

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2417134

-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJO PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				94,826.12
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				35,134.33
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				21,776.15
01.01.01.01	OFICINAS DE OBRAS	m2	16.00	132.01	2,112.16
01.01.01.02	ALMACEN DE OBRA	m2	60.00	132.01	7,920.60
01.01.01.03	CASSETAS DE GUARDIANIA	m2	6.00	132.01	792.06
01.01.01.04	BAÑOS QUIMICOS PORTATILES	mes	5.00	472.88	2,364.40
01.01.01.05	CERCO PERIMETRICO PROVISIONALES DURANTE LA OBRA	m	130.00	50.93	6,620.90
01.01.01.06	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 7.20 X 3.60 m	und	1.00	1,966.03	1,966.03
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,538.18
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	pto	1.00	38.18	38.18
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	5.00	300.00	1,500.00
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				1,070.00
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,000.00	1.07	1,070.00
01.01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				3,290.00
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	3,290.00	3,290.00
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				7,460.00
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,000.00	3.73	3,730.00
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,000.00	3.73	3,730.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				19,748.75
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				19,545.61
01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	40.00	407.49	16,299.60
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	420.00	420.00
01.02.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL EN SEGURIDAD	glb	1.00	826.01	826.01
01.02.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				203.14
01.02.02.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	203.14	203.14
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				24,129.24
01.03.01	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	24,129.24	24,129.24
01.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,813.80
01.04.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,813.80	15,813.80
02	ESTRUCTURAS				885,815.38
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				86,081.63
02.01.01	EXCAVACIONES				28,900.88
02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL EN ZAPATAS, VIGAS DE CIMENTACION Y CIMIENTOS	m3	628.28	46.00	28,900.88
02.01.02	RELLENOS				46,872.85
02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	192.48	170.52	32,821.69
02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIPO ARENA FINA	m3	3.86	122.85	474.20
02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIPO AFIRMADO	m3	136.20	97.85	13,327.17
02.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIPO TIERRA DE CULTIVO	m3	1.56	160.12	249.79
02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,083.49
02.01.03.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE	m2	633.28	3.29	2,083.49
02.01.04	ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES				8,224.41
02.01.04.01	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 15 KM	m3	469.43	17.52	8,224.41
02.02	CONCRETO SIMPLE				219,187.19
02.02.01	SOLADOS				3,393.03
02.02.01.01	SOLADO e=4", C: H 1:10	m2	66.53	51.00	3,393.03
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS				28,951.25
02.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO 1:8 (C:H) + 30% P.G.	m3	95.00	304.75	28,951.25
02.02.03	FALSO PISO				14,263.38
02.02.03.01	FALSO PISO E=4", C:H - 1:8	m2	269.68	52.89	14,263.38
02.02.04	LOSA PATIO DE FORMACION				69,692.65

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS* CUI N° 2417134-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.04.01	LOSA DE PATIO CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=6", ACAB. FROTACHADO BRUÑADO	m3	102.33	635.06	64,985.69
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PATIO	m2	46.70	60.18	2,810.41
02.02.04.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	667.80	2.84	1,896.55
02.02.05	SARDINELES				25,413.01
02.02.05.01	SARDINEL DE CONCRETO FC=175 kg/cm2, INCLUYE ACABADO Y PINTADO	m3	15.31	1,253.52	19,191.39
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	102.04	60.18	6,140.77
02.02.05.03	CURADO DE SARDINELES	m2	28.47	2.84	80.85
02.02.06	RAMPAS				19,646.76
02.02.06.01	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 EN RAMPAS INC. ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	6.21	707.22	4,391.84
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	11.25	60.18	677.03
02.02.06.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	20.27	2.84	57.57
02.02.06.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,728.61	8.40	14,520.32
02.02.07	CUNETAS				20,133.69
02.02.07.01	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 EN CUNETAS INC. ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	17.69	535.41	9,471.40
02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	168.43	60.18	10,136.12
02.02.07.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	185.27	2.84	526.17
02.02.08	ESCALERA				11,478.38
02.02.08.01	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 EN ESCALERAS INC. ACABADOS EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	8.28	535.41	4,433.19
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	8.60	60.18	517.55
02.02.08.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	11.36	2.84	32.26
02.02.08.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	773.26	8.40	6,495.38
02.02.09	VEREDAS				25,431.01
02.02.09.01	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 EN VEREDAS INC. ACABADOS EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	27.15	535.41	14,536.38
02.02.09.02	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	0.30	2.84	0.85
02.02.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	181.02	60.18	10,893.78
02.02.10	ASTA DE BANDERA				784.03
02.02.10.01	CONCRETO f'c=175 KG/CM2 EN ASTA INC. ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	1.00	535.41	535.41
02.02.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ASTA DE BANDERA	m2	3.18	60.18	191.37
02.02.10.03	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	3.18	2.84	9.03
02.02.10.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	5.74	8.40	48.22
02.03	CONCRETO ARMADO				580,546.56
02.03.01	ZAPATAS				55,097.77
02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS - CEMENTO TIPO MS	m3	67.56	600.88	40,595.45
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,680.79	8.40	14,118.64
02.03.01.03	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - ZAPATAS	m2	135.10	2.84	383.68
02.03.02	VIGAS DE CONEXION				43,167.20
02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS DE CONEXION - CEMENTO TIPO MS	m3	21.81	600.88	13,105.19
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONEXION	m2	93.46	60.18	5,624.42
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,875.61	8.40	24,155.12
02.03.02.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - VIGAS DE CONEXION	m2	99.46	2.84	282.47
02.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				62,972.67
02.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	41.41	516.32	21,380.81
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	447.89	60.18	26,954.02
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,591.17	8.40	13,365.83
02.03.03.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	447.89	2.84	1,272.01
02.03.04	COLUMNAS				125,492.48
02.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN COLUMNAS - CEMENTO TIPO I	m3	41.52	610.05	25,329.28
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	485.44	74.19	36,014.79
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	7,472.59	8.40	62,769.76
02.03.04.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - COLUMNAS	m2	485.44	2.84	1,378.65
02.03.05	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO				34,543.64
02.03.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN COLUMNETAS	m3	10.64	644.23	6,854.61

