	
2.9.2.4	PICAPORTE DE ALUMINIO DE 3/4"	und	58.00	S/ 28.39	S/ 1,646.62	
2.9.2.5	TIRADOR TCBM - 140 DE ACERO INOXIDABLE.CERRADURA AL PISO DOS GOLPES (Chapa Pico Recto)	und	8.00	S/ 256.46	S/ 2,051.68	
2.9.2.6	CERRADURA DE EMBUTIR DE ACERO INOXIDABLE CON MANIJA TIPO PALANCA	und	24.00	S/ 166.77	S/ 4,002.48	
2.9.2.7	TOPE DE PUERTA MAGNETICO	und	24.00	S/ 26.54	S/ 636.96	
2.9.2.8	CERRADURA CON MANIJA DE 4"-DOS GOLPES	und	5.00	S/ 106.80	S/ 534.00	
2.1	PINTURA					S/ 579,422.87
2.10.1	PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES					S/ 511,080.67
2.10.1.1	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m²	6,746.36	S/ 23.33	S/ 157,392.58	
2.10.1.2	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m²	3,306.99	S/ 25.89	S/ 85,617.97	
2.10.1.3	PINTURA LATEX EN PLACAS - INTERIORES 2 MANOS	m²	3,342.65	S/ 23.33	S/ 77,984.02	
2.10.1.4	PINTURA LATEX EN PLACAS - EXTERIORES 2 MANOS	m²	2,340.07	S/ 25.89	S/ 60,584.41	
2.10.1.5	PINTURA LATEX EN COLUMNAS - INTERIORES 2 MANOS	m²	213.19	S/ 25.89	S/ 5,519.49	
2.10.1.6	PINTURA LATEX EN COLUMNAS - EXTERIORES 2 MANOS	m²	910.27	S/ 29.49	S/ 26,843.86	
2.10.1.7	PINTURA LATEX EN VIGAS - INTERIORES 2 MANOS	m²	443.41	S/ 23.33	S/ 10,344.76	
2.10.1.8	PINTURA LATEX EN VIGAS - EXTERIORES 2 MANOS	m²	966.05	S/ 25.89	S/ 25,011.03	
2.10.1.9	PINTURA LATEX EN VESTIDURA DE DERRAMES	m	2,482.51	S/ 13.73	S/ 34,084.86	
2.10.1.10	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO 2 MANOS	m	1,131.66	S/ 9.94	S/ 11,248.70	
2.10.1.11	PINTURA LATEX EN SOBRECIMIENTO 2 MANOS	m²	389.75	S/ 15.88	S/ 6,189.23	
2.10.1.12	PINTURA EN MUROS CARAVISTA CON BARNIZ	m²	582.61	S/ 17.61	S/ 10,259.76	
2.10.2	PINTURA EN CIELORRASOS					S/ 68,342.20
2.10.2.1	PINTURA LATEX EN CIELORRASOS 2 MANOS	m²	2,929.37	S/ 23.33	S/ 68,342.20	
2.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA					S/ 298,198.06
2.11.1	VARIOS					S/ 264,427.91



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.11.1.1	BRUÑAS EN PISOS Y VEREDAS E= 1CM	m	5,749.27	S/ 9.57	S/ 55,020.51	
2.11.1.2	JUNTA CON SELLANTE ELASTOMERICO DE POLIURETANO E=1" EN MUROS	m	2,247.42	S/ 46.84	S/ 105,269.15	
2.11.1.3	JUNTA CON SELLANTE ELASTOMERICO DE POLIURETANO E=1/2" EN PISOS	m	2,140.83	S/ 24.43	S/ 52,300.48	
2.11.1.4	JUNTAS CON SILICONA EN VANOS	m	1,731.49	S/ 16.18	S/ 28,015.51	
2.11.1.5	PIZARRA ACRILICA DE 1.20 X 4.80 M. (INC. MARCO DE ALUMINIO)	und	20.00	S/ 546.56	S/ 10,931.20	
2.11.1.6	PLACA ACRILICA PARA IDENTIFICACION DE AMBIENTE (0.40 X 0.20M)	und	113.00	S/ 55.17	S/ 6,234.21	
2.11.1.7	LOGOTIPO DE LA REGION DE 1.10 X 1.50 M.	und	1.00	S/ 360.77	S/ 360.77	
2.11.1.8	PLACA RECORDATORIA DE ACERO GRABADO EN BAJO RELIEVE PINTADO, 60X40 CM E= 1 MM	und	1.00	S/ 1,576.20	S/ 1,576.20	
2.11.1.9	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE E=5CM	gbl	1.00	S/ 3,100.00	S/ 3,100.00	
2.11.1.10	GARGOLAS DE CONCRETO	und	12.00	S/ 134.99	S/ 1,619.88	
2.11.2	JARDINERIA					S/ 33,770.15
2.11.2.1	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m²	1,581.74	S/ 21.35	S/ 33,770.15	
2.12	EVACUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN					S/ 18,269.64
2.12.1	PLACAS DE SEÑALIZACIÓN					S/ 18,269.64
2.12.1.1	SEÑALETICAS DE SALIDA	und	85.00	S/ 10.02	S/ 851.70	
2.12.1.2	SEÑALETICAS DE ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS	und	153.00	S/ 12.02	S/ 1,839.06	
2.12.1.3	SEÑALETICAS EN RUTAS DE EVACUACIÓN	und	69.00	S/ 13.52	S/ 932.88	
2.12.1.4	SEÑALETICAS EXTINTORES DE FUEGO	und	35.00	S/ 10.02	S/ 350.70	
2.12.1.5	SEÑALETICAS CONTRA INCENDIO	und	265.00	S/ 19.52	S/ 5,172.80	
2.12.1.6	SEÑALETICAS LUCES DE EMERGENCIA	und	189.00	S/ 10.02	S/ 1,893.78	
2.12.1.7	SEÑALETICAS DE RIESGO ELECTRICO	und	15.00	S/ 10.02	S/ 150.30	
2.12.1.8	SEÑALETICAS EN GENERAL	und	33.00	S/ 24.02	S/ 792.66	
2.12.1.9	SEÑALETICAS DE SIMBOLO DE DISCAPACITADO	und	18.00	S/ 10.02	S/ 180.36	
2.12.1.10	SEÑALETICAS DE SIMBOLO DE SS.HH. VARONES / SS.HH. MUJERES	und	20.00	S/ 7.02	S/ 140.40	
2.12.1.11	SEÑALETICAS DE SIMBOLO DE BOTQUIN	und	50.00	S/ 10.02	S/ 501.00	
2.12.1.12	SEÑALETICA Y SEGURIDAD EN LA INSTITUCION EDUCATIVA.	gbl	1.00	S/ 5,464.00	S/ 5,464.00	
3	INSTALACIONES SANITARIAS					S/ 1,525,545.25
3.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					S/ 149,445.17
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS					S/ 124,075.61
3.1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA C/FLUXOMETRO INC. ACCESORIOS	und	51.00	S/ 865.68	S/ 44,149.68	
3.1.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA C/TANQUE INC. ACCESORIOS	und	7.00	S/ 504.68	S/ 3,532.76	
3.1.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO PARA DISCAPACITADOS INC. ACCESORIOS	und	11.00	S/ 1,124.18	S/ 12,365.98	
3.1.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN INC. GRIFERIA CON PEDESTAL	und	27.00	S/ 528.23	S/ 14,262.21	
3.1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN INC. GRIFERIA	und	44.00	S/ 488.33	S/ 21,486.52	
3.1.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO CADET DE LOSA INC. ACCESORIOS	und	34.00	S/ 569.83	S/ 19,374.22	
3.1.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	24.00	S/ 371.01	S/ 8,904.24	
3.1.2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS					S/ 25,369.56
3.1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE LOZA VITRIFICADA DE 13X15	und	67.00	S/ 62.98	S/ 4,219.66	
3.1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO TIPO BOLA	und	90.00	S/ 126.51	S/ 11,385.90	
3.1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHO DE BASURA DE ALUMINIO	und	80.00	S/ 122.05	S/ 9,764.00	
3.2	SISTEMA DE AGUA POTABLE					S/ 303,586.98
3.2.1	REDES EXTERIORES					S/ 187,380.65
3.2.1.1	PERFORACION DE POZO TUBULAR PROF.=100 ML. - METODO ROTACIONAL					S/ 143,196.18
3.2.1.1.1	OBRAS PROVISIONALES					S/ 1,424.10



Manuel Masabel Curi
Manuel Masabel Curi
 INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
Franklin Vigilio Claudio
 ING. CIVIL CIP. 149845
 JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
Julian Trujillo Tello
 ING. CIVIL - CIP 87323
 EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACOCCHA

