

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	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ESTRUCTURAS				4,454,718.01
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				556,936.02
02.01.01	EXCAVACIONES				56,127.02
02.01.01.01	EXCAVACION MASIVA EN TERRENO C/MAQUINARIA PARA ZAPATAS Y CIMIENTOS	m3	4,751.18	6.39	30,360.04
02.01.01.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	387.59	66.48	25,766.98
02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO				9,107.70
02.01.02.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO C/EQ LIVIANO P/F. PISOS, PATIOS Y VEREDAS	m2	1,502.92	6.06	9,107.70
02.01.03	RELLENOS				228,709.49
02.01.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	937.11	22.39	20,981.89
02.01.03.02	RELLENO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PRESTAMO COMPACTADO AL 95% @0.20m	m3	606.65	62.65	38,006.62
02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIPO OVER 6"	m3	1,365.70	73.82	100,815.97
02.01.03.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	813.16	62.65	50,944.47
02.01.03.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIPO TIERRA DE CULTIVO	m3	170.76	105.18	17,960.54
02.01.04	ACARREOS				36,029.20
02.01.04.01	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA D<=50M	m3	5,252.07	6.86	36,029.20
02.01.05	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE				166,595.82
02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30km	m3	4,201.66	39.65	166,595.82
02.01.06	ENTIBADO				60,366.79
02.01.06.01	ENTIBADO PARA EXCAVACIONES	m2	715.84	84.33	60,366.79
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				154,351.34
02.02.01	SOLADO				55,591.17
02.02.01.01	CONCRETO PARA SOLADOS, f _c =100 kg/cm ² , e=10cm	m2	1,171.08	47.47	55,591.17
02.02.02	CIMIENTO CORRIDO				14,572.39
02.02.02.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS, MEZCLA 1:12 C-H + 30% P.G.	m3	57.30	166.96	9,566.81
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMIENTO CORRIDO	m2	64.48	77.63	5,005.58
02.02.03	FALSO PISO				22,640.67
02.02.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c =100 kg/cm ² , E=4"	m2	733.42	29.43	21,584.55
02.02.03.02	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	733.42	1.44	1,056.12
02.02.04	VEREDAS				36,990.55
02.02.04.01	CONCRETO F _c = 175 Kg/cm ² PARA VEREDAS E=0.15M	m2	533.92	45.42	24,250.65
02.02.04.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDA F _c = 175 Kg/cm ²	m3	14.30	458.34	6,554.26
02.02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - EN VEREDA	m2	114.11	47.47	5,416.80
02.02.04.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	533.92	1.44	768.84
02.02.05	CUNETAS				4,162.99
02.02.05.01	CONCRETO EN CUNETAS F _c = 175 Kg/cm ²	m3	3.18	458.34	1,457.52
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m2	39.72	66.05	2,623.51
02.02.05.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	56.92	1.44	81.96
02.02.06	RAMPAS DE CONCRETO				763.98
02.02.06.01	CONCRETO f _c =175 KG/CM ² EN RAMPAS INC. ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	0.93	387.07	359.98
02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	4.74	83.41	395.36
02.02.06.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	6.00	1.44	8.64
02.02.07	SARDINELES				1,458.90
02.02.07.01	SARDINEL DE CONCRETO FC=175 kg/cm ²	m3	1.09	432.90	471.86
02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	19.35	49.57	959.18
02.02.07.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	19.35	1.44	27.86
02.02.08	BANCAS DE CONCRETO				3,651.25
02.02.08.01	BANCAS DE CONCRETO FC=175 kg/cm ²	m3	5.57	387.07	2,155.98
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS DE CONCRETO	m2	23.89	61.15	1,460.87
02.02.08.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	23.89	1.44	34.40
02.02.09	PAVIMENTO RIGIDO				14,519.44
02.02.09.01	PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO FC=175 kg/cm ²	m3	34.70	387.07	13,431.33

