

Presupuesto

Presupuesto	0301070	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES SANITARIAS				321,165.13
04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				66,253.26
04.01.01	LAVATORIO DE LOZA VITRIFICADA TIPO FONTANA O SIMILAR	pza	6.00	346.27	2,077.62
04.01.02	LAVATORIO DE LOZA VITRIFICADA TIPO OVALIN O SIMILAR EMPOTRADO	pza	30.00	341.27	10,238.10
04.01.03	INODORO DE LOZA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO	pza	35.00	528.55	18,499.25
04.01.04	URINARIO CABET DE LOZA VITRIFICADA	pza	12.00	308.14	3,697.68
04.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA CON ESCURRIDERO	pza	3.00	400.67	1,202.01
04.01.06	DIFUSOR DUCHA DE AGUA FRIA	pza	2.00	72.56	145.12
04.01.07	GRIFO AL MUEBLE DE Ø 1/2" CON PULSADOR TEMPORIZADO PARA LAVATORIO	pza	36.00	93.39	3,362.04
04.01.08	VALVULA FLUXOMETRO PARA INODORO	pza	35.00	533.12	18,659.20
04.01.09	VALVULA FLUXOMETRO PARA URINARIO	pza	12.00	571.35	6,856.20
04.01.10	LLAVE AL MUEBLE DE Ø 1/2", TIPO CUELLO DE GANSO DE BRONCE CROMADO	und	3.00	154.57	463.71
04.01.11	LLAVE DE Ø 1/2" PARA DUCHA	pza	2.00	165.48	330.96
04.01.12	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA JARDIN DE Ø 1/2"	pza	13.00	55.49	721.37
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				60,161.52
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				9,164.19
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1/2" PARA LAVATORIOS	pto	36.00	69.14	2,489.04
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1 1/4" PARA INODOROS FLUXOMETROS	pto	35.00	83.59	2,925.65
04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1" PARA URINARIOS FLUXOMETROS	pto	12.00	76.23	914.76
04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1/2" PARA LAVADEROS	pto	38.00	69.14	2,627.32
04.02.01.05	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1/2" PARA DUCHAS	pto	2.00	69.14	138.28
04.02.01.06	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1/2" PARA GRIFO DE RIEGO	pto	1.00	69.14	69.14
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				7,740.90
04.02.02.01	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 1/2"	m	180.46	10.09	1,820.84
04.02.02.02	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	5.92	11.06	65.48
04.02.02.03	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	86.89	12.99	1,128.70
04.02.02.04	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 1 1/4"	m	152.83	15.71	2,400.96
04.02.02.05	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	28.52	16.23	462.88
04.02.02.06	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 2"	m	15.43	18.54	286.07
04.02.02.07	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC CLASE 10 DE 2 1/2"	m	71.70	21.98	1,575.97
04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				13,188.33
04.02.03.01	CODO PVC CLASE 10 DE 1/2"x90°	und	218.00	4.65	1,013.70
04.02.03.02	CODO PVC CLASE 10 DE 1"x90°	und	40.00	6.15	246.00
04.02.03.03	CODO PVC CLASE 10 DE 1 1/4"x90°	m	127.00	25.17	3,196.59
04.02.03.04	CODO PVC CLASE 10 DE 1 1/2"x90°	und	2.00	21.18	42.36
04.02.03.05	CODO PVC CLASE 10 DE 2"x90°	und	16.00	30.53	488.48
04.02.03.06	CODO PVC CLASE 10 DE 2 1/2"x90°	und	13.00	31.18	405.34
04.02.03.07	TAPON HEMBRA PVC CLASE 10 DE 1"	und	12.00	14.39	172.68
04.02.03.08	TAPON HEMBRA PVC CLASE 10 DE 1 1/4"	und	31.00	15.83	490.73
04.02.03.09	TAPON HEMBRA PVC CLASE 10 DE 2"	und	2.00	18.03	36.06
04.02.03.10	TEE PVC CLASE 10 DE 1/2"	und	25.00	6.69	167.25
04.02.03.11	TEE PVC CLASE 10 DE 3/4"	und	2.00	12.20	24.40
04.02.03.12	TEE PVC CLASE 10 DE 1"	und	21.00	9.15	192.15
04.02.03.13	TEE PVC CLASE 10 DE 1 1/4"	und	61.00	18.78	1,145.58
04.02.03.14	TEE PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	und	10.00	22.85	228.50
04.02.03.15	TEE PVC CLASE 10 DE 2"	und	2.00	30.61	61.22
04.02.03.16	TEE PVC CLASE 10 DE 2 1/2"	und	14.00	34.74	486.36
04.02.03.17	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 3/4" A 1/2"	und	4.00	10.99	43.96
04.02.03.18	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 1" A 1/2"	und	23.00	7.60	174.80
04.02.03.19	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 1" A 3/4"	und	2.00	11.92	23.84
04.02.03.20	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 1 1/4" A 1"	und	15.00	13.01	195.15
04.02.03.21	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 1 1/2" A 1"	und	11.00	12.87	141.57
04.02.03.22	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	16.00	16.00	256.00
04.02.03.23	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2" A 1/2"	und	1.00	13.54	13.54