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.1.1.1.1	CERCO PROVISIONAL DE MANTAS DE POLIETILENO	m	30.00	S/ 47.47	S/ 1,424.10	
3.2.1.1.2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO					S/ 1,640.89
3.2.1.1.2.1	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO DE PERFORACION	glb	1.00	S/ 1,640.89	S/ 1,640.89	
3.2.1.1.3	PERFORACION DE POZO - REGISTRO DE CONTROL					S/ 46,746.00
3.2.1.1.3.1	PERFORACION ROTACIONAL DE Ø12"	m	100.00	S/ 311.04	S/ 31,104.00	
3.2.1.1.3.2	PERFORACION ROTACIONAL DE Ø20"	m	20.00	S/ 387.10	S/ 7,742.00	
3.2.1.1.3.3	REGISTRO GEOFISICO (DIAGRAFIA ELECTRICA Y RAYOS GAMMA)	und	1.00	S/ 7,800.00	S/ 7,800.00	
3.2.1.1.3.4	ANALISIS GRANULOMETRICOS	und	1.00	S/ 100.00	S/ 100.00	
3.2.1.1.4	TUBERIA Y FILTROS					S/ 14,810.52
3.2.1.1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COLUMNA CIEGA PVC - SAP - C -10 - Ø 6"	m	75.00	S/ 107.53	S/ 8,064.75	
3.2.1.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE PVC - SAP - C -10 - RANURA CONTINUA - Ø6" - ABERTURA 1-5 mm	m	25.00	S/ 90.99	S/ 2,274.75	
3.2.1.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA SELLO SANITARIO EN PVC - S - 16.5	m	20.00	S/ 146.10	S/ 2,922.00	
3.2.1.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA SELECCIONADA GRANDO e= 2 mm - 4.7 mm	m³	3.00	S/ 516.34	S/ 1,549.02	
3.2.1.1.5	DESARROLLO DE POZO					S/ 53,005.94
3.2.1.1.5.1	TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE EQUIPO DE BOMBEO	gbl	1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
3.2.1.1.5.2	DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO O PISTONEO	cjt	72.00	S/ 142.12	S/ 10,232.64	
3.2.1.1.5.3	PROVISION Y COLOCACION DE TRIPOLIFOSFATO SODICO	kg	65.00	S/ 33.16	S/ 2,155.40	
3.2.1.1.5.4	PRUEBA DE BOMBEO C/CAUDALES VARIABLES Y NIVEL DINAMICO ESTABILIZADO	cjt	72.00	S/ 514.97	S/ 37,077.84	
3.2.1.1.5.5	EVACUACION DE AGUA POR PRUEBA DE BOMBEO	gbl	1.00	S/ 540.06	S/ 540.06	
3.2.1.1.6	REGISTRO Y PRUEBAS DE CONTROL					S/ 3,992.60
3.2.1.1.6.1	PRUEBA DE VERTICALIDAD Y ALINEAMIENTO DEL POZO	und	1.00	S/ 2,325.94	S/ 2,325.94	
3.2.1.1.6.2	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO	und	1.00	S/ 1,666.66	S/ 1,666.66	
3.2.1.1.7	SELLADO Y DESINFECCION DEL POZO					S/ 4,554.31
3.2.1.1.7.1	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR (ENTRE HOYO PERFORADO Y ADEME DE TUBERIA PVC - S - 16.5)	gbl	1.00	S/ 3,543.78	S/ 3,543.78	
3.2.1.1.7.2	SELLO DEL FONDO DE POZO	gbl	1.00	S/ 313.36	S/ 313.36	
3.2.1.1.7.3	DESINFECCION DEL POZO TUBULAR	gbl	1.00	S/ 697.17	S/ 697.17	
3.2.1.1.8	SISTEMA DE BOMBEO					S/ 17,021.82
3.2.1.1.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA					S/ 2,908.17
3.2.1.1.8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1.0 HP	und	1.00	S/ 2,908.17	S/ 2,908.17	
3.2.1.1.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					S/ 2,808.00
3.2.1.1.8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CON ROSCA PVC-SAP Ø1 1/4"	m	60.00	S/ 35.63	S/ 2,137.80	
3.2.1.1.8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SIMPLE PRESION PVC-SAP Ø 1 1/4"	m	20.00	S/ 33.51	S/ 670.20	
3.2.1.1.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					S/ 4,108.42
3.2.1.1.8.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VULCANIZADO 3 X 12 AWG-TW	m	80.00	S/ 20.38	S/ 1,630.40	
3.2.1.1.8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION CON ROSCA PVC-SAP Ø 1 1/4"	und	12.00	S/ 45.61	S/ 547.32	
3.2.1.1.8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK VERTICAL Ø 1 1/4" (Golpe de Ariete)	und	1.00	S/ 179.33	S/ 179.33	
3.2.1.1.8.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CON ROSCA PVC-SAP Ø 1 1/4"	und	1.00	S/ 60.33	S/ 60.33	
3.2.1.1.8.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PVC-SAP Ø 1 1/4" x 5"	und	1.00	S/ 51.83	S/ 51.83	
3.2.1.1.8.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL CON ROSCA PVC-SAP Ø 1 1/4"	und	1.00	S/ 58.63	S/ 58.63	
3.2.1.1.8.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC-SAP Ø 1 1/4"	und	5.00	S/ 44.63	S/ 223.15	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.1.1.8.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC-SP S/P DE Ø 1 1/4" (Derivación a Purga)	und	1.00	S/ 44.63	S/ 44.63	
3.2.1.1.8.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA Ø 1 1/4" (Derivación a Purga)	und	1.00	S/ 91.33	S/ 91.33	
3.2.1.1.8.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON HEMBRA SIMPLE PRESION Ø 1 1/4" (Tapa de proteccion de boca de pozo)	und	1.00	S/ 49.63	S/ 49.63	
3.2.1.1.8.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE CAUDAL Ø 1 1/4" ROSCADO (En Línea de distribucion)	und	1.00	S/ 766.98	S/ 766.98	
3.2.1.1.8.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	S/ 404.86	S/ 404.86	
3.2.1.1.8.4	SISTEMA DE CONTROL DE BOMBA CENTRIFUGA					S/ 2,429.82
3.2.1.1.8.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 1.5 HP	und	1.00	S/ 2,429.82	S/ 2,429.82	
3.2.1.1.8.5	SISTEMA DE CONTROL DE BOMBA SUMERGIBLE					S/ 3,127.42
3.2.1.1.8.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 1.0 HP	und	1.00	S/ 3,127.42	S/ 3,127.42	
3.2.1.1.8.6	SISTEMA DE SEGURIDAD					S/ 331.20
3.2.1.1.8.6.1	CAJA DE SEGURIDAD DE CONCRETO	und	1.00	S/ 331.20	S/ 331.20	
3.2.1.1.8.7	LIMPIEZA FINAL					S/ 1,308.79
3.2.1.1.8.7.1	LIMPIEZA DE MATERIAL EXTRAIDO DEL POZO	m³	12.40	S/ 51.09	S/ 633.52	
3.2.1.1.8.7.2	REACONDICIONAMIENTO DEL AREA DE PERFORACIONREACONDICIONAMIENTO DEL AREA DE PERFORACION	gib	1.00	S/ 675.27	S/ 675.27	
3.2.1.2	LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE (POZO TUBULAR - CISTERNA)					S/ 2,332.40
3.2.1.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA					S/ 417.08
3.2.1.2.1.1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL (ANCHO=0.30 M- ALTO=0.30 M)	m	28.35	S/ 7.47	S/ 211.77	
3.2.1.2.1.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	28.35	S/ 0.82	S/ 23.25	
3.2.1.2.1.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	28.35	S/ 4.99	S/ 141.47	
3.2.1.2.1.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m³	1.70	S/ 11.47	S/ 19.50	
3.2.1.2.1.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA POR UNA EO-RS	m³	1.11	S/ 19.00	S/ 21.09	
3.2.1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA					S/ 970.14
3.2.1.2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC, NTP 399.002 Ø 2" C-10	m	28.35	S/ 34.22	S/ 970.14	
3.2.1.2.3	ACCESORIOS, VALVULAS Y OTROS					S/ 945.18
3.2.1.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC, NTP 399.019 Ø 2 1/2" C-10	und	1.00	S/ 52.75	S/ 52.75	
3.2.1.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC, NTP 399.019 Ø 2 1/2" X 90° C-10	und	5.00	S/ 45.75	S/ 228.75	
3.2.1.2.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK 2 1/2" ROSCADO	und	1.00	S/ 471.33	S/ 471.33	
3.2.1.2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2 1/2"	und	1.00	S/ 192.35	S/ 192.35	
3.2.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA V=55.90 M3					S/ 1,637.14
3.2.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION					S/ 137.59
3.2.1.3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC, NTP 399.002 Ø 2 1/2" C-10	m	3.50	S/ 39.31	S/ 137.59	
3.2.1.3.2	ACCESORIOS, VALVULAS Y OTROS					S/ 1,499.55
3.2.1.3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL DEL POT= 1.5 HP	und	1.00	S/ 869.29	S/ 869.29	
3.2.1.3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC, NTP 399.019 Ø 2" X 90° C-10	und	1.00	S/ 42.75	S/ 42.75	
3.2.1.3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA 2"	und	1.00	S/ 146.35	S/ 146.35	
3.2.1.3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE CON CANASTILLA 2" INC. FILTRO	und	1.00	S/ 38.85	S/ 38.85	
3.2.1.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL FºGº Ø 2"	und	1.00	S/ 55.45	S/ 55.45	
3.2.1.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE NIVEL	und	2.00	S/ 173.43	S/ 346.86	
3.2.1.4	REDES DE DISTRIBUCION					S/ 38,451.37
3.2.1.4.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 1,195.67
3.2.1.4.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	449.50	S/ 2.66	S/ 1,195.67	
3.2.1.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 21,580.97



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.1.4.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL P/TUBERIA DE AGUA (ANCHO=25 M, ALTURA=60 M)	m	449.50	S/ 7.47	S/ 3,357.77	
3.2.1.4.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	449.50	S/ 0.82	S/ 368.59	
3.2.1.4.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10m	m	449.50	S/ 4.99	S/ 2,243.01	
3.2.1.4.2.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	449.50	S/ 21.87	S/ 9,830.57	
3.2.1.4.2.5	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m³	100.40	S/ 32.88	S/ 3,301.15	
3.2.1.4.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL DE PUCALLPA (D=27 KM. Aprox.)	m³	130.52	S/ 19.00	S/ 2,479.88	
3.2.1.4.3	SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION					S/ 14,252.91
3.2.1.4.3.1	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2" C-10	m	64.78	S/ 35.33	S/ 2,288.68	
3.2.1.4.3.2	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø2" C-10	m	105.38	S/ 30.24	S/ 3,186.69	
3.2.1.4.3.3	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" C-10	m	65.14	S/ 26.37	S/ 1,717.74	
3.2.1.4.3.4	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1" C-10	m	101.79	S/ 36.03	S/ 3,667.49	
3.2.1.4.3.5	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1/2" C-10	m	112.77	S/ 19.63	S/ 2,213.88	
3.2.1.4.3.6	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	449.86	S/ 2.62	S/ 1,178.63	
3.2.1.4.4	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS					S/ 1,421.82
3.2.1.4.4.1	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2" C-10	und	8.00	S/ 34.46	S/ 275.68	
3.2.1.4.4.2	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" C-10	und	3.00	S/ 20.46	S/ 61.38	
3.2.1.4.4.3	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1" C-10	und	6.00	S/ 21.46	S/ 128.76	
3.2.1.4.4.4	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2"X90° C-10	und	3.00	S/ 27.46	S/ 82.38	
3.2.1.4.4.5	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2"X90° C-10	und	8.00	S/ 24.00	S/ 192.00	
3.2.1.4.4.6	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1"X90° C-10	und	6.00	S/ 18.96	S/ 113.76	
3.2.1.4.4.7	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1/2"X90° C-10	und	10.00	S/ 15.46	S/ 154.60	
3.2.1.4.4.8	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2" A Ø2" C-10	und	4.00	S/ 19.96	S/ 79.84	
3.2.1.4.4.9	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2" A Ø1 1/2" C-10	und	3.00	S/ 28.16	S/ 84.48	
3.2.1.4.4.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" A Ø1" C-10	und	4.00	S/ 17.46	S/ 69.84	
3.2.1.4.4.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" A Ø1/2" C-10	und	5.00	S/ 20.86	S/ 104.30	
3.2.1.4.4.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1" A Ø1/2" C-10	und	5.00	S/ 14.96	S/ 74.80	
3.2.1.5	CAJA CON MEDIDOR DE AGUA (EMAPACOPSA)					S/ 1,763.56
3.2.1.5.1	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE					S/ 1,763.56
3.2.1.5.1.1	INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE	und	2.00	S/ 881.78	S/ 1,763.56	
3.2.2	REDES INTERIORES					S/ 90,045.45
3.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 708.54
3.2.2.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	266.37	S/ 2.66	S/ 708.54	
3.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 15,491.85
3.2.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL P/TUBERIA DE AGUA (ANCHO=25 M, ALTURA=45 M)	m	274.67	S/ 5.48	S/ 1,505.19	
3.2.2.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	274.67	S/ 0.82	S/ 225.23	
3.2.2.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10m	m	234.37	S/ 4.99	S/ 1,169.51	
3.2.2.2.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	274.67	S/ 21.87	S/ 6,007.03	
3.2.2.2.5	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m³	114.36	S/ 32.88	S/ 3,760.16	
3.2.2.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL	m³	148.67	S/ 19.00	S/ 2,824.73	
3.2.2.3	RED DE AGUA POTABLE					S/ 14,127.25
3.2.2.3.1	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø2" C-10	m	46.71	S/ 30.26	S/ 1,413.44	
3.2.2.3.2	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" C-10	m	131.54	S/ 26.79	S/ 3,523.96	
3.2.2.3.3	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" C-10	m	96.68	S/ 23.43	S/ 2,265.21	
3.2.2.3.4	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1" C-10	m	148.40	S/ 25.45	S/ 3,776.78	
3.2.2.3.5	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø1/2" C-10	m	86.92	S/ 21.10	S/ 1,834.01	
3.2.2.3.6	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	501.47	S/ 2.62	S/ 1,313.85	
3.2.2.4	SUM. E INST. DE VALVULAS DE AGUA POTABLE					S/ 21,005.28
3.2.2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERICA 1/2"	und	46.00	S/ 83.46	S/ 3,839.16	
3.2.2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2" (INC. MARCO Y TAPA)	und	27.00	S/ 253.96	S/ 6,856.92	



Manuel Masabel Curi
 INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
 ING. CIVIL CIP. 149645
 JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
 ING. CIVIL - CIP 87323
 EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAIVA, DISTRITO DE YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACOCCHA

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1 1/4" (INC. MARCO Y TAPA)	und	11.00	S/ 257.46	S/ 2,832.06	
3.2.2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1" (INC. MARCO Y TAPA)	und	33.00	S/ 226.58	S/ 7,477.14	
3.2.2.5	SUM. E INST. DE ACCESORIOS DE AGUA POTABLE					S/ 33,694.05
3.2.2.5.1	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø2" C-10	und	15.00	S/ 52.09	S/ 781.35	
3.2.2.5.2	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" C-10	und	85.00	S/ 40.29	S/ 3,424.65	
3.2.2.5.3	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" C-10	und	37.00	S/ 47.29	S/ 1,749.73	
3.2.2.5.4	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1" C-10	und	40.00	S/ 41.29	S/ 1,651.60	
3.2.2.5.5	SUM. E INST. DE TEE DE PVC NTP 399.002 Ø1/2" C-10	und	28.00	S/ 34.59	S/ 968.52	
3.2.2.5.6	SUM. E INST. DE CODO DE PVC NTP 399.002 Ø2" X 90° C-10	und	10.00	S/ 44.29	S/ 442.90	
3.2.2.5.7	SUM. E INST. DE CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" X 90° C-10	und	82.00	S/ 41.29	S/ 3,385.78	
3.2.2.5.8	SUM. E INST. DE CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" X 90° C-10	und	122.00	S/ 50.19	S/ 6,123.18	
3.2.2.5.9	SUM. E INST. DE CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1" X 90° C-10	und	99.00	S/ 38.79	S/ 3,840.21	
3.2.2.5.10	SUM. E INST. DE CODO DE PVC NTP 399.002 Ø1/2" X 90° C-10	und	145.00	S/ 35.29	S/ 5,117.05	
3.2.2.5.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2 1/2" A Ø2" C-10	und	34.00	S/ 39.79	S/ 1,352.86	
3.2.2.5.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2" A Ø1 1/2" C-10	und	11.00	S/ 38.29	S/ 421.19	
3.2.2.5.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2" A Ø1 1/4" C-10	und	6.00	S/ 38.69	S/ 232.14	
3.2.2.5.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø2" A Ø1" C-10	und	4.00	S/ 43.19	S/ 172.76	
3.2.2.5.15	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" A Ø1" C-10	und	29.00	S/ 37.29	S/ 1,081.41	
3.2.2.5.16	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/2" A Ø1/2" C-10	und	16.00	S/ 40.69	S/ 651.04	
3.2.2.5.17	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" A Ø1" C-10	und	18.00	S/ 42.19	S/ 759.42	
3.2.2.5.18	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1 1/4" A Ø1/2" C-10	und	5.00	S/ 36.29	S/ 181.45	
3.2.2.5.19	SUM. E INST. DE REDUCCION DE PVC NTP 399.002 Ø1" A Ø1/2" C-10	und	39.00	S/ 34.79	S/ 1,356.81	
3.2.2.6	ALMACENAMIENTO DE AGUA					S/ 3,207.66
3.2.2.6.1	SUM. E INST. TANQUE CISTERNA CAP. 2800 LT, INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	S/ 3,207.66	S/ 3,207.66	
3.2.2.7	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES					S/ 1,810.82
3.2.2.7.1	SUM. E INST. DE EQUIPO DE BOMBEO, 01 ELECTROBOMBA PERIFERICA 0.5HP	und	1.00	S/ 740.88	S/ 740.88	
3.2.2.7.2	SUM. E INST. DE EQUIPO DE BOMBEO, 01 TANQUE HIDRONEUMATICO ESFERA DE 60LT	und	1.00	S/ 1,069.94	S/ 1,069.94	
3.2.3	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA POTABLE EN CISTERNA V=55.90.00M3					S/ 26,160.88
3.2.3.1	CISTERNA-CASETA DE BOMBEO (AGUA POTABLE)					S/ 26,160.88
3.2.3.1.1	ALIMENTACION A CISTERNA					S/ 980.25
3.2.3.1.1.1	SUM. E INST. TUBO PVC DE 1 1/2"	m	12.50	S/ 32.55	S/ 406.88	
3.2.3.1.1.2	SUM. E INST. TEE PVC DE 1 1/2"	und	3.00	S/ 42.02	S/ 126.06	
3.2.3.1.1.3	SUM. E INST. CODO PVC DE 1 1/2"	und	7.00	S/ 41.02	S/ 287.14	
3.2.3.1.1.4	SUM. E INST. DE TRANSICION DE PVC A F" G" DE 1 1/2"	und	3.00	S/ 53.39	S/ 160.17	
3.2.3.1.2	SISTEMA DE INGRESO					S/ 868.75
3.2.3.1.2.1	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 1" C-10	m	5.00	S/ 25.45	S/ 127.25	
3.2.3.1.2.2	SUM. E INST. TEE PVC DE 1 1/2"	und	1.00	S/ 42.02	S/ 42.02	
3.2.3.1.2.3	SUM. E INST. CODO PVC DE 1 1/2"	und	7.00	S/ 41.02	S/ 287.14	
3.2.3.1.2.4	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø1 1/2"	und	2.00	S/ 57.00	S/ 114.00	
3.2.3.1.2.5	SUM. E INST. VALVULA FLOTADOR DE CONTROL DE AGUA	und	1.00	S/ 298.34	S/ 298.34	
3.2.3.1.3	SISTEMA DE SUCCION					S/ 16,238.44
3.2.3.1.3.1	SUM. E INST. TUBO DE 3" ROSCADO CEDULA 40	m	2.00	S/ 158.29	S/ 316.58	
3.2.3.1.3.2	SUM. E INST. TUBO DE 1 1/2" ROSCADO CEDULA 40	m	8.00	S/ 49.71	S/ 397.68	
3.2.3.1.3.3	SUM. E INST. DE CODO DE SCH-40, 1 1/2" X 90°	und	6.00	S/ 42.58	S/ 255.48	
3.2.3.1.3.4	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø1 1/2"	und	2.00	S/ 57.00	S/ 114.00	
3.2.3.1.3.5	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø3"	und	2.00	S/ 307.34	S/ 614.68	
3.2.3.1.3.6	SUM. E INST. BRIDA RANURADA 3"x90° ACERO CEDULA 40	und	2.00	S/ 70.68	S/ 141.36	
3.2.3.1.3.7	SUM. E INST. CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und	2.00	S/ 80.35	S/ 160.70	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.3.1.3.8	PLATO VORTEX 0.80x0.80M (e=1/4") F°G°	und	2.00	S/ 911.80	S/ 1,823.60	
3.2.3.1.3.9	VALVULA GLOBO 3" ROSCADO 150 PSI	und	3.00	S/ 1,018.25	S/ 3,054.75	
3.2.3.1.3.10	REDUCCION DE 3" A 1 1/2" ROSCADO CEDULA 40	und	4.00	S/ 49.76	S/ 199.04	
3.2.3.1.3.11	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" F° G° ROSCADO CEDULA 40	und	4.00	S/ 70.04	S/ 280.16	
3.2.3.1.3.12	TEE DE 1 1/2"x1 1/2" ACERO CEDULA 40	und	1.00	S/ 45.25	S/ 45.25	
3.2.3.1.3.13	VALVULA DE AIRE AUTOMATICA DE 3" ROSCADO	und	3.00	S/ 1,006.50	S/ 3,019.50	
3.2.3.1.3.14	AUTOMATICO DE PRESION (PRESOSTATO)	und	1.00	S/ 123.12	S/ 123.12	
3.2.3.1.3.15	VALVULA DE COMPUERTA F°G° DE 1 1/2" ROSCADO	und	2.00	S/ 224.69	S/ 449.38	
3.2.3.1.3.16	VALVULA CHECK CONTROLADORA DE BOMBA 2 1/2"	und	2.00	S/ 474.65	S/ 949.30	
3.2.3.1.3.17	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO DE 2 1/2"	und	1.00	S/ 2,704.18	S/ 2,704.18	
3.2.3.1.3.18	PERNO DE ANCLAJE PREFABRICADO DE 1/2"x0.30M. EMBUTIDO EN CONCRETO	und	8.00	S/ 49.10	S/ 392.80	
3.2.3.1.3.19	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC DE 2"	und	4.00	S/ 36.88	S/ 147.52	
3.2.3.1.3.20	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø2" EN CUPULA DE CISTERNA	und	4.00	S/ 262.34	S/ 1,049.36	
3.2.3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS					S/ 8,073.44
3.2.3.1.4.1	DADO DE ANCLAJE DE 1.00X0.65X0.20M	und	2.00	S/ 91.87	S/ 183.74	
3.2.3.1.4.2	SUM. E INST. BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL Q=258 lps, 4HP INC. ACCES.	und	3.00	S/ 2,595.45	S/ 7,786.35	
3.2.3.1.4.3	SUM. E INST. CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL DE AGUA	und	1.00	S/ 103.35	S/ 103.35	
3.3	SISTEMA DE DESAGUE					S/ 122,019.02
3.3.1	REDES EXTERIORES DE DESAGUE					S/ 34,903.85
3.3.1.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 772.60
3.3.1.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	290.45	S/ 2.66	S/ 772.60	
3.3.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 16,605.18
3.3.1.2.1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA DE DESAGUE (ANCHO=45, ALTURA=60)	m	290.45	S/ 12.65	S/ 3,674.19	
3.3.1.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	290.45	S/ 0.82	S/ 238.17	
3.3.1.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10m	m	290.45	S/ 4.99	S/ 1,449.35	
3.3.1.2.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	290.45	S/ 21.87	S/ 6,352.14	
3.3.1.2.5	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m³	84.95	S/ 32.88	S/ 2,793.16	
3.3.1.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL DE PUCALLPA (D=27KM. Aprox.)	m³	110.43	S/ 19.00	S/ 2,098.17	
3.3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DE DISTRIBUCION					S/ 12,856.57
3.3.1.3.1	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.003 4"	m	173.79	S/ 25.57	S/ 4,443.81	
3.3.1.3.2	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.003 6"	m	120.55	S/ 61.19	S/ 7,376.45	
3.3.1.3.3	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.003 6" POR PASE AEREO	m	4.50	S/ 61.19	S/ 275.36	
3.3.1.3.4	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	290.44	S/ 2.62	S/ 760.95	
3.3.1.4	VARIOS					S/ 4,669.50
3.3.1.4.1	SUMINISTRO E INST. DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"	und	22.00	S/ 148.50	S/ 3,267.00	
3.3.1.4.2	SUMINISTRO E INST. DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24"x24"	und	5.00	S/ 280.50	S/ 1,402.50	
3.3.2	REDES INTERIORES DE DESAGUE					S/ 87,115.17
3.3.2.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 852.08
3.3.2.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	320.33	S/ 2.66	S/ 852.08	
3.3.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 13,162.44
3.3.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA DE DESAGUE (ANCHO=25 M, ALTURA=35 M)	m	320.33	S/ 4.11	S/ 1,316.56	
3.3.2.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	320.33	S/ 0.82	S/ 262.67	
3.3.2.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10m	m	334.02	S/ 4.99	S/ 1,666.76	
3.3.2.2.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	334.02	S/ 21.87	S/ 7,305.02	
3.3.2.2.5	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30 M	m³	47.82	S/ 32.88	S/ 1,572.32	
3.3.2.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL DE PUCALLPA (D=27KM. Aprox.)	m³	54.69	S/ 19.00	S/ 1,039.11	
3.3.2.3	DESAGUE Y VENTILACION					S/ 7,462.20



Manuel Masabel Curi
Manuel Masabel Curi
 INGENIERO CIVIL - CIP. 282336
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Viailio Claudio
Franklin Viailio Claudio
 ING. CIVIL - CIP. 149645
 JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
Julian Trujillo Tello
 ING. CIVIL - CIP. 87323
 EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACOCCHA

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.3.2.3.1	SALIDA DE DESAGÜE DE PVC 2"	pto	52.00	S/ 74.92	S/ 3,895.84	
3.3.2.3.2	SALIDA DE DESAGÜE DE PVC 4"	pto	47.00	S/ 75.88	S/ 3,566.36	
3.3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					S/ 19,381.68
3.3.2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC NTP 399.003 2"	m	275.71	S/ 30.15	S/ 8,312.66	
3.3.2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC NTP 399.003 4"	m	330.32	S/ 33.51	S/ 11,069.02	
3.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS					S/ 46,256.77
3.3.2.5.1	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	44.00	S/ 103.49	S/ 4,553.56	
3.3.2.5.2	SUM. E INST. YEE DE PVC NTP 399.003 6" A 4"	und	1.00	S/ 52.29	S/ 52.29	
3.3.2.5.3	SUM. E INST. YEE DE PVC NTP 399.003 6" A 2"	und	1.00	S/ 51.29	S/ 51.29	
3.3.2.5.4	SUM. E INST. YEE DE PVC NTP 399.003 2"	und	24.00	S/ 37.79	S/ 906.96	
3.3.2.5.5	SUM. E INST. YEE DE PVC NTP 399.003 4"X2"	und	142.00	S/ 44.79	S/ 6,360.18	
3.3.2.5.6	SUM. E INST. YEE DE PVC NTP 399.003 4"	und	64.00	S/ 51.79	S/ 3,314.56	
3.3.2.5.7	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.003 2"X45°	und	166.00	S/ 35.79	S/ 5,941.14	
3.3.2.5.8	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.003 2"X90°	und	266.00	S/ 35.79	S/ 9,520.14	
3.3.2.5.9	SUM. E INST. CODO DE VENTILACION PVC NTP 399.003 4" X 2"	und	55.00	S/ 44.79	S/ 2,463.45	
3.3.2.5.10	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.003 4"X45°	und	62.00	S/ 41.29	S/ 2,559.98	
3.3.2.5.11	SUM. E INST. CODO DE PVC NTP 399.003 4"X90°	und	72.00	S/ 42.29	S/ 3,044.88	
3.3.2.5.12	SUM. E INST. TEE DOBLE PVC SAL NTP 399.003 2"	und	21.00	S/ 52.09	S/ 1,093.89	
3.3.2.5.13	SUM. E INST. TEE DE PVC NTP 399.003 2"	und	48.00	S/ 52.09	S/ 2,500.32	
3.3.2.5.14	SUM. E INST. TEE DE PVC NTP 399.003 4"	und	1.00	S/ 44.29	S/ 44.29	
3.3.2.5.15	SUM. E INST. TRAMPA SUMIDERO DE PVC NTP 399.003 2"	und	31.00	S/ 48.04	S/ 1,489.24	
3.3.2.5.16	SUM. E INST. SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	22.00	S/ 70.17	S/ 1,543.74	
3.3.2.5.17	SUM. E INST. SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2"	pza	22.00	S/ 37.13	S/ 816.86	
3.4	SISTEMA CONTRA INCENDIO					S/ 160,948.93
3.4.1	REDES EXTERIORES DE DISTRIBUCION- AGUA CONTRA INCENDIO					S/ 39,397.61
3.4.1.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 638.40
3.4.1.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	240.00	S/ 2.66	S/ 638.40	
3.4.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 14,630.92
3.4.1.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL P/TUBERIA DE AGUA (ANCHO=45 M, ALTURA=60 M)	m	240.00	S/ 16.44	S/ 3,945.60	
3.4.1.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	240.00	S/ 0.82	S/ 196.80	
3.4.1.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10m	m	240.00	S/ 4.99	S/ 1,197.60	
3.4.1.2.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	240.00	S/ 21.87	S/ 5,248.80	
3.4.1.2.5	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M	m³	70.20	S/ 32.88	S/ 2,308.18	
3.4.1.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL DE PUCALLPA (D=27KM. Aprox.)	m³	91.26	S/ 19.00	S/ 1,733.94	
3.4.1.3	SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION EXTERIOR ACI					S/ 21,412.58
3.4.1.3.1	SUM. E INST. TUBERIA DE HDPE Ø 4" (110 MM)	m	37.50	S/ 77.63	S/ 2,911.13	
3.4.1.3.2	SUM. E INST. TUBERIA DE HDPE Ø 6" (160 MM)	m	202.50	S/ 88.26	S/ 17,872.65	
3.4.1.3.3	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	240.00	S/ 2.62	S/ 628.80	
3.4.1.4	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS ACI					S/ 2,715.71
3.4.1.4.1	SUM. E INST. DE TEE DE SCH-40, 6"	und	3.00	S/ 93.39	S/ 280.17	
3.4.1.4.2	SUM. E INST. DE TEE DE SCH-40, 4"	und	7.00	S/ 112.84	S/ 789.88	
3.4.1.4.3	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 6" A 1 1/2"	und	3.00	S/ 81.48	S/ 244.44	
3.4.1.4.4	SUM. E INST. DE GABINETE DE ACI	und	1.00	S/ 1,401.22	S/ 1,401.22	
3.4.2	REDES INTERIORES DE DISTRIBUCION- AGUA CONTRA INCENDIO					S/ 90,789.26
3.4.2.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 459.44
3.4.2.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	172.72	S/ 2.66	S/ 459.44	
3.4.2.2	SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION INTERIOR DE ACI					S/ 46,657.61
3.4.2.2.1	SUM. E INST. TUBERIA DE SCH-40, 3"	m	11.53	S/ 249.74	S/ 2,879.50	
3.4.2.2.2	SUM. E INST. TUBERIA DE SCH-40, 2 1/2"	m	91.34	S/ 221.69	S/ 20,249.16	
3.4.2.2.3	SUM. E INST. TUBERIA DE SCH-40, 2"	m	13.21	S/ 208.88	S/ 2,759.30	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Juan Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.4.2.2.4	SUM. E INST. TUBERIA DE SCH-40, 1 1/2"	m	12.69	S/ 171.32	S/ 2,174.05	
3.4.2.2.5	SUM. E INST. TUBERIA DE SCH-40, 1"	m	172.72	S/ 103.09	S/ 17,805.70	
3.4.2.2.6	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	301.49	S/ 2.62	S/ 789.90	
3.4.2.3	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS ACI					S/ 43,672.21
3.4.2.3.1	SUM. E INST. DE TEE DE SCH-40, 1 1/2"	und	23.00	S/ 45.42	S/ 1,044.66	
3.4.2.3.2	SUM. E INST. DE TEE DE SCH-40, 1"	und	20.00	S/ 63.34	S/ 1,266.80	
3.4.2.3.3	SUM. E INST. DE CODO DE SCH-40, 4" X 90°	und	3.00	S/ 99.49	S/ 298.47	
3.4.2.3.4	SUM. E INST. DE CODO DE SCH-40, 2 1/2" X 90°	und	3.00	S/ 76.12	S/ 228.36	
3.4.2.3.5	SUM. E INST. DE CODO DE SCH-40, 1" X 90°	und	99.00	S/ 44.84	S/ 4,439.16	
3.4.2.3.6	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 3" A 2 1/2"	und	1.00	S/ 99.44	S/ 99.44	
3.4.2.3.7	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 3" A 1 1/2"	und	4.00	S/ 89.46	S/ 357.84	
3.4.2.3.8	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 3" A 1"	und	2.00	S/ 88.34	S/ 176.68	
3.4.2.3.9	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 2 1/2" A 2"	und	1.00	S/ 65.69	S/ 65.69	
3.4.2.3.10	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 2 1/2" A 1 1/2"	und	4.00	S/ 57.64	S/ 230.56	
3.4.2.3.11	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 2 1/2" A 1"	und	4.00	S/ 56.74	S/ 226.96	
3.4.2.3.12	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 2" A 1 1/2"	und	3.00	S/ 61.64	S/ 184.92	
3.4.2.3.13	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 2" A 1"	und	3.00	S/ 60.34	S/ 181.02	
3.4.2.3.14	SUM. E INST. DE REDUCCION DE SCH-40, 1 1/2" A 1"	und	11.00	S/ 49.12	S/ 540.32	
3.4.2.3.15	SUM. E INST. DE CRUZ DE ACERO SCHEDULE 3"	und	3.00	S/ 82.44	S/ 247.32	
3.4.2.3.16	SUM. E INST. DE CRUZ DE ACERO SCHEDULE 2 1/2"	und	4.00	S/ 75.59	S/ 302.36	
3.4.2.3.17	SUM. E INST. DE CRUZ DE ACERO SCHEDULE 2"	und	3.00	S/ 71.94	S/ 215.82	
3.4.2.3.18	SUM. E INST. DE CRUZ DE ACERO SCHEDULE 1 1/2"	und	10.00	S/ 65.59	S/ 655.90	
3.4.2.3.19	SUM. E INST. DE CRUZ DE ACERO SCHEDULE 1"	und	1.00	S/ 62.59	S/ 62.59	
3.4.2.3.20	SUM. E INST. DE COLGADOR PARA TUBERIA ACI TIPO GOTA	und	148.00	S/ 74.76	S/ 11,064.48	
3.4.2.3.21	SUM. E INST. DE ROCEADORES CONTRA INCENDIO Ø 1"	und	99.00	S/ 103.59	S/ 10,255.41	
3.4.2.3.22	SUM. E INST. DE ESTACION CONTROLADORA DE ROCEADORES	und	1.00	S/ 63.99	S/ 63.99	
3.4.2.3.23	SUM. E INST. DE SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VIAS P/TUBERIA ACI Ø1"	und	20.00	S/ 362.99	S/ 7,259.80	
3.4.2.3.24	SUM. E INST. DE GABINETE DE ACI	und	3.00	S/ 1,401.22	S/ 4,203.66	
3.4.3	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA POTABLE EN CISTERNA ACI (V=66.3M3) 93.50 M2					S/ 30,762.06
3.4.3.1	CISTERNA-CASETA DE BOMBEO (ACI)					S/ 30,762.06
3.4.3.1.1	SISTEMA DE SUCCION					S/ 24,529.04
3.4.3.1.1.1	SUM. E INST. TUBO Ø 6" ROSCADO CEDULA 40	m	8.75	S/ 154.84	S/ 1,354.85	
3.4.3.1.1.2	SUM. E INST. TUBO Ø 1 1/2" ROSCADO CEDULA 40	m	4.35	S/ 49.24	S/ 214.19	
3.4.3.1.1.3	SUM. E INST. CODO Ø 6"x90° DE CEDULA 40	und	2.00	S/ 114.34	S/ 228.68	
3.4.3.1.1.4	SUM. E INST. CODO Ø 1 1/2"x90° DE CEDULA 40	und	2.00	S/ 44.53	S/ 89.06	
3.4.3.1.1.5	SUM. E INST. CODO RANURADO DE 4"x90° DE CEDULA 40	und	5.00	S/ 77.46	S/ 387.30	
3.4.3.1.1.6	PLATO VORTEX 0.80x0.80M (e=1/4") F" G°	und	1.00	S/ 911.80	S/ 911.80	
3.4.3.1.1.7	SUM. E INST. CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und	1.00	S/ 80.35	S/ 80.35	
3.4.3.1.1.8	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø 6"	und	2.00	S/ 242.26	S/ 484.52	
3.4.3.1.1.9	SUM. E INST. MEDIDOR DE FLUJO DE 1 1/2"	und	1.00	S/ 848.48	S/ 848.48	
3.4.3.1.1.10	VALVULA CHECK (CIERRE ALTO) DE 6"	und	1.00	S/ 2,840.75	S/ 2,840.75	
3.4.3.1.1.11	VALVULA DE COMPUERTA OS&Y DE 6"	und	3.00	S/ 2,409.18	S/ 7,227.54	
3.4.3.1.1.12	VALVULA MARIPOSA DE 6" (FIRE BALL)	und	1.00	S/ 1,736.57	S/ 1,736.57	
3.4.3.1.1.13	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 4"	und	1.00	S/ 2,855.46	S/ 2,855.46	
3.4.3.1.1.14	VALVULA MARIPOSA DE 4" (FIRE BALL)	und	2.00	S/ 555.03	S/ 1,110.06	
3.4.3.1.1.15	VALVULA DE INTERRUCCION 1 1/2"	und	1.00	S/ 282.55	S/ 282.55	
3.4.3.1.1.16	SUM. E INST. BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø 6"	und	2.00	S/ 242.26	S/ 484.52	
3.4.3.1.1.17	REDUCCION EXCENTRICA BRIDADA DE 6" A 4"	und	2.00	S/ 95.94	S/ 191.88	
3.4.3.1.1.18	AMPLIACION CONCENTRICA BRIDADA DE 4" A 6"	und	2.00	S/ 72.18	S/ 144.36	
3.4.3.1.1.19	UNION DRESSER DE 6"	und	3.00	S/ 173.04	S/ 519.12	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.4.3.1.1.20	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" F°G° ROSCADO CEDULA 40	und	4.00	S/ 70.04	S/ 280.16	
3.4.3.1.1.21	TEE DE 4"X4" RANURADO	und	3.00	S/ 117.38	S/ 352.14	
3.4.3.1.1.22	MEDIDOR DE CAUDAL DE 4"	und	1.00	S/ 1,904.70	S/ 1,904.70	
3.4.3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS					S/ 6,233.02
3.4.3.1.2.1	DADO DE ANCLAJE DE 1.35X0.45X0.18M	und	3.00	S/ 83.18	S/ 249.54	
3.4.3.1.2.2	SUM. E INST. ELECTROBOMBA VERTICAL EN LINEA 750 CPM HDT:130.2 PSI INC. ACCES.	und	1.00	S/ 3,200.24	S/ 3,200.24	
3.4.3.1.2.3	SUM. E INST. ELECTROBOMBA JOCKEY MULTITAPICA 7.5 GPM INC. ACCES.	und	1.00	S/ 2,783.24	S/ 2,783.24	
3.5	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					S/ 789,545.15
3.5.1	CUNETAS DE DRENAJE PLUVIAL					S/ 532,282.88
3.5.1.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 5,135.13
3.5.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	797.38	S/ 2.19	S/ 1,746.26	
3.5.1.1.2	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	797.38	S/ 4.25	S/ 3,388.87	
3.5.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 64,775.75
3.5.1.2.1	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m³	564.64	S/ 13.32	S/ 7,521.00	
3.5.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN UÑAS DE LOSA DE CABEZAL	m³	18.81	S/ 32.88	S/ 618.47	
3.5.1.2.3	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA PVC/CP NTP 399.003 Ø2" PERFORADA(0.20X0.35M)	m	126.00	S/ 9.14	S/ 1,151.64	
3.5.1.2.4	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJA	m	917.47	S/ 3.56	S/ 3,266.19	
3.5.1.2.5	RELLENO PARA CAMA DE FONDO CON ARENA P/TUBERIA PERFORADA E=0.10 M	m	129.72	S/ 8.71	S/ 1,129.86	
3.5.1.2.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m³	216.81	S/ 69.03	S/ 14,966.39	
3.5.1.2.7	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M	m³	627.34	S/ 32.88	S/ 20,626.94	
3.5.1.2.8	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL	m³	815.54	S/ 19.00	S/ 15,495.26	
3.5.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					S/ 11,333.80
3.5.1.3.1	CONCRETO PARA SOLADO E=4" MEZCLA C:H 1:10	m²	642.87	S/ 17.63	S/ 11,333.80	
3.5.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					S/ 315,000.84
3.5.1.4.1	ENCOFRADO DE CUNETAS DE CONCRETO	m²	1,835.07	S/ 53.96	S/ 99,020.38	
3.5.1.4.2	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9,952.49	S/ 6.64	S/ 66,084.53	
3.5.1.4.3	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 EN CUNETAS	m³	177.05	S/ 699.97	S/ 123,929.69	
3.5.1.4.4	DESENCOFRADO EN CUNETAS DE CONCRETO	m²	1,835.07	S/ 12.77	S/ 23,433.84	
3.5.1.4.5	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m²	1,835.07	S/ 1.38	S/ 2,532.40	
3.5.1.5	VARIOS					S/ 136,037.36
3.5.1.5.1	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø 4" C-10	m	27.50	S/ 34.26	S/ 942.15	
3.5.1.5.2	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC NTP 399.002 Ø 8" C-10	m	64.50	S/ 81.13	S/ 5,232.89	
3.5.1.5.3	SUM. E INST. DE JUNTA DE WATER STOP NEOPRENO 4"	m	1,677.99	S/ 23.95	S/ 40,187.86	
3.5.1.5.4	REJILLA DE DRENAJE CON ANGULOS METALICOS	m	555.11	S/ 117.77	S/ 65,375.30	
3.5.1.5.5	REJILLA SUMIDERO DE FIERRO C/ MARCO 2"x1/4" Y REJAS DE PLATINA 1 1/2"x1/4" DE 0.80x0.80 MTS	und	9.00	S/ 327.80	S/ 2,950.20	
3.5.1.5.6	REJILLA SUMIDERO DE CAPTACION LATERAL DE FIERRO C/ MARCO 2"x1/4" Y REJAS DE PLATINA DE 1.1/2"x1/4" DE 0.50X0.10 MTS	und	44.00	S/ 247.80	S/ 10,903.20	
3.5.1.5.7	SUM. E INST. TUBERIA PVC/CP NTP 399.003 Ø2" PERFORADA	m	126.00	S/ 24.80	S/ 3,124.80	
3.5.1.5.8	SUMINISTRO E INST. DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"	und	24.00	S/ 305.04	S/ 7,320.96	
3.5.2	DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO					S/ 257,262.27
3.5.2.1	OBRAS PRELIMINARES					S/ 434.51
3.5.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	67.47	S/ 2.19	S/ 147.76	
3.5.2.1.2	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	67.47	S/ 4.25	S/ 286.75	
3.5.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					S/ 21,345.73
3.5.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA DE DRENAJE DE MONTANTES Y AIRES(0.20mx0.35m)	m	337.37	S/ 46.97	S/ 15,846.27	
3.5.2.2.2	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJA MANUAL	m	337.37	S/ 3.56	S/ 1,201.04	
3.5.2.2.3	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA P/TUBERIA E=0.10 M	m	337.37	S/ 8.71	S/ 2,938.49	
3.5.2.2.4	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m³	23.62	S/ 32.88	S/ 776.63	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL - CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.5.2.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO OFICIAL	m²	30.70	S/ 19.00	S/ 583.30	
3.5.2.3	SALIDA DE DRENAJE AIRE ACONDICIONADO					S/ 22,593.29
3.5.2.3.1	SALIDA DE DESAGUE PARA AIRE ACONDICIONADO DE PVC 1"	pto	34.00	S/ 73.40	S/ 2,495.60	
3.5.2.3.2	SUM. E INST. TUBERIA PVC - SAL 1"	m	252.53	S/ 23.94	S/ 6,045.57	
3.5.2.3.3	SUM. E INST. TUBERIA PVC - SAL 1" CON RECUBRIMIENTO DE MANGUERA AISLANTE E=1/2"	m	9.87	S/ 37.71	S/ 372.20	
3.5.2.3.4	SUM. E INST. CODO x90° PVC - SAL 1"	und	57.00	S/ 45.37	S/ 2,586.09	
3.5.2.3.5	SUM. E INST. CODO x45° PVC - SAL 1"	und	50.00	S/ 46.17	S/ 2,308.50	
3.5.2.3.6	SUM. E INST. CODO x45° PVC - SAL 1" CON RECUBRIMIENTO DE MANGUERA AISLANTE E=1/2"	und	4.00	S/ 47.50	S/ 190.00	
3.5.2.3.7	SUM. E INST. YEE PVC - SAL 1"x1"	und	11.00	S/ 42.77	S/ 470.47	
3.5.2.3.8	SUM. E INST. YEE PVC - SAL 1"x1" CON RECUBRIMIENTO DE MANGUERA AISLANTE E=1/2"	und	21.00	S/ 44.10	S/ 926.10	
3.5.2.3.9	SUM. E INST. REDUCCION PVC - SAL 4" A 1"	und	42.00	S/ 49.18	S/ 2,065.56	
3.5.2.3.10	SUM. E INST. REDUCCION PVC - SAL 6" A 4"	und	41.00	S/ 125.20	S/ 5,133.20	
3.5.2.4	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					S/ 212,888.74
3.5.2.4.1	BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL 6"	pto	67.00	S/ 173.08	S/ 11,596.36	
3.5.2.4.2	BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL 4"	pto	13.00	S/ 140.08	S/ 1,821.04	
3.5.2.4.3	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAL 6"	m	643.80	S/ 117.03	S/ 75,343.91	
3.5.2.4.4	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAL 4"	m	43.40	S/ 45.21	S/ 1,962.11	
3.5.2.4.5	CONCRETO EN COLUMNA PARA PROTECCION EN BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	und	78.00	S/ 179.82	S/ 14,025.96	
3.5.2.4.6	DRYWALL COMO FALSA COLUMNA PARA PROTECCION DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	S/ 287.83	S/ 575.66	
3.5.2.4.7	CANAleta DE ZINC PARA DRENAJE DE 0.40x0.60M INC. SOPORTE	m	691.40	S/ 104.16	S/ 72,016.22	
3.5.2.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA 6"	und	67.00	S/ 282.63	S/ 18,936.21	
3.5.2.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA 4"	und	13.00	S/ 79.95	S/ 1,039.35	
3.5.2.4.10	SUM. E INST. DE CODO PVC Ø 6"x90°	und	130.00	S/ 60.99	S/ 7,928.70	
3.5.2.4.11	SUM. E INST. DE CODO PVC Ø 6"x45°	und	117.00	S/ 60.99	S/ 7,135.83	
3.5.2.4.12	SUM. E INST. DE CODO PVC Ø 4"x45°	und	7.00	S/ 48.99	S/ 342.93	
3.5.2.4.13	SUM. E INST. DE YEE PVC Ø 6"x6"	und	3.00	S/ 41.74	S/ 125.22	
3.5.2.4.14	SUM. E INST. DE YEE PVC Ø 4"x4"	und	1.00	S/ 39.24	S/ 39.24	
4	INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTROMECAICAS Y COMUNICACIONES					S/ 4,189,592.25
4.1	INSTALACIONES ELECTRICAS					S/ 1,603,676.58
4.1.1	SALIDAS					S/ 120,285.80
4.1.1.1	SALIDAS PARA ALUMBRADO INTERIOR					S/ 55,135.22
4.1.1.1.1	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	und	836.00	S/ 56.14	S/ 46,933.04	
4.1.1.1.2	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	und	159.00	S/ 46.34	S/ 7,368.06	
4.1.1.1.3	SALIDA PARA LUZ DE GUIA	und	18.00	S/ 46.34	S/ 834.12	
4.1.1.2	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR					S/ 4,281.94
4.1.1.2.1	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	und	2.00	S/ 47.92	S/ 95.84	
4.1.1.2.2	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	und	11.00	S/ 59.74	S/ 657.14	
4.1.1.2.3	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED CON PASTORAL	und	10.00	S/ 59.74	S/ 597.40	
4.1.1.2.4	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PISO	und	14.00	S/ 43.65	S/ 611.10	
4.1.1.2.5	SALIDA PARA ALUMBRADO EMPOTRADO EN CESPED	und	34.00	S/ 43.65	S/ 1,484.10	
4.1.1.2.6	SALIDA PARA ALUMBRADO EN POSTE	und	14.00	S/ 59.74	S/ 836.36	
4.1.1.3	SALIDAS PARA INTERRUPTORES Y SENSORES					S/ 9,434.19
4.1.1.3.1	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	86.00	S/ 45.68	S/ 3,928.48	
4.1.1.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	und	46.00	S/ 45.68	S/ 2,101.28	
4.1.1.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	und	16.00	S/ 43.43	S/ 694.88	
4.1.1.3.4	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADOR SIMPLE	und	10.00	S/ 40.59	S/ 405.90	
4.1.1.3.5	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTADOR DOBLE	und	2.00	S/ 40.59	S/ 81.18	
4.1.1.3.6	SALIDA PARA INTERRUPTOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO	und	41.00	S/ 49.79	S/ 2,041.39	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL - CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACÓCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACÓCHA