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS* CUI N° 2417134-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	190.75	74.19	14,151.74
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,547.09	8.40	12,995.56
02.03.05.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - COLUMNETAS	m2	190.75	2.84	541.73
02.03.06	MUROS ESTRUCTURALES				27,234.12
02.03.06.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN MUROS ESTRUCTURALES - CEMENTO TIPO I	m3	10.82	610.05	6,600.74
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS ESTRUCTURALES	m2	106.28	74.19	7,884.91
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,482.08	8.40	12,449.47
02.03.06.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - MUROS ESTRUCTURALES	m2	105.28	2.84	299.00
02.03.07	VIGAS				110,715.56
02.03.07.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS - CEMENTO TIPO I	m3	41.73	638.48	26,643.77
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	456.11	87.86	40,073.82
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	5,081.92	8.40	42,688.13
02.03.07.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - VIGAS	m2	461.21	2.84	1,309.84
02.03.08	VIGA DE CONFINAMIENTO				5,563.00
02.03.08.01	CONCRETO EN VIGUETAS f'c=175 kg/cm2	m3	1.64	516.32	846.76
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGUETAS	m2	31.29	87.86	2,749.14
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	223.60	8.40	1,878.24
02.03.08.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - VIGUETAS	m2	31.29	2.84	88.86
02.03.09	LOSAS ALIGERADAS				80,599.98
02.03.09.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN LOSA ALIGERADA - CEMENTO TIPO I	m3	30.93	628.14	19,428.37
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	353.81	65.83	23,291.31
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,503.83	8.40	21,032.17
02.03.09.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30 cm	und	2,956.00	5.36	15,844.16
02.03.09.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - LOSAS ALIGERADAS	m2	353.51	2.84	1,003.97
02.03.10	LOSA MECIZA				1,731.17
02.03.10.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - LOSA MACIZA	m3	1.24	547.94	679.45
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m2	9.80	65.83	645.13
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	45.09	8.40	378.76
02.03.10.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - LOSA MACIZA	m2	9.80	2.84	27.83
02.03.11	CISTERNA DE CONCRETO				11,772.19
02.03.11.01	CONCRETO EN CISTERNA f'c=280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO MS	m3	7.23	765.52	5,534.71
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA	m2	39.46	57.79	2,280.39
02.03.11.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	457.74	8.40	3,845.02
02.03.11.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - CISTERNA	m2	39.46	2.84	112.07
02.03.12	TANQUE ELEVADO DE CONCRETO				4,737.03
02.03.12.01	CONCRETO EN TANQUE ELEVADO f'c=280 kg/cm2 - CEMENTO TIPO MS	m3	2.80	814.25	2,279.90
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TANQUE ELEVADO	m2	21.48	69.63	1,495.65
02.03.12.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	107.20	8.40	900.48
02.03.12.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO - TANQUE ELEVADO	m2	21.48	2.84	61.00
02.03.13	VARIOS				16,919.75
02.03.13.01	JUNTA DE 1" CON ESPUMA PLASTICA	m	455.60	12.24	5,576.54
02.03.13.02	FLETE TERRESTRE - ESTRUCTURAS	glb	1.00	11,343.21	11,343.21
03	ARQUITECTURA				483,111.49
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				61,346.67
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M:1:4 E=1.5CM	m2	46.17	157.46	7,269.93
03.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5CM	m2	516.43	96.46	49,814.84
03.01.03	BARANDAS Y PARAPETOS	m2	40.24	96.46	3,881.55
03.01.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	45.28	8.40	380.35
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				94,288.54
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	323.71	27.82	9,005.61
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	323.71	41.19	13,333.61
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	211.48	41.51	8,778.53
03.02.04	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	98.87	36.42	3,600.85
03.02.05	TARRAJEO EN COLUMNAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	453.19	43.84	19,867.85
03.02.06	TARRAJEO EN VIGAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	325.69	53.13	17,303.91