Presupuesto

Presupuesto	0301070	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE		Costo al	13/02/2025
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.03.24	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2" A 1"	und	2.00	13.54	27.08
04.02.03.25	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2" A 1 1/4"	und	2.00	25.96	51.92
04.02.03.26	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2" A 1 1/2"	und	5.00	13.54	67.70
04.02.03.27	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2 1/2" A 1 1/2"	und	10.00	26.13	261.30
04.02.03.28	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2 1/2" A 2"	und	7.00	28.01	196.07
04.02.03.29	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 1/2"	und	91.00	16.40	1,492.40
04.02.03.30	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 1"	und	27.00	16.52	446.04
04.02.03.31	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 1 1/4"	und	40.00	16.60	664.00
04.02.03.32	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 1 1/2"	und	23.00	25.88	595.24
04.02.03.33	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 2"	und	8.00	17.54	140.32
04.02.04	VALVULAS				12,742.39
04.02.04.01	VALVULA ESFERICA DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	21.00	127.17	2,670.57
04.02.04.02	VALVULA ESFERICA DE UNION ROSCADA DE 1"	und	3.00	168.98	506.94
04.02.04.03	VALVULA ESFERICA DE UNION ROSCADA DE 1 1/4"	und	15.00	189.64	2,844.60
04.02.04.04	VALVULA ESFERICA DE UNION ROSCADA DE 2"	und	4.00	228.46	913.84
04.02.04.05	VALVULA ESFERICA DE UNION ROSCADA DE 2 1/2"	und	2.00	253.99	507.98
04.02.04.06	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 2"	und	3.00	410.99	1,232.97
04.02.04.07	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE BRONCE DE 2.1/2"	und	2.00	331.10	662.20
04.02.04.08	VALVULA FLOTADORA 1"	und	1.00	438.38	438.38
04.02.04.09	CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA EN MURO DE 30x25 cm	und	17.00	55.07	936.19
04.02.04.10	CAJA PARA VALVULA DE CONTROL EN MURO DE 30x35 cm	und	18.00	66.07	1,189.26
04.02.04.11	NICHO DE CONCRETO PARA GRIFO DE RIEGO IN/TAPA METALICA	und	3.00	279.82	839.46
04.02.05	MEDIDOR				198.04
04.02.05.01	MEDIDOR DE AGUA CERTIFICADO DE 1"	und	1.00	198.04	198.04
04.02.06	EQUIPOS DE SISTEMA DE AGUA FRIA				17,127.67
04.02.06.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL DE 4.0HP, Q=5.05 L/S, TRIFASICO, INCL. TABLERO, CABLEADO ELECTRICO	und	2.00	2,517.79	5,035.58
04.02.06.02	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 119 GL, MAX Q=50GPM, PRESION MAX = 100PSI	und	2.00	4,765.19	9,530.38
04.02.06.03	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 HP	und	1.00	2,561.71	2,561.71
04.03	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES				30,125.47
04.03.01	REDES COLECTORAS				18,619.95
04.03.01.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	15.38	11.06	170.10
04.03.01.02	TUBERIA DE DRENAJE PVC CLASE PESADA DE 2"	m	169.96	23.36	3,970.27
04.03.01.03	TUBERIA DE DRENAJE PVC CLASE PESADA DE 4"	m	401.43	36.07	14,479.58
04.03.02	ACCESORIOS DE REDES				11,505.52
04.03.02.01	CODO PVC CLASE 10 DE 3/4"x90°	und	12.00	19.42	233.04
04.03.02.02	CODO PVC-CP 2"x90°	und	46.00	18.95	871.70
04.03.02.03	CODO PVC-CP 2"x45°	und	19.00	19.09	362.71
04.03.02.04	CODO PVC-CP 4"x90°	und	31.00	24.15	748.65
04.03.02.05	CODO PVC-CP 4"x45°	und	45.00	23.16	1,042.20
04.03.02.06	YEE PVC DS - CP 2" P/DRENAJE	und	8.00	21.63	173.04
04.03.02.07	YEE PVC DS - CP 4" P/DRENAJE	und	8.00	30.67	245.36
04.03.02.08	YEE CON REDUCCION PVC DS - CP 4" A 2" P/DRENAJE	und	5.00	29.20	146.00
04.03.02.09	TEE PVC CLASE 10 DE 3/4"	und	1.00	20.53	20.53
04.03.02.10	TEE SANITARIA PVC DS - CP 2" P/DRENAJE PLUVIAL	und	12.00	21.57	258.84
04.03.02.11	TEE SANITARIA PVC DS - CP 4" P/DRENAJE PLUVIAL	und	14.00	23.99	335.86
04.03.02.12	TEE CON REDUCCION PVC-CP 4" A 2" P/DRENAJE PLUVIAL	und	4.00	23.95	95.80
04.03.02.13	REDUCCION PVC CLASE 10 DE 2" A 3/4"	und	1.00	21.49	21.49
04.03.02.14	CAZOLETA CON SUMIDERO PVC Ø4"	und	22.00	81.99	1,803.78
04.03.02.15	REGISTRO DADO DE BRONCE DE Ø4"	und	9.00	44.03	396.27
04.03.02.16	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 2"	und	136.00	17.54	2,385.44
04.03.02.17	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 4"	und	117.00	19.81	2,317.77