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.1.3.7	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TECHO	und	4.00	S/ 45.27	S/ 181.08	
4.1.1.4	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES					S/ 39,822.77
4.1.1.4.1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN MURO	und	424.00	S/ 56.37	S/ 23,900.88	
4.1.1.4.2	SALIDA PARA ITOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN TECHO	und	2.00	S/ 56.37	S/ 112.74	
4.1.1.4.3	SALIDA PARA ITOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN PISO	und	32.00	S/ 52.17	S/ 1,669.44	
4.1.1.4.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL ANONIZADO PARA SALIDAS ESPECIALES + P.T. EN MURO	und	40.00	S/ 56.37	S/ 2,254.80	
4.1.1.4.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA + COBERTURA DE NYLON TERMOPLASTICO	und	41.00	S/ 56.37	S/ 2,311.17	
4.1.1.4.6	SALIDA PARA SISTEMA DE ALARMA Y DETECCION DE INCENDIO	und	1.00	S/ 53.59	S/ 53.59	
4.1.1.4.7	SALIDA PARA EXTRACTOR AXIAL (EA) 16"	und	20.00	S/ 48.75	S/ 975.00	
4.1.1.4.8	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO UE	und	20.00	S/ 54.05	S/ 1,081.00	
4.1.1.4.9	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TECHO UE	und	7.00	S/ 54.05	S/ 378.35	
4.1.1.4.10	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETTE UE	und	10.00	S/ 54.05	S/ 540.50	
4.1.1.4.11	SALIDA PARA UNIDAD CONDENSADORA UC	und	17.00	S/ 47.95	S/ 815.15	
4.1.1.4.12	SALIDA PARA UNIDAD EVAPORADORA SPLIT DUCTO	und	2.00	S/ 52.53	S/ 105.06	
4.1.1.4.13	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	und	3.00	S/ 47.70	S/ 143.10	
4.1.1.4.14	SALIDA PARA HELICOCENTRIFUGO	und	4.00	S/ 56.35	S/ 225.40	
4.1.1.4.15	SALIDA PARA CENTRIFUGO DE GABINETE	und	3.00	S/ 39.19	S/ 117.57	
4.1.1.4.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN MURO - ESTABILIZADO	und	34.00	S/ 47.43	S/ 1,612.62	
4.1.1.4.17	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA 15/16A 125/220V	und	95.00	S/ 37.12	S/ 3,526.40	
4.1.1.5	SALIDAS DE FUERZA					S/ 11,611.68
4.1.1.5.1	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE	und	3.00	S/ 72.04	S/ 216.12	
4.1.1.5.2	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA JOCKEY	und	1.00	S/ 72.04	S/ 72.04	
4.1.1.5.3	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA CONTRA INCENDIO	und	1.00	S/ 72.04	S/ 72.04	
4.1.1.5.4	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA POZO SUMIDERO	und	2.00	S/ 72.29	S/ 144.58	
4.1.1.5.5	SALIDA DE CONTROL PARA VENTILADOR DE TRES PALETAS	und	210.00	S/ 52.89	S/ 11,106.90	
4.1.2	TUBERIAS Y/O CANALIZACIONES					S/ 287,698.76
4.1.2.1	TUBERIA EMT					S/ 168,116.24
4.1.2.1.1	TUBERIA EMT 20mm	m	8,683.69	S/ 19.36	S/ 168,116.24	
4.1.2.2	TUBERIA PVC-P					S/ 119,582.52
4.1.2.2.1	TUBERIA PVC-P 20mm	m	4,801.13	S/ 11.84	S/ 56,845.38	
4.1.2.2.2	TUBERIA PVC-P 25mm	m	978.00	S/ 12.86	S/ 12,577.08	
4.1.2.2.3	TUBERIA PVC-P 35mm	m	894.00	S/ 19.63	S/ 17,549.22	
4.1.2.2.4	TUBERIA PVC-P 65mm	m	1,084.00	S/ 28.20	S/ 30,568.80	
4.1.2.2.5	TUBERIA PVC-P 100mm	m	52.00	S/ 39.27	S/ 2,042.04	
4.1.3	CABLES Y/O ALIMENTADORES					S/ 335,106.88
4.1.3.1	CABLE LIBRE DE HALOGENO					S/ 94,015.23
4.1.3.1.1	1x2.5mm2 NH-80	m	6,546.99	S/ 3.56	S/ 23,307.28	
4.1.3.1.2	1x4mm2 NH-80	m	13,595.23	S/ 3.68	S/ 50,030.45	
4.1.3.1.3	1x6mm2 NH-80	m	350.00	S/ 5.57	S/ 1,949.50	
4.1.3.1.4	1x10mm2 NH-80	m	200.00	S/ 9.66	S/ 1,932.00	
4.1.3.1.5	1x50mm2 NH-80	m	400.00	S/ 41.99	S/ 16,796.00	
4.1.3.2	CABLE A TIERRA LSOH					S/ 1,187.00
4.1.3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE A TIERRA LSOH 10mm2	m	100.00	S/ 11.87	S/ 1,187.00	
4.1.3.3	CABLE LIBRE DE HALOGENO N2XOH					S/ 239,294.25
4.1.3.3.1	1x4mm2 N2XOH	m	2,350.00	S/ 5.27	S/ 12,384.50	
4.1.3.3.2	1x6mm2 N2XOH	m	3,240.00	S/ 6.75	S/ 21,870.00	
4.1.3.3.3	1x10mm2 N2XOH	m	2,515.00	S/ 10.81	S/ 27,187.15	
4.1.3.3.4	1x16mm2 N2XOH	m	2,335.00	S/ 12.07	S/ 28,183.45	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAIVA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.3.3.5	1x25mm2 N2XOH	m	1,710.00	S/ 14.69	S/ 25,119.90	
4.1.3.3.6	1x50mm2 N2XOH	m	2,875.00	S/ 28.03	S/ 80,586.25	
4.1.3.3.7	1x70mm2 N2XOH	m	680.00	S/ 41.89	S/ 28,485.20	
4.1.3.3.8	1x120mm2 N2XOH	m	260.00	S/ 59.53	S/ 15,477.80	
4.1.3.4	CABLE DE CU					S/ 610.40
4.1.3.4.1	CABLE DE COBRE DESNUDO 50mm2	m	20.00	S/ 30.52	S/ 610.40	
4.1.4	EQUIPOS Y/O ARTEFACTOS					S/ 453,897.18
4.1.4.1	ILUMINACION INTERIOR					S/ 257,022.90
4.1.4.1.1	PANEL LED 60x60 MODELO L1 - 34W	und	23.00	S/ 170.46	S/ 3,920.58	
4.1.4.1.2	PANEL LED 60x60 MODELO L1E - 34W + KIT DE EMERGENCIA	und	4.00	S/ 245.19	S/ 980.76	
4.1.4.1.3	PANEL LED DE ALTA EFICIENCIA MODELO L2 - 54W	und	25.00	S/ 375.96	S/ 9,399.00	
4.1.4.1.4	PANEL LED DE ALTA EFICIENCIA MODELO L2E - 54W + KIT DE EMERGENCIA	und	3.00	S/ 467.19	S/ 1,401.57	
4.1.4.1.5	DOWNLIGHT LED EMPOTRADO MODELO L3 - 30W	und	60.00	S/ 151.77	S/ 9,106.20	
4.1.4.1.6	DOWNLIGHT LED EMPOTRADO MODELO L3E - 30W + KIT DE EMERGENCIA	und	33.00	S/ 189.14	S/ 6,241.62	
4.1.4.1.7	DOWNLIGHT LED ADOSADO MODELO L3A - 30W	und	21.00	S/ 157.25	S/ 3,302.25	
4.1.4.1.8	DOWNLIGHT LED ADOSADO MODELO L3AE - 30W + KIT DE EMERGENCIA	und	8.00	S/ 189.14	S/ 1,513.12	
4.1.4.1.9	LUMINARIA ESTANCA LED MODELO L4 HERMETICO - 42W	und	81.00	S/ 348.21	S/ 28,205.01	
4.1.4.1.10	LUMINARIA ESTANCA LED MODELO L4E HERMETICO - 42W + KIT DE EMERGENCIA	und	49.00	S/ 430.01	S/ 21,070.49	
4.1.4.1.11	PANEL LED DE ALTA EFICIENCIA MODELO L5 - 43W	und	296.00	S/ 326.33	S/ 96,593.68	
4.1.4.1.12	PANEL LED DE ALTA EFICIENCIA MODELO L5E - 43W + KIT DE EMERGENCIA	und	56.00	S/ 338.60	S/ 18,961.60	
4.1.4.1.13	LUZ GUIA 2W L6	und	18.00	S/ 61.00	S/ 1,098.00	
4.1.4.1.14	DOWNLIGHT LED PARA EMPOTRAR MODELO L10 - 40W	und	17.00	S/ 170.46	S/ 2,897.82	
4.1.4.1.15	DOWNLIGHT CIRCULAR DE EMPOTRAR MODELO L10E - 40W + KIT DE EMERGENCIA	und	3.00	S/ 201.25	S/ 603.75	
4.1.4.1.16	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA MODELO L9 2X9W	und	4.00	S/ 245.19	S/ 980.76	
4.1.4.1.17	DOWNLIGHT LED CIRCULAR MODELO L11 - 7W	und	36.00	S/ 133.09	S/ 4,791.24	
4.1.4.1.18	LUMINARIA PAR LED RGBW ZOOM MOTORIZADO	und	6.00	S/ 200.00	S/ 1,200.00	
4.1.4.1.19	LUMINARIA TIPO CABEZA MOBIL WASH	und	5.00	S/ 971.00	S/ 4,855.00	
4.1.4.1.20	LUMINARIA TIPO FREZNO 250 HEX	und	6.00	S/ 1,691.00	S/ 10,146.00	
4.1.4.1.21	LUMINARIA TIPO CLE ENTERTAINMENT SEGUIDOR LED 350W	und	2.00	S/ 2,219.31	S/ 4,438.62	
4.1.4.1.22	HERMETICA DE 36W	und	133.00	S/ 146.49	S/ 19,483.17	
4.1.4.1.23	EQUIPO DE LUZ EMERGENCIA TIPO LED 2X14 LEDS 8 HRS DE AUTONOMIA	und	22.00	S/ 146.00	S/ 3,212.00	
4.1.4.1.24	SISTEMA LEXO LED - MODELO STRAND	und	2.00	S/ 488.67	S/ 977.34	
4.1.4.1.25	LUMINARIA TIPO BARRA LED - 36W - DMX	und	4.00	S/ 410.83	S/ 1,643.32	
4.1.4.2	VENTILACION MECANICA Y CLIMATIZACION					S/ 44,626.05
4.1.4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES PALETAS Y ACCESORIOS	und	217.00	S/ 205.65	S/ 44,626.05	
4.1.4.3	ILUMINACION EXTERIOR					S/ 121,731.02
4.1.4.3.1	APLIQUE DE PARED MODELO EXT03 WALLPACK - 45W	und	14.00	S/ 305.39	S/ 4,275.46	
4.1.4.3.2	LUMINARIA ESTACA LED MODELO EXT02 ESTACA - 10W	und	34.00	S/ 118.09	S/ 4,015.06	
4.1.4.3.3	LUMINARIA PARA PISO CIRCULAR MODELO EXT05 UPLIGHT - 24W	und	24.00	S/ 189.69	S/ 4,552.56	
4.1.4.3.4	LUMINARIA PARA PISO CIRCULAR MODELO EXT05 UPLIGHT - 9W	und	8.00	S/ 6,656.80	S/ 53,254.40	
4.1.4.3.5	LUMINARIA FLOODLIGHT LED MODELO EXT07 FL PFM - 150W	und	2.00	S/ 491.46	S/ 982.92	
4.1.4.3.6	POSTE METALICO DE FIERRO GALVANIZADO CURVO, INCLUIDO LUMINARIA LURBANA CUT OFF - 45W (4m.)	und	14.00	S/ 3,404.98	S/ 47,669.72	
4.1.4.3.7	LUMINARIA URBANA CUT OFF - 45W (PASTORAL METALICO DE 1m.)	und	10.00	S/ 698.09	S/ 6,980.90	
4.1.4.4	INTERRUPTOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO					S/ 12,888.29
4.1.4.4.1	INTERRUPTOR SIMPLE	und	89.00	S/ 26.25	S/ 2,336.25	
4.1.4.4.2	INTERRUPTOR DOBLE	und	44.00	S/ 33.86	S/ 1,489.84	
4.1.4.4.3	INTERRUPTOR TRIPLE	und	20.00	S/ 35.75	S/ 715.00	
4.1.4.4.4	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	11.00	S/ 31.86	S/ 350.46	
4.1.4.4.5	INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE	und	2.00	S/ 40.76	S/ 81.52	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.4.6	INTERRUPTOR DE CONMUTACION TRIPLE	und	2.00	S/ 426.67	S/ 853.34	
4.1.4.7	INTERRUPTOR CON SENSOR DE MOVIMIENTO	und	57.00	S/ 122.86	S/ 7,003.02	
4.1.4.8	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO	und	1.00	S/ 58.86	S/ 58.86	
4.1.4.5	TOMACORRIENTES					S/ 17,628.92
4.1.4.5.1	TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN MURO	und	518.00	S/ 27.64	S/ 14,317.52	
4.1.4.5.2	TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN TECHO	und	3.00	S/ 27.64	S/ 82.92	
4.1.4.5.3	TOMACORRIENTE DOBLE COMERCIAL + P.T. EN PISO	und	32.00	S/ 33.06	S/ 1,057.92	
4.1.4.5.4	TOMACORRIENTE DOBLE CON TAPA DE PROTECCION	und	51.00	S/ 42.56	S/ 2,170.56	
4.1.5	OBRAS EXTERIORES					S/ 85,642.06
4.1.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA					S/ 49,099.86
4.1.5.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m	951.00	S/ 2.62	S/ 2,491.62	
4.1.5.1.2	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL A=0.40m;H:0.60m.	m	491.00	S/ 13.70	S/ 6,726.70	
4.1.5.1.3	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL A=1.30m;H:1.30m	m³	165.60	S/ 32.88	S/ 5,444.93	
4.1.5.1.4	RELLENO DE CAMA DE ARENA E=0.10m EN ZANJA DE ANCHO 0.40	m	491.00	S/ 7.84	S/ 3,849.44	
4.1.5.1.5	RELLENO DE CAMA DE ARENA E=0.10m EN ZANJA DE ANCHO 1.30	m	460.00	S/ 11.23	S/ 5,165.80	
4.1.5.1.6	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	491.00	S/ 21.87	S/ 10,738.17	
4.1.5.1.7	RELLENO DE ZANJA INC. LADRILLO Y CINTA SEÑALIZADORA	m	460.00	S/ 31.92	S/ 14,683.20	
4.1.5.2	BUZON ELECTRICO					S/ 9,039.04
4.1.5.2.1	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO 1.30x1.30	und	11.00	S/ 476.25	S/ 5,238.75	
4.1.5.2.2	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO 0.60x0.60	und	10.00	S/ 235.74	S/ 2,357.40	
4.1.5.2.3	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA BUZON DE 1.30 X 1.30 X 0.50 M. DE ALTURA	m³	24.17	S/ 54.80	S/ 1,324.52	
4.1.5.2.4	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA BUZON DE 0.60 X 0.60 X 0.50 M. DE ALTURA	m³	2.16	S/ 54.80	S/ 118.37	
4.1.5.3	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - PARARRAYO					S/ 27,503.16
4.1.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PARARRAYO	und	1.00	S/ 11,295.34	S/ 11,295.34	
4.1.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE PARRARAYO (SEGÚN DETALLE)	und	1.00	S/ 15,094.85	S/ 15,094.85	
4.1.5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE PUESTA A TIERRA R= 5 OHMIOS, PARARRAYO	und	1.00	S/ 1,112.97	S/ 1,112.97	
4.1.6	DISPOSITIVOS DE CONTROL					S/ 184,677.75
4.1.6.1	TABLEROS DE DISTRIBUCION					S/ 184,677.75
4.1.6.1.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-A1-P1	und	2.00	S/ 3,632.24	S/ 7,264.48	
4.1.6.1.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-A1-P1	und	2.00	S/ 3,902.01	S/ 7,804.02	
4.1.6.1.3	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-A1-P2	und	2.00	S/ 2,098.65	S/ 4,197.30	
4.1.6.1.4	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-A1-P3	und	2.00	S/ 2,202.26	S/ 4,404.52	
4.1.6.1.5	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-A1	und	1.00	S/ 2,706.37	S/ 2,706.37	
4.1.6.1.6	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-A2-P1	und	1.00	S/ 3,776.27	S/ 3,776.27	
4.1.6.1.7	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-A2-P1	und	1.00	S/ 3,909.07	S/ 3,909.07	
4.1.6.1.8	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-A2-P2	und	1.00	S/ 2,592.23	S/ 2,592.23	
4.1.6.1.9	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-A2-P3	und	1.00	S/ 2,727.97	S/ 2,727.97	
4.1.6.1.10	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-A2	und	1.00	S/ 6,604.77	S/ 6,604.77	
4.1.6.1.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-B1-P1	und	1.00	S/ 2,186.93	S/ 2,186.93	
4.1.6.1.12	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-B1-P1	und	1.00	S/ 4,212.51	S/ 4,212.51	
4.1.6.1.13	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-B1-P2	und	1.00	S/ 1,978.12	S/ 1,978.12	
4.1.6.1.14	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-B1	und	1.00	S/ 9,220.19	S/ 9,220.19	
4.1.6.1.15	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-B2-P1	und	1.00	S/ 3,156.80	S/ 3,156.80	
4.1.6.1.16	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-B2-P1	und	1.00	S/ 2,450.93	S/ 2,450.93	
4.1.6.1.17	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-B2-P2	und	1.00	S/ 2,567.61	S/ 2,567.61	
4.1.6.1.18	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-B2	und	1.00	S/ 6,460.63	S/ 6,460.63	
4.1.6.1.19	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-C-P1	und	1.00	S/ 2,346.21	S/ 2,346.21	
4.1.6.1.20	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-C-P1	und	1.00	S/ 3,867.97	S/ 3,867.97	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACOCCHA