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS* CUI N° 2417134

-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.07	TARRAJEO EN CUNETA PLUVIAL E=1.5 CM, C/A, 1:5	m2	185.27	44.59	8,261.19
03.02.08	TARRAJEO EN ESCALERA E=1.5 CM, C/A 1:5	m2	19.08	44.59	850.78
03.02.09	TARRAJEO EN SARDINELES E=1.5 CM, C/A, 1:5	m2	21.51	44.59	959.13
03.02.10	TARRAJEO EN ASTA DE BANDERA E=1.5 CM, C/A, 1:5	m2	1.05	44.59	46.82
03.02.11	TARRAJEO EN MUROS ESTRUCTURALES E=1.5 CM, C/A, 1:5	m2	55.63	43.84	2,438.82
03.02.12	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	35.26	28.26	996.45
03.02.13	TARRAJEO EN MESADA DE CONCRETO	m2	16.65	50.53	841.32
03.02.14	VESTIDURA DE DERRAMES, C/A 1:5	m	264.72	17.25	4,566.42
03.02.15	VESTIDURA DE ELEMENTOS DE FACHADA	m2	2.59	41.51	107.51
03.02.16	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 X 1 cm)	m	479.34	3.84	1,840.67
03.02.17	BRUÑAS SEGUN DETALLE (5 X 1 cm)	m	154.25	3.84	592.32
03.02.18	ENCHAPES PORCELANATO 60x60 cm	m2	7.24	123.86	896.75
03.03	CIELO RASO				24,816.34
03.03.01	CIELORASO RASO CON MEZCLA E=1.5 CM, C/A 1:5	m2	292.68	84.79	24,816.34
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				83,892.39
03.04.01	CONTRAPISOS				11,923.14
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 35 MM	m2	259.99	45.86	11,923.14
03.04.02	PISOS				71,969.25
03.04.02.01	PISO PORCELANATO 60x60 CM	m2	184.91	113.76	21,035.36
03.04.02.02	PISO CERAMICO 30x30 CM	m2	84.36	79.88	6,738.68
03.04.02.03	PISO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	51.64	56.13	2,898.55
03.04.02.04	PISO ADOQUINADO	m2	73.10	69.56	5,084.84
03.04.02.05	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, FROTACHADO Y BRUÑADO, INCLUYE ENC./DESENC Y CURADO	m2	181.02	151.54	27,431.77
03.04.02.06	ARENA EN AREA DE JUEGOS	m2	72.31	21.17	1,530.80
03.04.02.07	JUNTAS ASFALTICAS	m	634.15	9.96	6,316.13
03.04.02.08	BRUÑAS DE 1 CM	m	243.00	3.84	933.12
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				16,239.14
03.05.01	ZOCALOS				10,469.75
03.05.01.01	ZOCALO CERAMICO DE 20x30 M2	m2	120.19	87.11	10,469.75
03.05.02	CONTRAZOCALOS				5,769.39
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=20 cm	m	83.20	18.01	1,498.43
03.05.02.02	CONTRAZOCALO - PORCELANATO H=0.10 M	m	79.38	25.65	2,036.10
03.05.02.03	CONTRAZOCALO - CERAMICO H=0.10 M	m	94.02	23.77	2,234.86
03.06	COBERTURAS				63,833.17
03.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO	m2	434.01	66.70	28,948.47
03.06.02	COBERTURA MEMBRANA AUTOSOPORTADO EN PATIO DE FORMACION	glb	1.00	17,442.35	17,442.35
03.06.03	COBERTURA MEMBRANA AUTOSOPORTADO EN AREA DE JUEGOS	glb	1.00	17,442.35	17,442.35
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				10,409.12
03.07.01	PUERTAS				8,873.74
03.07.01.01	PUERTA DE MADERA APANELADA	m2	17.60	296.88	5,225.09
03.07.01.02	PUERTA DE MELAMINE 18 mm	m2	29.70	122.85	3,648.65
03.07.02	DIVISIONES PARA SERVICIOS HIGIENICOS				1,000.00
03.07.02.01	TABQUERIA DE MELAMINE 18 mm	m2	8.14	122.85	1,000.00
03.07.03	OTROS				535.38
03.07.03.01	TABLERO MELAMINICO AGLOMERADO 18 mm	m2	3.69	145.09	535.38
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				21,337.63
03.08.01	VENTANA DE ALUMINIO	m2	39.61	108.35	4,291.74
03.08.02	PUERTA DE FIERRO DE 3.00 x 2.80m	und	2.00	5,404.72	10,809.44
03.08.03	PUERTA DE FIERRO DE 1.20 x 2.80m	und	1.00	1,642.26	1,642.26
03.08.04	PUERTA METALICA 0.80 x 2.20m	und	1.00	1,376.07	1,376.07
03.08.05	BARANDAS METALICAS				2,779.22
03.08.05.01	BARANDA F" G" DE 2", H=0.90m	m	14.50	191.67	2,779.22
03.08.06	PASAMANOS AISLADOS				438.90
03.08.06.01	BARRA DE APOYO ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	m	6.10	71.95	438.90
03.09	CERRAJERIA				5,210.18