Presupuesto

Presupuesto	0301070	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02.18	ABRAZADERA DE FIJACIÓN PL 1" x 3/16", D=4"	und	6.00	7.84	47.04
04.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				51,126.23
04.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				5,741.28
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGÜE PVC DS- CP 4" DE INODORO	pto	35.00	69.55	2,434.25
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGÜE PVC DS- CP 2" DE LAVATORIO	pto	36.00	56.51	2,034.36
04.04.01.03	SALIDA DE DESAGÜE PVC DS- CP 2" DE LAVADERO	pto	11.00	54.05	594.55
04.04.01.04	SALIDA DE DESAGÜE PVC DS- CP 2" DE URINARIO	pto	12.00	56.51	678.12
04.04.02	REDES DE DERIVACION Y COLECTORAS				24,799.49
04.04.02.01	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA DE 2"	m	150.57	37.50	5,646.38
04.04.02.02	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA DE 3"	m	43.04	34.19	1,471.54
04.04.02.03	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA DE 4"	m	165.06	44.12	7,282.45
04.04.02.04	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA PARA VENTILACION DE 2"	m	80.95	37.50	3,035.63
04.04.02.05	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA PARA VENTILACION DE 3"	m	76.51	34.19	2,615.88
04.04.02.06	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA PARA VENTILACION DE 4"	m	49.37	44.12	2,178.20
04.04.02.07	TUBERIA DE DESAGÜE PVC CLASE PESADA DE 6"	m	26.95	95.34	2,569.41
04.04.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				20,585.46
04.04.03.01	CODO PVC DS - CP 2" X 90°	und	123.00	22.47	2,763.81
04.04.03.02	CODO PVC DS - CP 2" X 45°	und	45.00	22.61	1,017.45
04.04.03.03	CODO PVC DS - CP 3" X 90°	und	11.00	17.77	195.47
04.04.03.04	CODO PVC DS - CP 4" X 90°	und	14.00	27.67	387.38
04.04.03.05	CODO PVC DS - CP 4" X 45°	und	37.00	26.68	987.16
04.04.03.06	CODO CON VENTILACION PVC DS - CP 4" X 2"	und	31.00	26.51	821.81
04.04.03.07	TEE SANITARIA PVC DS - CP 2"	und	4.00	22.01	88.04
04.04.03.08	TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"	und	3.00	23.34	70.02
04.04.03.09	TEE SANITARIA PVC DS - CP 4"	und	47.00	31.41	1,476.27
04.04.03.10	TEE RECTA PVC DS - CP 2"	und	4.00	21.29	85.16
04.04.03.11	TEE RECTA PVC DS - CP 3"	und	8.00	34.28	274.24
04.04.03.12	TEE RECTA PVC DS - CP 4"	und	1.00	23.99	23.99
04.04.03.13	TEE CON REDUCCION PVC DS - CP 3" A 2"	und	18.00	23.03	414.54
04.04.03.14	TEE CON REDUCCION PVC DS - CP 4" A 2"	und	7.00	23.95	167.65
04.04.03.15	TEE SANITARIA C/REDUCCION PVC DS - CP 3" A 2"	und	2.00	25.05	50.10
04.04.03.16	TEE SANITARIA C/REDUCCION PVC DS - CP 4" A 2"	und	1.00	26.74	26.74
04.04.03.17	YEE PVC DS - CP 2"	und	26.00	21.63	562.38
04.04.03.18	YEE PVC DS - CP 3"	und	9.00	30.67	276.03
04.04.03.19	YEE PVC DS - CP 4"	und	36.00	30.67	1,104.12
04.04.03.20	YEE CON REDUCCION PVC DS - CP 3" A 2"	und	31.00	23.99	743.69
04.04.03.21	YEE CON REDUCCION PVC DS - CP 4" A 2"	und	23.00	25.73	591.79
04.04.03.22	YEE CON REDUCCION PVC DS - CP 4" A 3"	und	2.00	43.52	87.04
04.04.03.23	REDUCCION PVC DS - CP 3" A 2"	und	9.00	25.99	233.91
04.04.03.24	REDUCCION PVC DS - CP 4" A 2"	und	3.00	26.99	80.97
04.04.03.25	REDUCCION PVC DS - CP 4" A 3"	und	3.00	28.99	86.97
04.04.03.26	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE DE Ø2"	und	30.00	25.81	774.30
04.04.03.27	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø2"	und	12.00	32.25	387.00
04.04.03.28	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø3"	und	6.00	42.34	254.04
04.04.03.29	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø4"	und	43.00	48.27	2,075.61
04.04.03.30	REGISTRO DADO DE BRONCE DE Ø2"	und	1.00	105.59	105.59
04.04.03.31	SOMBRERO PARA TUB. VENTILACION Ø2"	und	2.00	32.38	64.76
04.04.03.32	SOMBRERO PARA TUB. VENTILACION Ø3"	und	6.00	32.76	196.56
04.04.03.33	SOMBRERO PARA TUB. VENTILACION Ø4"	und	5.00	42.69	213.45
04.04.03.34	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 2"	und	89.00	17.54	1,561.06
04.04.03.35	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 3"	und	64.00	17.96	1,149.44
04.04.03.36	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 4"	und	63.00	18.84	1,186.92
04.05	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				38,371.08
04.05.01	SALIDA DE AGUA CONTRA INCENDIO				1,896.53
04.05.01.01	SALIDA DE AGUA PARA GABINETE CONTRA INCENDIO CATEGORIA II	pto	3.00	57.73	173.19