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.6.1.21	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION STD-C-P2	und	1.00	S/ 2,296.09	S/ 2,296.09	
4.1.6.1.22	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-C	und	1.00	S/ 1,986.56	S/ 1,986.56	
4.1.6.1.23	TABLERO DE DISTRIBUCION TDN-D-P1	und	1.00	S/ 2,652.78	S/ 2,652.78	
4.1.6.1.24	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-D	und	1.00	S/ 3,603.60	S/ 3,603.60	
4.1.6.1.25	SUBTABLERO DE SISTEMA ESTABILIZADO STD-SE	und	1.00	S/ 3,095.40	S/ 3,095.40	
4.1.6.1.26	TABLERO DE DISTRIBUCION TDE-SG (SERVICIOS GENERALES)	und	1.00	S/ 1,395.19	S/ 1,395.19	
4.1.6.1.27	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-VIG (VIGILANCIA)	und	1.00	S/ 3,287.58	S/ 3,287.58	
4.1.6.1.28	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-AUD	und	1.00	S/ 7,338.54	S/ 7,338.54	
4.1.6.1.29	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-AUD-1	und	1.00	S/ 6,109.95	S/ 6,109.95	
4.1.6.1.30	TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO TAA-AUD-2	und	1.00	S/ 3,279.94	S/ 3,279.94	
4.1.6.1.31	TABLERO AUTOSOPORTADO (TABLERO GENERAL BAJA TENSION)	und	1.00	S/ 11,781.94	S/ 11,781.94	
4.1.6.1.32	TABLERO AUTOSOPORTADO (TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA)	und	1.00	S/ 14,339.77	S/ 14,339.77	
4.1.6.1.33	TABLERO AUTOSOPORTADO (TABLERO GENERAL EMERGENCIA BAJA TENSION)	und	1.00	S/ 7,305.68	S/ 7,305.68	
4.1.6.1.34	TABLERO DE CONTROL BOMBA CONTRA INCENDIO TC-BCI	und	1.00	S/ 3,363.53	S/ 3,363.53	
4.1.6.1.35	TABLERO DE CONTROL BOMBA JOCKEY TC-BJ	und	1.00	S/ 3,152.88	S/ 3,152.88	
4.1.6.1.36	TABLERO DE CONTROL BOMBAS ALTERNADAS DE AGUA TC-BA	und	1.00	S/ 3,451.73	S/ 3,451.73	
4.1.6.1.37	TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS SUMERGIBLES TC-BS	und	1.00	S/ 3,928.61	S/ 3,928.61	
4.1.6.1.38	TABLERO GENERAL DE CONTINGENCIA	und	1.00	S/ 3,293.24	S/ 3,293.24	
4.1.6.1.39	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CONTINGENCIA	und	11.00	S/ 1,325.44	S/ 14,579.84	
4.1.7	EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO					S/ 119,237.15
4.1.7.1	GRUPO ELECTROGENO					S/ 86,851.53
4.1.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO ENCAPSULADO DE 10 - 15 KW - 220V MONOFASICO	und	1.00	S/ 86,851.53	S/ 86,851.53	
4.1.7.2	SISTEMA ESTABILIZADO					S/ 25,401.16
4.1.7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS2000-H-30kVA	und	1.00	S/ 19,903.97	S/ 19,903.97	
4.1.7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 30 KVA	und	1.00	S/ 5,497.19	S/ 5,497.19	
4.1.7.3	TABLEROS DE FUERZA					S/ 6,984.46
4.1.7.3.1	TABLERO DE FUERZA TF-BCI (BOMBA CONTRA INCENDIO)	und	1.00	S/ 4,192.68	S/ 4,192.68	
4.1.7.3.2	TABLERO DE FUERZA TF-CB (TABLERO DE FUERZA DE CONTROL DE BOMBAS)	und	1.00	S/ 2,791.78	S/ 2,791.78	
4.1.8	CAJAS DE PASE					S/ 4,888.33
4.1.8.1	CAJAS DE FºGº					S/ 4,888.33
4.1.8.1.1	CAJA DE PASE FºGº100X100X55	und	153.00	S/ 31.69	S/ 4,848.57	
4.1.8.1.2	CAJA DE PASE 150X150X75mm	und	2.00	S/ 19.88	S/ 39.76	
4.1.9	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					S/ 12,242.67
4.1.9.1	POZO A TIERRA					S/ 12,242.67
4.1.9.1.1	POZO A TIERRA 10 OHM	und	11.00	S/ 1,112.97	S/ 12,242.67	
4.2	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS					S/ 1,428,519.94
4.2.1	EQUIPOS					S/ 945,774.98
4.2.1.1	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE					S/ 384,000.60
4.2.1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TIPO PAQUETE 180,000 Btu/h - 380 V 3Ø - 60 Hz - R - 410	und	3.00	S/ 128,000.20	S/ 384,000.60	
4.2.1.2	AIRE ACONDICIONADO DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLES (VRV)					S/ 189,215.55
4.2.1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD CONDENSADORA (VRV) 168,000 Btu/h - 380 V 3Ø - 60 Hz - R - 410	und	1.00	S/ 29,559.52	S/ 29,559.52	
4.2.1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD CONDENSADORA (VRV) 144,000 Btu/h - 380 V 3Ø - 60 Hz - R - 410	und	1.00	S/ 28,089.11	S/ 28,089.11	
4.2.1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD CONDENSADORA (VRV) 96,000 Btu/h - 380 V 3Ø - 60 Hz - R - 410	und	1.00	S/ 27,000.51	S/ 27,000.51	
4.2.1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD CONDENSADORA (VRV) 72,000 Btu/h - 380 V 3Ø - 60 Hz - R - 410	und	1.00	S/ 46,149.48	S/ 46,149.48	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAIVA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.2.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO MINI-SPLIT DECORATIVO 18,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	8.00	S/ 2,093.36	S/ 16,746.88	
4.2.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DECORATIVO 24,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	1.00	S/ 2,720.69	S/ 2,720.69	
4.2.1.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO PISO TECHO 36,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	8.00	S/ 4,868.67	S/ 38,949.36	
4.2.1.3	AIRE ACONDICIONADO UNITARIO					S/ 305,250.31
4.2.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO SPLIT 60,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	4.00	S/ 10,464.56	S/ 41,858.24	
4.2.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO SPLIT 48,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	3.00	S/ 10,037.39	S/ 30,112.17	
4.2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO SPLIT 36,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	10.00	S/ 8,508.58	S/ 85,085.80	
4.2.1.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO SPLIT 24,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	1.00	S/ 8,332.18	S/ 8,332.18	
4.2.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO MINI-SPLIT (MALETA) 18,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	3.00	S/ 5,974.28	S/ 17,922.84	
4.2.1.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA TIPO MINI-SPLIT (MALETA) 12,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz - R-410	und	1.00	S/ 5,392.16	S/ 5,392.16	
4.2.1.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DUCTO 60,000 BTU/h - 220V-1Ø-60Hz	und	1.00	S/ 7,009.17	S/ 7,009.17	
4.2.1.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DUCTO 48,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	1.00	S/ 7,009.17	S/ 7,009.17	
4.2.1.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DUCTO 36,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	2.00	S/ 5,039.35	S/ 10,078.70	
4.2.1.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 60,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	3.00	S/ 7,090.17	S/ 21,270.51	
4.2.1.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 48,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	2.00	S/ 7,090.17	S/ 14,180.34	
4.2.1.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 36,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	7.00	S/ 5,951.20	S/ 41,658.40	
4.2.1.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DECORATIVO 24,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	1.00	S/ 2,720.69	S/ 2,720.69	
4.2.1.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO MINI-SPLIT DECORATIVO 18,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	3.00	S/ 2,093.36	S/ 6,280.08	
4.2.1.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO MINI-SPLIT DECORATIVO 12,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	1.00	S/ 1,471.19	S/ 1,471.19	
4.2.1.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD EVAPORADORA TIPO PISO TECHO 36,000 BTU/h - 220 V - 1Ø - 60 Hz	und	1.00	S/ 4,868.67	S/ 4,868.67	
4.2.1.4	EXTRACCION					S/ 35,404.78
4.2.1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR CENTRIFUGO DE GABINETE 600W 380V-3Ø-60Hz	und	1.00	S/ 11,663.68	S/ 11,663.68	
4.2.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR AXIAL 16" 120W 220V-1Ø-60Hz	und	20.00	S/ 844.41	S/ 16,888.20	
4.2.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR HELICO CENTRIFUGO 60W 220V-1Ø-60Hz	und	1.00	S/ 653.98	S/ 653.98	
4.2.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION CORTINA DE AIRE 1.2M 500W 220V-1Ø-60Hz	und	4.00	S/ 667.46	S/ 2,669.84	
4.2.1.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION CORTINA DE AIRE 0.9M 420W 220V-1Ø-60Hz	und	6.00	S/ 588.18	S/ 3,529.08	
4.2.1.5	INYECCION					S/ 31,903.74
4.2.1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION INYECTOR CENTRIFUGO DE GABINETE 500W 380V-3Ø-60Hz	und	2.00	S/ 11,647.78	S/ 23,295.56	
4.2.1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION INYECTOR HELICOCENTRIFUGO 300W 220V-1Ø-60Hz	und	1.00	S/ 1,673.96	S/ 1,673.96	
4.2.1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION INYECTOR HELICOCENTRIFUGO 250W 220V-1Ø-60Hz	und	3.00	S/ 1,753.42	S/ 5,260.26	
4.2.1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION INYECTOR HELICOCENTRIFUGO 130W 220V-1Ø-60Hz	und	1.00	S/ 1,673.96	S/ 1,673.96	
4.2.2	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS					S/ 87,191.33
4.2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO AMBIENTAL	und	31.00	S/ 282.24	S/ 8,749.44	
4.2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTONERA DE ENCENDIDO ON/OFF	und	30.00	S/ 305.76	S/ 9,172.80	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP 262338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAMPER MOTORIZADO 12"x12" 220V-1Ø-60Hz	und	12.00	S/ 546.84	S/ 6,562.08	
4.2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE CONDENSADO Y ACCESORIOS	und	35.00	S/ 262.22	S/ 9,177.70	
4.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTOR ELECTRICO 1x1.5 mm² NH-80 - BOTONERAS	m	2,124.00	S/ 16.67	S/ 35,407.08	
4.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE CONTROL APANTALLADO 6X18AWG 600V - TERMOSTATOS	m	643.00	S/ 19.13	S/ 12,300.59	
4.2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 20mm	m	1,441.00	S/ 4.04	S/ 5,821.64	
4.2.3	DUCTERIA					S/ 199,853.63
4.2.3.1	AIRE ACONDICIONADO					S/ 73,845.81
4.2.3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTOS DE PLANCHA GALVANIZADA DE E=1/40"	kg	4,767.08	S/ 7.23	S/ 34,465.99	
4.2.3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS GALVANIZADOS	m²	795.83	S/ 38.06	S/ 30,289.29	
4.2.3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS DE INYECCION DE AIRE 12" x 12"	und	12.00	S/ 122.80	S/ 1,473.60	
4.2.3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS DE INYECCION DE AIRE 10" x 10"	und	36.00	S/ 122.11	S/ 4,395.96	
4.2.3.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO DE AIRE 12" x 12"	und	12.00	S/ 87.52	S/ 1,050.24	
4.2.3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO DE AIRE 10" x 10"	und	21.00	S/ 86.83	S/ 1,823.43	
4.2.3.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO DE AIRE FRESCO 12" x 12"	und	2.00	S/ 87.52	S/ 175.04	
4.2.3.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO DE AIRE FRESCO 8" x 8"	und	2.00	S/ 86.13	S/ 172.26	
4.2.3.2	VENTILACION MECANICA					S/ 5,664.56
4.2.3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE PLANCHA GALVANIZADA DE E=1/40"	kg	659.51	S/ 7.23	S/ 4,768.26	