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS* CUI N° 2417134-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.01	BISAGRAS				1,530.90
03.09.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2" PESADA EN PUERTA	und	81.00	18.90	1,530.90
03.09.02	CERRADURAS				2,760.46
03.09.02.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	23.00	120.02	2,760.46
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE				918.82
03.09.03.01	CERROJO SIMPLE DE 2"	und	23.00	18.19	418.37
03.09.03.02	MANIJA PARA PUERTAS BRONCE 4"	und	23.00	19.67	452.41
03.09.03.03	PICAPORTE 2" ZINC	und	4.00	12.01	48.04
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				12,602.02
03.10.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM	m2	69.32	164.18	11,380.96
03.10.02	ESPEJO 6mm/INC. COLOCACION	m2	3.36	363.41	1,221.06
03.11	PINTURAS				37,575.34
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, COLUMNAS, VIGAS Y PAREDES				34,725.05
03.11.01.01	PINTURA LADO INTERNO DE MUROS	m2	323.17	20.23	6,537.73
03.11.01.02	PINTURA LADO EXTERNO DE MUROS	m2	310.35	20.23	6,278.38
03.11.01.03	PINTURA EN COLUMNAS	m2	450.76	19.14	8,627.55
03.11.01.04	PINTURA EN VIGAS	m2	325.69	19.32	6,292.33
03.11.01.05	PINTURA EN MUROS ESTRUCTURALES	m2	56.27	19.14	1,077.01
03.11.01.06	PINTURA EN ELEMENTOS DE FACHADA	m2	2.60	20.23	52.60
03.11.01.07	PINTURA EN CIELO RASO	m2	292.68	20.02	5,859.45
03.11.02	PINTURA DE PUERTAS				581.32
03.11.02.01	PINTURA BARNIZ	m2	47.30	12.29	581.32
03.11.03	PINTURA CONTRAZOCALO				2,268.97
03.11.03.01	PINTURA DE CONTRAZOCALOS H=0.20 M	m	83.20	5.14	427.65
03.11.03.02	PINTURA DE DERRAMES	m	264.72	5.06	1,339.48
03.11.03.03	PINTURA DE ZONAS DE EVACUACION	m	42.29	9.31	393.72
03.11.03.04	PINTURA EN LETRAS DE PORTICO	glb	1.00	108.12	108.12
03.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				11,712.38
03.12.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,452.55	0.54	1,324.38
03.12.02	TRABAJO DE JARDINERIA	glb	1.00	1,703.56	1,703.56
03.12.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	611.15	14.21	8,684.44
03.13	OTROS				33,113.58
03.13.01	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION Y SEÑALES PREVENTIVAS	glb	1.00	619.17	619.17
03.13.02	CUNETAS PLUVIAL	m	168.44	177.20	29,847.57
03.13.03	ASTA DE BANDERA	und	1.00	1,711.85	1,711.85
03.13.04	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	934.99	934.99
03.14	FLETE TERRESTRE				6,734.99
03.14.01	FLETE TERRESTRE - ARQUITECTURA	glb	1.00	6,734.99	6,734.99
04	INSTALACIONES SANITARIAS				149,438.65
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA SANEAMIENTO				18,454.81
04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES SANITARIAS	m	222.77	13.42	2,989.57
04.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m	399.30	5.26	2,100.32
04.01.03	COLOCACION DE LA CAPA DE APOYO P/TUB. DE AGUA E=0.10 m	m	106.62	5.10	543.76
04.01.04	COLOCACION DE LA CAPA DE APOYO P/TUB. DE DESAGUE Y DRENAJE PLUVIAL E=0.15 m	m	292.68	8.62	2,522.90
04.01.05	COLOCACION DE LA CAPA DE PROTECCION P/TUB. DE AGUA E=0.20 m	m	106.62	10.75	1,146.17
04.01.06	COLOCACIÓN DE LA CAPA DE PROTECCIÓN P/TUB. DE DESAGUE Y DRENAJE PLUVIAL E=0.45 m	m	292.68	25.91	7,583.34
04.01.07	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	222.77	5.37	1,196.27
04.01.08	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP = 15 KM	m3	21.26	17.52	372.48
04.02	APARATOS SANITARIOS				9,615.10
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				7,718.70
04.02.01.01	SUM. E INST. DE INODORO SIFONJET, C/BLANCO INC. ACCESORIOS	pza	4.00	293.75	1,175.00
04.02.01.02	SUM. E INST. DE INODORO TANQUE BAJO TIPO BABY, C/BLANCO INC. ACCESORIOS	pza	5.00	328.92	1,644.60