Presupuesto

Presupuesto	0301070	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.01.02	SALIDA DE AGUA PARA GABINETE CONTRA INCENDIO CATEGORIA II TIPO LIBRO	pto	3.00	97.26	291.78
04.05.01.03	SALIDA DE PURGA DE AIRE EN TECHO	pto	2.00	664.57	1,329.14
04.05.01.04	SALIDA DE AGUA PARA VALVULA SIAMESA	pto	1.00	102.42	102.42
04.05.02	RED DE AGUA CONTRA INCENDIO				10,021.31
04.05.02.01	TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40 GRADOS "A" 1/2"	m	0.23	47.63	10.95
04.05.02.02	TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40 GRADOS "A" 1"	m	3.41	53.32	181.82
04.05.02.03	TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40 GRADOS "A" 1 1/2"	m	0.47	71.07	33.40
04.05.02.04	TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40 GRADOS "A" 2"	m	4.72	321.63	1,518.09
04.05.02.05	TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40 GRADOS "A" 4"	m	37.43	150.13	5,619.37
04.05.02.06	TUBERIA HDPE Ø 4", ENTERRADA	m	60.97	43.59	2,657.68
04.05.03	ACCESORIOS DE REDES DE CONTRA INCENDIOS				5,863.02
04.05.03.01	CODO ACERO SCH-40 Ø 1"x90°	und	11.00	40.20	442.20
04.05.03.02	CODO ACERO SCH-40 Ø 2"x90°	und	7.00	44.94	314.58
04.05.03.03	CODO ACERO SCH-40 Ø 4"x90°	und	10.00	61.46	614.60
04.05.03.04	TAPON DE ACERO SCH-40 DE 4" C/SALIDA RANURADA DE 1"	und	2.00	84.94	169.88
04.05.03.05	CODO 4"x 90° HDPE SDR17 TERMOFUSION	und	8.00	81.72	653.76
04.05.03.06	TEE 4" HDPE SDR17 TERMOFUSION	und	2.00	98.80	197.60
04.05.03.07	TEE ACERO SCH-40 DE ø 1"	und	1.00	44.94	44.94
04.05.03.08	TEE ACERO SCH-40 ø 4"	und	3.00	155.94	467.82
04.05.03.09	TEE - SALIDA CON ABRAZADERA ACERO ø 1"A 1/2"	und	2.00	51.82	103.64
04.05.03.10	TEE - SALIDA CON ABRAZADERA ACERO ø 4"A 1/2"	und	1.00	91.82	91.82
04.05.03.11	TEE - SALIDA CON ABRAZADERA ACERO ø 4"A 1"	und	1.00	101.82	101.82
04.05.03.12	TEE - SALIDA CON ABRAZADERA ACERO ø 4"A 2"	und	7.00	108.82	761.74
04.05.03.13	REDUCCION CONCENTRICA ACERO SCH-40 ø 2" A 1 1/2"	und	6.00	44.86	269.16
04.05.03.14	REDUCCION CONCENTRICA ACERO SCH-40 ø 4" A 1"	und	2.00	65.12	130.24