4.2.3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE 10" x 10"	und	3.00	S/ 86.83	S/ 260.49	
4.2.3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE 10" x 8"	und	1.00	S/ 86.48	S/ 86.48	
4.2.3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE 8" x 8"	und	1.00	S/ 86.13	S/ 86.13	
4.2.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE 8" x 8"	und	4.00	S/ 74.37	S/ 297.48	
4.2.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE 6" x 6"	und	2.00	S/ 82.86	S/ 165.72	
4.2.3.3	TUBERIA DE REFRIGERACION					S/ 66,232.38
4.2.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø1 1/8"	m	39.00	S/ 163.21	S/ 6,365.19	
4.2.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø7/8"	m	21.00	S/ 35.20	S/ 739.20	
4.2.3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø3/4"	m	193.00	S/ 25.54	S/ 4,929.22	
4.2.3.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø5/8"	m	106.00	S/ 27.78	S/ 2,944.68	
4.2.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø1/2"	m	64.00	S/ 42.77	S/ 2,737.28	
4.2.3.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø3/8"	m	264.00	S/ 16.92	S/ 4,466.88	
4.2.3.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE Ø1/4"	m	83.00	S/ 21.72	S/ 1,802.76	
4.2.3.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø1 1/8"	und	8.00	S/ 676.44	S/ 5,411.52	
4.2.3.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø7/8"	und	2.00	S/ 642.93	S/ 1,285.86	
4.2.3.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø3/4"	und	3.00	S/ 610.00	S/ 1,830.00	
4.2.3.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø5/8"	und	4.00	S/ 570.60	S/ 2,282.40	
4.2.3.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø 1/2"	und	4.00	S/ 494.16	S/ 1,976.64	
4.2.3.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø3/8"	und	5.00	S/ 488.28	S/ 2,441.40	
4.2.3.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH PARA TUBERIA DE COBRE Ø1/4"	und	1.00	S/ 447.12	S/ 447.12	
4.2.3.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA TIPO LISO CON TAPA 100mm x 250mm PARA CUBIERTA DE TUBERIA DE COBRE	m	11.00	S/ 651.03	S/ 7,161.33	
4.2.3.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA TIPO LISO CON TAPA 100mm x 150mm PARA CUBIERTA DE TUBERIA DE COBRE	m	30.00	S/ 647.03	S/ 19,410.90	
4.2.3.4	OTROS					S/ 54,110.88
4.2.3.4.1	SOPORTE DE DUCTERIA SUSPENDIDA	und	220.00	S/ 71.55	S/ 15,741.00	
4.2.3.4.2	SOPORTE DE DUCTERIA SOPORTADA	und	74.00	S/ 140.37	S/ 10,387.38	
4.2.3.4.3	SOPORTE DE TUBERIA DE COBRE SOPORTADA	und	35.00	S/ 282.98	S/ 9,904.30	
4.2.3.4.4	CUBIERTA PARA DUCTOS Y TUBERIAS DE COBRE EN TECHO	m	185.00	S/ 97.72	S/ 18,078.20	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 262338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP. 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.2.4	TRANSPORTE VERTICAL					S/ 185,300.00
4.2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION					S/ 185,300.00
4.2.4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS - CAPACIDAD 600KG (03 NIVELES)	und	1.00	S/ 94,500.00	S/ 94,500.00	
4.2.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS - CAPACIDAD 600KG (02 NIVELES)	und	1.00	S/ 90,800.00	S/ 90,800.00	
4.2.5	PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIONES					S/ 10,400.00
4.2.5.1	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA					S/ 5,600.00
4.2.5.1.1	PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	gbl	1.00	S/ 2,800.00	S/ 2,800.00	
4.2.5.1.2	PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	gbl	1.00	S/ 2,800.00	S/ 2,800.00	
4.2.5.2	CAPACITACIONES					S/ 4,800.00
4.2.5.2.1	CAPACITACION DE MANTENIMIENTO Y USO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	gbl	1.00	S/ 2,400.00	S/ 2,400.00	
4.2.5.2.2	CAPACITACION DE MANTENIMIENTO Y USO DE SISTEMA VENTILACION MECANICA	gbl	1.00	S/ 2,400.00	S/ 2,400.00	
4.3	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES					S/ 1,157,395.73
4.3.1	TUBERIAS Y CAJAS					S/ 100,265.22
4.3.1.1	TUBERIAS Y/O CANALIZACIONES					S/ 71,091.60
4.3.1.1.1	TUBERIA EMT CONDUIT 25MM	m	1,438.00	S/ 21.01	S/ 30,212.38	
4.3.1.1.2	TUBERIA EMT CONDUIT 40MM	m	308.00	S/ 24.90	S/ 7,669.20	
4.3.1.1.3	TUBERIA EMT CONDUIT 50MM	m	112.00	S/ 25.88	S/ 2,898.56	
4.3.1.1.4	TUBERIA EMT CONDUIT FLEXIBLE 50MM	m	44.80	S/ 60.25	S/ 2,699.20	
4.3.1.1.5	TUBERIA EMT CONDUIT 20MM	m	1,586.00	S/ 17.41	S/ 27,612.26	
4.3.1.2	CAJAS DE PASE					S/ 29,173.62
4.3.1.2.1	CAJA F*G*100x100x50 MM	und	433.00	S/ 22.14	S/ 9,586.62	
4.3.1.2.2	CAJA F*G*150x150x100 MM	und	474.00	S/ 23.31	S/ 11,048.94	
4.3.1.2.3	CAJA F*G*200x200x100 MM	und	148.00	S/ 35.45	S/ 5,246.60	
4.3.1.2.4	CAJA F*G*250x250x150 MM	und	21.00	S/ 62.26	S/ 1,307.46	
4.3.1.2.5	CAJA F*G*300x300x150 MM	und	32.00	S/ 62.00	S/ 1,984.00	
4.3.2	SALIDAS DE INSTALACIONES DE COMUNICACION					S/ 29,260.62
4.3.2.1	SALIDA SIMPLE PARA PUNTO DE DATOS (PARED)	pto	43.00	S/ 86.00	S/ 3,698.00	
4.3.2.2	SALIDA DOBLE PARA PUNTO DE DATOS (PARED)	pto	35.00	S/ 103.89	S/ 3,636.15	
4.3.2.3	SALIDA DOBLE PARA PUNTO DE DATOS (PISO)	pto	10.00	S/ 483.05	S/ 4,830.50	
4.3.2.4	SALIDA SIMPLE PARA ACCESS POINT	pto	35.00	S/ 63.24	S/ 2,213.40	
4.3.2.5	SALIDA PARA TAPA DE PARED MINI CONSOLA DE AUDIO	pto	24.00	S/ 64.99	S/ 1,559.76	
4.3.2.6	SALIDA PARA TAPA DE PARED HDMI HEMBRA DE 1 SALIDA	pto	24.00	S/ 69.87	S/ 1,676.88	
4.3.2.7	SALIDA SIMPLE PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP TIPO MINI DOMO	pto	20.00	S/ 63.24	S/ 1,264.80	
4.3.2.8	SALIDA SIMPLE PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP TIPO BULLET	pto	51.00	S/ 54.39	S/ 2,773.89	
4.3.2.9	SALIDA SIMPLE PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP TIPO PTZ	pto	1.00	S/ 24.40	S/ 24.40	
4.3.2.10	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	18.00	S/ 24.94	S/ 448.92	
4.3.2.11	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	19.00	S/ 27.22	S/ 517.18	
4.3.2.12	SALIDA DE DETECCION DE HUMO	pto	106.00	S/ 18.81	S/ 1,993.86	
4.3.2.13	SALIDA PARA DETECCION DE TEMPERATURA	pto	3.00	S/ 18.81	S/ 56.43	
4.3.2.14	SALIDA PARA DETECTOR HUMO POR HAZ PROYECTADO (LUZ PHOTOBEAM)	pto	4.00	S/ 18.81	S/ 75.24	
4.3.2.15	SALIDA DE GABINETE SECUNDARIO	pto	3.00	S/ 241.55	S/ 724.65	
4.3.2.16	SALIDA PARA PARLANTES ADOSADOS	pto	112.00	S/ 33.63	S/ 3,766.56	
4.3.3	CABLES Y/O CONDUCTORES					S/ 43,056.80
4.3.3.1	CABLE FPL 2X16 AWG LSZH PARA DISPOSITIVOS DETECCION DE INCENDIO	m	1,498.00	S/ 4.04	S/ 6,051.92	
4.3.3.2	CABLE 2X2.3mm2 (18AWG) LSZH PARA AUDIO	m	295.00	S/ 1.65	S/ 486.75	
4.3.3.3	CABLE F/UTP CAT 6A 23AW LSZH	m	4,074.50	S/ 2.50	S/ 10,186.25	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP. 252338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.3.3.4	CABLE HDMI LSZH PARA PROYECTOR	m	85.00	S/ 18.90	S/ 1,606.50	
4.3.3.5	CABLE DE FIBRA OPTICA (50/125) MULTIMODO 6 HILOS OM-4	m	1,163.00	S/ 21.26	S/ 24,725.38	
4.3.4	EQUIPAMIENTO DATA CENTER					S/ 378,463.95
4.3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SAN (INCL. DISCOS)	und	1.00	S/ 148,885.54	S/ 148,885.54	
4.3.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALS WINDOWS SERVER	und	1.00	S/ 168.64	S/ 168.64	
4.3.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCHES FC PARA SAN	und	1.00	S/ 39,750.00	S/ 39,750.00	
4.3.4.4	SISTEMA FIREWALL PARA SEGURIDAD INFORMATICA (incl. SOFTWARE, HARDWARE, INSTALACION, CONFIGURACION Y CAPACITACION)	und	1.00	S/ 15,792.23	S/ 15,792.23	
4.3.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDORES Y LICENCIAS WINDOWS DATACENTER	und	1.00	S/ 44,145.92	S/ 44,145.92	
4.3.4.6	LICENCIAS VMMWARE	und	1.00	S/ 39,800.00	S/ 39,800.00	
4.3.4.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACION DE SISTEMA ERP (SEGÚN ESPEC. TÉC.)	und	1.00	S/ 59,500.00	S/ 59,500.00	
4.3.4.8	CONFIGURACION DE EQUIPAMIENTO DE DATA CENTER	und	1.00	S/ 6,800.00	S/ 6,800.00	
4.3.4.9	UPS DE 10KVA TRIFASICO 380 VAC AUTONOMIA DE 30 MIN	und	1.00	S/ 20,420.56	S/ 20,420.56	
4.3.4.10	ESTABILIZADOR TRIFASICO DE 10 Kva	und	1.00	S/ 3,201.06	S/ 3,201.06	
4.3.5	EQUIPAMIENTO LAN,WLAN-SWITCH ETHERNET					S/ 235,992.78
4.3.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE BORDE, 24 PUERTOS ETHERNET POE	und	6.00	S/ 3,516.75	S/ 21,100.50	
4.3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS ETHERNET POE	und	5.00	S/ 5,210.00	S/ 26,050.00	
4.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH CORE DE 32 PUERTOS SFP (ESTANDAR 802.3) O SUPERIOR, INCL. TRANSCEIVERS	und	1.00	S/ 91,044.75	S/ 91,044.75	
4.3.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSCEIVER 10G BASE SR O SUPERIOR COMPATIBLE CON CABLE DE F.O MULTIMODO OM4	und	11.00	S/ 1,537.48	S/ 16,912.28	
4.3.5.5	SOFTWARE DE GESTION CENTRALIZADO PARA RED DE DATOS BASADO EN SNMPv3. VISIBILIDAD Y OPERACIÓN CENTRALIZADA DE LA RED	und	1.00	S/ 31,520.50	S/ 31,520.50	
4.3.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA RETRACTIL PARA TECLADO/MOUSE	und	1.00	S/ 130.25	S/ 130.25	
4.3.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ACCESS POINT POE	und	35.00	S/ 1,406.70	S/ 49,234.50	
4.3.6	SISTEMA DE TELEFONIA IP					S/ 13,428.32
4.3.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONIA IP	und	25.00	S/ 293.06	S/ 7,326.50	
4.3.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL TELEFONICA IP (SEGUN ESPECIF. TECNICA)	und	1.00	S/ 6,101.82	S/ 6,101.82	
4.3.7	SISTEMA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					S/ 33,878.03
4.3.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA IP MINI DOMO	und	20.00	S/ 442.85	S/ 8,857.00	
4.3.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA IP BULLET	und	51.00	S/ 416.80	S/ 21,256.80	
4.3.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA IP PTZ	und	1.00	S/ 3,764.23	S/ 3,764.23	
4.3.8	SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO					S/ 130,540.48
4.3.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTE ADOSADO A TECHO	und	112.00	S/ 1,165.54	S/ 130,540.48	
4.3.9	SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIO					S/ 35,164.78
4.3.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL DE ACTIVACIÓN DE ALARMA	und	16.00	S/ 234.18	S/ 3,746.88	
4.3.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	16.00	S/ 220.96	S/ 3,535.36	
4.3.9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE HUMO	und	69.00	S/ 116.53	S/ 8,040.57	
4.3.9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA	und	3.00	S/ 88.37	S/ 265.11	
4.3.9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR PHOTOBEAM	und	4.00	S/ 817.03	S/ 3,268.12	
4.3.9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS	und	1.00	S/ 14,134.42	S/ 14,134.42	
4.3.9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AISLADOR DE FALLAS	und	8.00	S/ 271.79	S/ 2,174.32	
4.3.10	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO					S/ 36,723.85
4.3.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	10.00	S/ 1,224.35	S/ 12,243.50	
4.3.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	und	1.00	S/ 1,269.60	S/ 1,269.60	
4.3.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORDENADOR HORIZONTAL 02 RU	und	14.00	S/ 143.28	S/ 2,005.92	