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS* CUI N° 2417134-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01.03	SUM. E INST. DE URINARIO DE LOZA TIPO CADET, C/BLANCO INC.ACCESSORIOS	pza	3.00	349.75	1,049.25
04.02.01.04	SUM. E INST. DE URINARIO LOZA BLANCO TIPO BABY INC/ACCESORIO	pza	2.00	302.89	605.78
04.02.01.05	SUM. E INST. LAVATORIO TIPO OVALIN DE 19" x 10" C/BLANCO/ACCES	pza	5.00	220.35	1,101.75
04.02.01.06	SUM. E INST. LAVATORIO TIPO PEDESTAL C/BLANCO/ACCESORIO	pza	3.00	228.48	685.44
04.02.01.07	SUM. E INST. LAVADERO ACERO INOXIDABLE 1 POZA, C/ ESCURRIDERA C/GRIFERIA	pza	3.00	334.75	1,004.25
04.02.01.08	SUM. E INST. DE LAVADERO ACERO INOXIDABLE 2 POZA,C/ESCURRIDERA C/GRIFERIA	pza	1.00	452.63	452.63
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,896.40
04.02.02.01	SUM. E INST. DE PAPELERA DE BAÑO	und	9.00	25.24	227.16
04.02.02.02	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	7.00	62.69	438.83
04.02.02.03	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	8.00	54.01	432.08
04.02.02.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	9.00	62.69	564.21
04.02.02.05	SUM. E INST. DE TOALLERO	und	2.00	90.31	180.62
04.02.02.06	SUM. E INST. DE JABONERA	und	2.00	26.75	53.50
04.03	SISTEMA DE AGUA				14,381.45
04.03.01	SALIDA PARA AGUA FRIA				1,773.50
04.03.01.01	SALIDA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC-SAP	pto	26.00	63.26	1,644.76
04.03.01.02	SALIDA PARA AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 3/4" PVC-SAP	pto	2.00	64.37	128.74
04.03.02	REDES DE ALIMENTACION				286.88
04.03.02.01	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1"	m	25.50	11.25	286.88
04.03.03	REDES DE DISTRIBUCION				1,251.42
04.03.03.01	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1 1/2"	m	0.80	19.91	15.93
04.03.03.02	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1"	m	64.33	11.25	723.71
04.03.03.03	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 3/4"	m	8.04	9.52	76.54
04.03.03.04	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1/2"	m	52.00	8.37	435.24
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA FRIA				1,621.67
04.03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE RED DE AGUA	glb	1.00	1,621.67	1,621.67
04.03.05	VALVULAS				2,267.04
04.03.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	12.00	79.97	959.64
04.03.05.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	2.00	121.81	243.62
04.03.05.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	und	1.00	186.05	186.05
04.03.05.04	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE BRONCE 1 1/4"	und	1.00	476.09	476.09
04.03.05.05	VALVULA CHECK DE BRONCE PESADO Ø 1"	und	1.00	156.28	156.28
04.03.05.06	VALVULA FLOTADOR Ø 1"	und	2.00	122.68	245.36
04.03.06	ADITAMENTOS VARIOS				6,127.90
04.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA 1.00 HP	und	1.00	799.10	799.10
04.03.06.02	PLANCHA ANTIVIBRATORIA (para cisterna 0.60x0.60m)	und	1.00	126.26	126.26
04.03.06.03	ESCALERA DE GATO	m	3.00	72.15	216.45
04.03.06.04	ESCALERA DE MARINERO	m	8.50	169.28	1,438.88
04.03.06.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2"	und	1.00	89.47	89.47
04.03.06.06	TAPA METALICA DE 0.80 X 0.80 m	und	2.00	267.62	535.24
04.03.06.07	CAJA DE REBOSE (0.45 X 0.50 X 0.50m)	und	1.00	113.25	113.25
04.03.06.08	GRIFO DE RIEGO 3/4" INC / CAJA DE CONCRETO	und	4.00	251.90	1,007.60
04.03.06.09	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	und	12.00	53.27	639.24
04.03.06.10	ACCESORIO DE CISTERNA Y TANQUE	glb	1.00	1,162.41	1,162.41
04.03.07	OTROS				1,053.04
04.03.07.01	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA FRIA	und	1.00	341.54	341.54
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	glb	1.00	711.50	711.50
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				50,496.75
04.04.01	REDES COLECTORAS				50,496.75
04.04.01.01	CUNETA DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA METALICA ANCHO 0.30m	m	176.53	283.60	50,063.91
04.04.01.02	GARGOLAS DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	und	12.00	24.64	295.68
04.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA EN SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	glb	1.00	137.16	137.16
04.05	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION				56,490.54