04.05.03.15	UNION DRESSER SCH 40 A HDPE DE 4"	und	4.00	282.15	1,128.60
04.05.03.16	ACOPLE RIGIDO RANURADO DE 4"	und	2.00	84.29	168.58
04.05.03.17	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 2"	und	4.00	17.54	70.16
04.05.03.18	SOPORTE COLGADOR TIPO GOTA 4"	und	7.00	18.84	131.88
04.05.04	VALVULAS				5,987.34
04.05.04.01	VALVULA CHECK DE 4"	und	2.00	709.56	1,419.12
04.05.04.02	VALVULA OS&Y RANURADO, BRONCE 1"	und	4.00	225.42	901.68
04.05.04.03	VALVULA OS&Y RANURADO, BRONCE 4"	und	2.00	539.50	1,079.00
04.05.04.04	MANOMETRO, DIAL 4"LECTURA DE PRESION 0-300PSI DE 1/2"	und	1.00	85.78	85.78
04.05.04.05	MANOMETRO, DIAL 1"LECTURA DE PRESION 0-300PSI DE 1/2"	und	2.00	100.80	201.60
04.05.04.06	DETECTOR DE FLUJO VSR-S DE 4"	und	1.00	208.98	208.98
04.05.04.07	VALVULA GLOBO DE 1/2" SEGÚN NORMA API	und	3.00	134.49	403.47
04.05.04.08	VALVULA MARIPOSA RANURADA, CUERPO DE HIERRO DUCTIL DE 2"	und	1.00	445.03	445.03
04.05.04.09	VALVULA MARIPOSA RANURADA, CUERPO DE HIERRO DUCTIL DE 4"	und	1.00	584.93	584.93
04.05.04.10	VALVULA SIAMESA Ø 4"	und	1.00	657.75	657.75
04.05.05	EQUIPOS DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS				14,602.88
04.05.05.01	BOMBA PRINCIPAL 4" DE 20 HP	und	1.00	11,532.75	11,532.75
04.05.05.02	TANQUE HIDRONEUMATICO DE 20 LITROS	und	1.00	629.94	629.94
04.05.05.03	BOMBA TIPO JOCKEY 2"	und	1.00	2,369.73	2,369.73
04.05.05.04	PLATO ANTIVORTEX-PLAMCHA, ASTM A-36 300x300x6	und	1.00	70.46	70.46
04.06	VARIOS				814.16
04.06.01	PLATINA ROMPRE AGUA ø= 1/4" D=2 1/2"	und	2.00	94.05	188.10
04.06.02	PLATINA ROMPRE AGUA ø= 1/4" D=4"	und	1.00	100.05	100.05
04.06.03	REJILLA METALICA PARA DRENAJE A=0.15m	m	3.00	121.38	364.14
04.06.04	SOPORTE VERTICAL DE ACERO DE 4" EN TUBERIAS	und	1.00	66.12	66.12
04.06.05	DADO DE CONCRETO 0.25 X 0.30 H= 0.22m	und	1.00	22.23	22.23
04.06.06	DADO DE CONCRETO 0.40 X 1.20 H= 0.10m	und	1.00	33.64	33.64
04.06.07	DADO DE CONCRETO 0.30 X 0.60 H= 0.10m	und	2.00	19.94	39.88
04.07	CÁMARAS DE INSPECCION				3,179.83