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 145645
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING. CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

INVERSIÓN : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2424348

Ubicación : DPTO: UCAYALI PROV: CORONEL PORTILLO DIST: YARINACocha

Plazo : 22 MESES

Fecha : Abril 2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.3.10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PANEL DE DISTRIBUCION FO, 1U, ADATAP. ST SC FC LC	und	11.00	S/ 95.29	S/ 1,048.19	
4.3.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIGTAIL FIBRA OPTICA (50/125) MULTIMODO LC 1 METRO	und	22.00	S/ 23.84	S/ 524.48	
4.3.10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD FIBRA ÓPTICA (2m)	und	22.00	S/ 46.89	S/ 1,031.58	
4.3.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A (2m)	und	394.00	S/ 46.89	S/ 18,474.66	
4.3.10.8	CERTIFICACIÓN DE ENLACE PERMANENTE DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE	und	1.00	S/ 27.90	S/ 27.90	
4.3.10.9	CERTIFICACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE FIBRA OPTICA	und	1.00	S/ 98.02	S/ 98.02	
4.3.11	RACK DE COMUNICACIONES					S/ 89,039.42
4.3.11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO DE 12U 640X550X640mm (INCLUYE ACCESORIOS)	und	10.00	S/ 612.18	S/ 6,121.80	
4.3.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO DE 42U 800X600X2100mm (INCLUYE ACCESORIOS)	und	1.00	S/ 2,184.42	S/ 2,184.42	
4.3.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU-MULTITOMA ELECTRICA 10 TOMAS RACKABLE	und	11.00	S/ 233.80	S/ 2,571.80	
4.3.11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 3KVA DE POTENCIA Y BATERIA MAYOR DE 15 MINUTOS TIEMPO DE EJECUCION MAXIMA (RACKABLE)	und	10.00	S/ 7,563.45	S/ 75,634.50	
4.3.11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE VENTILADORES, 220VAC	und	10.00	S/ 252.69	S/ 2,526.90	
4.3.12	OBRAS EXTERIORES					S/ 24,478.84
4.3.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUZONES DE COMUNICACIÓN (0.60x0.70x0.60)	und	10.00	S/ 596.20	S/ 5,962.00	
4.3.12.2	EXCAVACION PARA TUBERIAS DE SISTEMA DE COMUNICACIONES A=0.40 m	m	195.00	S/ 20.35	S/ 3,968.25	
4.3.12.3	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	101.00	S/ 21.87	S/ 2,208.87	
4.3.12.4	SOPORTE METALICO F"6" Ø 2" PARA INSTALACION DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	und	12.00	S/ 1,028.31	S/ 12,339.72	
4.3.13	OTROS					S/ 7,102.64
4.3.13.1	PROTECCION DE MONTANTES					S/ 2,302.64
4.3.13.1.1	PROTECCION DE MONTANTES PARA TUBERIAS DE COMUNICACIONES	und	8.00	S/ 287.83	S/ 2,302.64	
4.3.13.2	CAPACITACION DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES					S/ 4,800.00
4.3.13.2.1	CAPACITACION PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	gbl	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	
4.3.13.2.2	CAPACITACION PARA EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO	gbl	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	
4.3.13.2.3	CAPACITACION PARA EL SISTEMA DE TELEFONIA IP	gbl	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	
4.3.13.2.4	CAPACITACION PARA EL SISTEMA DE ALARMA Y DETECCION DE INCENDIO	gbl	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	
Costo directo:						32,491,218.06
Gastos Generales (14.1646700317159%)						4,602,273.83
Utilidad (10.00%)						3,249,121.81
SUBTOTAL 01						40,342,613.70
I.G.V.(18.00%)						7,261,670.47
SUBTOTAL 02						47,604,284.17
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO						4,438,253.02
VALOR REFERENCIAL						52,042,537.19



Manuel Masabel Curi
INGENIERO CIVIL - CIP 282338
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

Franklin Vigilio Claudio
ING. CIVIL CIP. 149845
JEFE DE PROYECTO

Julian Trujillo Tello
ING CIVIL - CIP 87323
EVALUADOR EN COSTOS Y PRESUPUESTO