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2417134-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE				4,350.56
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE 4" EN PVC	pto	8.00	94.12	752.96
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE DE 2" EN PVC	pto	40.00	89.94	3,597.60
04.05.02	REDES DE DERIVACION				5,289.70
04.05.02.01	TUBERIA PVC SAP 2"	m	37.97	19.16	727.51
04.05.02.02	TUBERIA PVC SAP 4"	m	137.25	33.24	4,562.19
04.05.03	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				2,263.07
04.05.03.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS PARA INSTALACION DE RED DE DESAGUE	glb	1.00	2,263.07	2,263.07
04.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,836.58
04.05.04.01	CAJA REGISTRO PREFABRICADA 12" x 24"	und	10.00	130.69	1,306.90
04.05.04.02	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	glb	1.00	529.68	529.68
04.05.05	BIODIGESTOR, POZO DE PERCOLACION Y POZO DE LODOS				40,325.99
04.05.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA BIODIGESTOR, POZO DE PERCOLACION Y POZO DE LODOS	m3	98.02	46.00	4,508.92
04.05.05.02	SOLADO DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 (0.60m x 0.60m x 0.10m)	m2	0.36	51.00	18.36
04.05.05.03	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.41	26.52	169.99
04.05.05.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP = 15 KM	m3	111.76	17.52	1,958.04
04.05.05.05	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR 3000 LTS	und	1.00	6,117.83	6,117.83
04.05.05.06	CIMIENTO CONCRETO CICLOPEO: F'C=140 kg/cm2 + 30% P.G. EN POZO PERCOLADOR	m3	2.27	369.37	838.47
04.05.05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	14.65	60.18	881.64
04.05.05.08	MUROS DE CONCRETO F'C=210 Kg/cm2, EN POZO DE LODOS Y BIODIGESTOR	m3	2.66	610.05	1,622.73
04.05.05.09	VIGAS DE CONCRETO F'C=210 kg/cm2, EN POZO PERCOLADOR	m3	0.62	638.48	395.86
04.05.05.10	MUROS DE LADRILLO M:1:4 e=25cm, EN POZO PERCOLADOR	m2	66.51	157.46	10,472.66
04.05.05.11	TAPAS DE CONCRETO F'C=210 Kg/cm2, EN POZO DE LODOS Y BIODIGESTOR ACABADO PULIDO	m3	0.31	647.49	200.72
04.05.05.12	TAPAS DE CONCRETO F'C=210 Kg/cm2, EN POZO PERCOLADOR ACABADO PULIDO	m3	1.97	647.49	1,275.56
04.05.05.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONCRETO	m2	37.93	74.19	2,814.03
04.05.05.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPAS DE CONCRETO	m2	21.88	60.18	1,316.74
04.05.05.15	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONCRETO	m2	5.00	87.86	439.30
04.05.05.16	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	380.68	8.40	3,197.71
04.05.05.17	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	64.81	2.84	184.06
04.05.05.18	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE ACABADO PULIDO EN POZO DE LODOS Y BIODIGESTOR	m2	16.64	28.26	470.25
04.05.05.19	TIRADOR DE ACERO LISO Ø 1/2"	und	14.00	14.21	198.94
04.05.05.20	REJILLA TRAMPA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 Ø 3/8"	und	1.00	9.52	9.52
04.05.05.21	COLOCACION DE GRAVA DE Ø 1" EN POZO DE LODOS e=10 cm	m3	0.10	116.19	11.62
04.05.05.22	COLOCACION DE PIEDRA DE Ø 6" EN POZO PERCOLADOR E=45cm	m3	3.67	93.91	344.65
04.05.05.23	RELLENO CON PIEDRA CHANCADA Ø 1/2" EN POZO PERCOLADOR	m3	19.18	116.19	2,228.52
04.05.05.24	VALVULA DE DE 2" EN POZO DE LODOS	und	1.00	65.90	65.90
04.05.05.25	TUBERIA DE VENTILACIONDE Ø 2"	und	2.00	9.47	18.94
04.05.05.26	BUZONETA DE DERIVACION H=1.27m	und	1.00	565.03	565.03
04.05.06	INSTALACION DE TUBERIA DE GAS				876.33
04.05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE GAS	glb	1.00	876.33	876.33
04.05.07	FLETE TERRESTRE				1,548.31
04.05.07.01	FLETE TERRESTRE - INST. SANITARIAS	glb	1.00	1,548.31	1,548.31
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				68,116.02
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA REDES EXTERIORES				11,134.62
05.01.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA, P/ INSTALACIONES ELECTRICAS, h=0.65m	m	189.01	13.42	2,536.51
05.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m	189.01	5.26	994.19
05.01.03	COLOCACION DE LA CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE INST. ELECTRICAS, con arena fina e=0.05m	m	189.01	6.00	1,134.06
05.01.04	COLOCACION DE LA CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE INST. ELECTRICAS, con arena fina e=0.05m	m	189.01	20.83	3,937.08
05.01.05	COLOCACION DE LA CAMA DE PROTECCION PARA TUBERIA DE INST. ELECTRICAS, con tierra cernida e=0.40m	m	189.01	10.27	1,941.13