Presupuesto

Presupuesto 0301070 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Costo al 13/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.07.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24", INC. TAPA	und	3.00	137.75	413.25
04.07.02	CAJA DE REGISTRO DE 24"X24", INC. TAPA	und	9.00	240.20	2,161.80
04.07.03	CAJA DE REGISTRO DE 18"X24", INC. TAPA	pza	2.00	302.39	604.78
04.08	PRUEBAS HIDRAULICAS				8,404.31
04.08.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA FRÍA	m	541.75	5.84	3,163.82
04.08.02	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y SENTIDO DE FLUJO EN MONTANTE Y CANALES	m	719.24	5.85	4,207.55
04.08.03	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD EN DESAGÜE	m	270.64	3.00	811.92
04.08.04	PRUEBA HIDRAULICA EN RED CONTRA INCENDIO	m	56.24	3.93	221.02
04.09	REDES GENERALES (OBRAS EXTERIORES)				62,729.27
04.09.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				20,148.59
04.09.01.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	123.73	5.91	731.24
04.09.01.02	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	123.73	55.40	6,854.64
04.09.01.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	123.73	6.06	749.80
04.09.01.04	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA H=0.10M	m3	123.73	79.73	9,864.99
04.09.01.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30M DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	16.75	64.73	1,084.23
04.09.01.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA D<=50M	m3	16.18	13.73	222.15
04.09.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30km	m3	16.18	39.65	641.54
04.09.02	SISTEMA DE DESAGÜE				10,946.15
04.09.02.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	61.51	5.91	363.52
04.09.02.02	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	61.51	55.40	3,407.65
04.09.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	61.51	6.06	372.75
04.09.02.04	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA H=0.10M	m3	61.51	79.73	4,904.19
04.09.02.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30M DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	10.38	64.73	671.90
04.09.02.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA D<=50M	m3	22.97	13.73	315.38
04.09.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30km	m3	22.97	39.65	910.76
04.09.03	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES				21,899.18
04.09.03.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	135.60	5.91	801.40
04.09.03.02	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	135.60	55.40	7,512.24
04.09.03.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	135.60	6.06	821.74
04.09.03.04	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA H=0.10M	m3	135.60	79.73	10,811.39
04.09.03.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30M DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	18.98	64.73	1,228.58
04.09.03.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA D<=50M	m3	13.56	13.73	186.18
04.09.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30km	m3	13.56	39.65	537.65
04.09.04	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				9,735.35
04.09.04.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	56.24	5.91	332.38
04.09.04.02	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	56.24	55.40	3,115.70
04.09.04.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	56.24	6.06	340.81
04.09.04.04	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA H=0.10M	m3	56.24	79.73	4,484.02
04.09.04.05	RELLENO LATERAL Y ENCIMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30M DE LA CLAVE DEL TUBO	m3	19.55	64.73	1,265.47
04.09.04.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA D<=50M	m3	3.69	13.73	50.66
04.09.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30km	m3	3.69	39.65	146.31

COSTO DIRECTO

SON : TRESCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO SESENTICINCO Y 13/100 NUEVOS SOLES