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2417134

-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP = 15 KM	m3	33.77	17.52	591.65
05.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZAS Y SEÑALES DEBILES				11,560.77
05.02.01	SALIDAS				10,631.17
05.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE TECHO / PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	53.00	49.24	2,609.72
05.02.01.02	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE C/ LINEA DE TIERRA	pto	16.00	87.73	1,403.68
05.02.01.03	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE C/ LINEA DE TIERRA CON PROTECTOR	pto	21.00	152.81	3,209.01
05.02.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA CON PUESTA A TIERRA	pto	9.00	92.56	833.04
05.02.01.05	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PARA LAMPARA DE EMERGENCIA, H=2.20M	pto	9.00	74.77	672.93
05.02.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	20.00	28.89	577.80
05.02.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	6.00	33.97	203.82
05.02.01.08	SALIDA PARA PULSADOR DE ALARMA CONTRAINCENDIOS	pto	1.00	135.08	135.08
05.02.01.09	SALIDA PARA CAMPANILLA DE ALARMA CONTRAINCENDIOS	pto	1.00	147.71	147.71
05.02.01.10	SALIDA VGA PARA DATA EN PISO O PARED	pto	5.00	86.06	430.30
05.02.01.11	SALIDA PARA TELEFONO EN PARED	pto	1.00	106.15	106.15
05.02.01.12	SALIDA PARA TV EN PARED	pto	2.00	99.79	199.58
05.02.01.13	SALIDA PARA ELECTROBOMBA, TANQUE - CISTERNA	pto	1.00	102.35	102.35
05.02.02	CAJAS DE PASE				929.60
05.02.02.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL	und	18.00	23.44	421.92
05.02.02.02	CAJA DE PASE CUADRADA	und	16.00	31.73	507.68
05.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				11,863.91
05.03.01	TUBERIA PVC Ø 20mm	m	638.52	11.08	7,074.80
05.03.02	TUBERIA PVC Ø 25mm	m	61.56	12.87	792.28
05.03.03	TUBERIA PVC Ø 35mm	m	263.25	14.28	3,759.21
05.03.04	TUBERIA PVC Ø 50mm	m	16.64	14.28	237.62
05.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				6,258.58
05.04.01	SUMINISTRO E INST. DE ALIM. CAB. N2XOH (1x25+1x25(N))+1x25(T))mm2	m	16.64	52.81	878.76
05.04.02	SUMINISTRO E INST. DE ALIM. CAB. N2XH (1x6+1x6(N))+1x6(T))mm2	m	140.74	24.81	3,491.76
05.04.03	SUMINISTRO E INST. DE ALIM. CAB. N2XOH (2-1x2.5+1x2.5(T))mm2	m	46.45	11.86	550.90
05.04.04	SUMINISTRO E INST. DE CABLE DE COBRE DESNUDO 1x25mm2 TEMPLER BLANCO	m	11.30	17.67	199.67
05.04.05	SUMINISTRO E INST. DE CABLE DE COBRE DESNUDO 1x6mm2 TEMPLER BLANCO	m	53.15	6.81	361.95
05.04.06	SUMINISTRO E INST. DE ALIM. CAB. NH-80 (2-1x4+1x2.5(T))mm2	m	1.30	7.69	10.00
05.04.07	SUMINISTRO E INST. DE CABLE UTP CAT 6A	m	91.11	5.38	490.17
05.04.08	SUMINISTRO E INST. DE CABLE HDMI	m	21.15	11.15	235.82
05.04.09	SUMINISTRO E INST. DE ALAMBRE TELEFONICO	m	7.65	5.17	39.55
05.05	TABLEROS PRINCIPALES				286.70
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL - 18 POLOS	und	1.00	286.70	286.70
05.06	TABLERO DE DISTRIBUCION				1,945.81
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - 36 POLOS	und	2.00	304.88	609.76
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - 24 POLOS	und	2.00	270.60	541.20
05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - 18 POLOS	und	2.00	286.70	573.40
05.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE BOMBAS	und	1.00	221.45	221.45
05.07	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y DIFERENCIALES				2,635.13
05.07.01	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	glb	1.00	897.18	897.18
05.07.02	INTERRUPTORES DIFERENCIALES	glb	1.00	1,452.24	1,452.24
05.07.03	INSTALACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	und	33.00	4.72	155.76
05.07.04	INSTALACION DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES	und	23.00	5.65	129.95
05.08	INSTALACION DE SISTEMA A PUESTA A TIERRA				914.19
05.08.01	INST. DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	und	1.00	914.19	914.19
05.09	ARTEFACTOS				17,650.13
05.09.01	LAMPARAS				9,909.39
05.09.01.01	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA SUSPENDER, EN REJILLA DE ALUMINIO ABRILLANTADO Y ANODIZADA, CON 4 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 WATTS BALASTRO ELECTRONICO SIMILAR AL TIPO RAS-A-4X36	und	19.00	250.05	4,750.95

Presupuesto

Presupuesto1103002MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LAS I.E.I. GUADALUPE N° 272, I.E.I. N° 16196 CASUAL, I.E.I. N° 296 ACERILLO, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA DE BAGUA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2417134

-SUBPROYECTO: I.E.I. N 16196 - CASUAL

ClienteGERENCIA SUB REGIONAL BAGUACosto al29/10/2024

LugarAMAZONAS - BAGUA - BAGUA CAPITAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.09.01.02	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA SUSPENDER, EN REJILLA DE ALUMINIO ABRILLANTADO Y ANODIZADA, CON 2 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 WATTS BALASTRO ELECTRONICO SIMILAR AL TIPO RAS-A-2X36	und	1.00	182.25	182.25
05.09.01.03	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO, CON DIFUSOR DE PLASTICO, CON ALUMINIO ABRILLANTADO Y NODIZADA, CON 2 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 ALUMINIO ABRILLANTADO Y ANODIZADA, CON 4 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 WATTS BALASTRO ELECTRONICO SIMILAR AL TIPO RA	und	11.00	165.30	1,818.30
05.09.01.04	ARTEFACTO ADOSADO EN PARED DE 40W	und	15.00	122.08	1,831.20
05.09.01.05	LUMINARIA DE EMERGENCIA CON 2 LAMPARAS LED, POTENCIA DE 20W/cu Y 520 LUM.	und	9.00	147.41	1,326.69
05.09.02	FAROLAS Y REFLECTORES				7,740.74
05.09.02.01	FAROLA DOBLE EN POSTE 70 W - LUZ BLANCA	und	7.00	1,105.82	7,740.74
05.10	VARIOS				3,866.18
05.10.01	BUZONETA DE CONCRETO PARA INST. ELECTRICAS	und	14.00	171.60	2,402.40
05.10.02	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD RED GENERAL	und	1.00	660.28	660.28
05.10.03	CAJA PORTAMEDIDOR Y MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA	und	1.00	235.80	235.80
05.10.04	FLETE TERRESTRE - INST. ELECTRICAS	glb	1.00	567.70	567.70
	COSTO DIRECTO				1,681,307.66
	GASTOS GENERALES (12.00% CD)				201,756.92
	UTILIDAD (7%CD)				117,691.54
	-----				-----
	SUB TOTAL				2,000,756.12
	IGV (18.00 ST)				360,136.10
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				116,212.23
	-----				-----
	VALOR REFERENCIAL				2,477,104.45
	SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA (7.00% VR)				173,397.31
	GESTION DEL PROYECTO (2.00% VR)				49,542.09
	GESTION DE RIESGOS				96,140.04
	CAPACITACION DOCENTE				10,258.92
	EXPEDIENTE TECNICO				39,600.00
	-----				-----
	COSTO TOTAL DE INVERSION				2,846,042.81