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	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	14.39	52.47	755.04
02.02.09.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	231.30	1.44	333.07
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,643,425.50
02.03.01	PLATEA DE CIMENTACION				662,907.71
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN PLATEA F'c = 280 Kg/cm2- CEMENTO TIPO V	m3	693.65	587.21	407,318.22
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60 PARA PLATEA	kg	41,153.34	6.17	253,916.11
02.03.01.03	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	1,162.07	1.44	1,673.38
02.03.02	ZAPATAS				8,927.98
02.03.02.01	CONCRETO EN ZAPATAS CORRIDAS Y AISLADAS F'c = 280 Kg/cm2	m3	2.61	500.82	1,307.14
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS CORRIDAS Y AISLADAS	m2	108.44	69.98	7,588.63
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60 PARA ZAPATAS CORRIDAS Y AISLADAS	kg	5.22	6.17	32.21
02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION				217,682.07
02.03.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 280 Kg/cm2, EN VIGAS CIMENTACION- CEMENTO TIPO V	m3	71.71	593.16	42,535.50
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	340.64	69.98	23,837.99
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	24,443.77	6.17	150,818.06
02.03.03.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	340.64	1.44	490.52
02.03.04	SOBRECIMIENTO REFORZADO				73,510.49
02.03.04.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO F'c = 210 Kg/cm2	m3	45.16	457.77	20,672.89
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	589.60	66.36	39,125.86
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	2,084.72	6.17	12,862.72
02.03.04.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	589.60	1.44	849.02
02.03.05	COLUMNAS				191,897.35
02.03.05.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 280 Kg/cm2 EN COLUMNAS -CEMENTO MS	m3	66.48	593.39	39,448.57
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	597.03	79.79	47,637.02
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	16,847.98	6.17	103,952.04
02.03.05.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	597.03	1.44	859.72
02.03.06	COLUMNETAS				165,701.35
02.03.06.01	CONCRETO EN COLUMNETAS F'c = 175 Kg/cm2	m3	79.48	422.71	33,596.99
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m2	1,067.05	72.85	77,734.59
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA COLUMNETAS	kg	8,562.92	6.17	52,833.22
02.03.06.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	1,067.05	1.44	1,536.55
02.03.07	PLACAS				964,901.69
02.03.07.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 280 Kg/cm2 EN PLACAS - CEMENTO TIPO MS	m3	406.43	593.39	241,171.50
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	3,053.90	90.21	275,492.32
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA PLACAS	kg	71,935.21	6.17	443,840.25
02.03.07.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	3,053.90	1.44	4,397.62
02.03.08	VIGAS				711,199.76
02.03.08.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN VIGAS F'c = 280 Kg/cm2- CEMENTO TIPO MS	m3	325.81	593.39	193,332.40
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	2,355.56	84.31	198,597.26
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA VIGAS	kg	51,195.80	6.17	315,878.09
02.03.08.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	2,355.56	1.44	3,392.01
02.03.09	VIGUETAS				64,008.51
02.03.09.01	CONCRETO EN VIGUETAS F'c = 175 Kg/cm2	m3	28.71	429.62	12,334.39
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGUETAS	m2	346.32	72.21	25,007.77
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA VIGUETAS	kg	4,241.11	6.17	26,167.65
02.03.09.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	346.32	1.44	498.70
02.03.10	LOSAS ALIGERADAS				454,567.45
02.03.10.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN LOSAS ALIGERADAS F'c = 210 Kg/cm2- CEMENTO TIPO MS	m3	206.38	482.29	99,535.01
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	2,345.37	82.27	192,953.59
02.03.10.03	LADRILLOS EN LOSAS ALIGERADAS DE 30X30X15	und	19,546.00	3.80	74,274.80
02.03.10.04	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2 PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	13,777.52	6.06	83,491.77
02.03.10.05	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	2,994.64	1.44	4,312.28

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	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	13/02/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.11	LOSAS MACIZA				8,749.27
02.03.11.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZA F'c = 210 Kg/cm ²	m3	4.71	485.88	2,288.49
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS MACIZAS	m2	23.55	78.52	1,849.15
02.03.11.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA LOSAS MACIZAS	kg	755.40	6.06	4,577.72
02.03.11.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	23.55	1.44	33.91
02.03.12	MUROS ARMADOS				27,616.30
02.03.12.01	CONCRETO EN MURO ARMADO F'c = 280 Kg/cm ²	m3	17.49	759.93	13,291.18
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO ARMADO	m2	139.88	61.15	8,553.66
02.03.12.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA MURO ARMADO	kg	902.76	6.17	5,570.03
02.03.12.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	139.88	1.44	201.43
02.03.13	ESCALERA				41,930.64
02.03.13.01	CONCRETO EN ESCALERA F'c = 210 Kg/cm ²	m3	23.90	586.45	14,016.16
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA	m2	148.76	90.09	13,401.79
02.03.13.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA ESCALERA	kg	2,317.42	6.17	14,298.48
02.03.13.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	148.76	1.44	214.21
02.03.14	CISTERNA DE CONCRETO				45,197.68
02.03.14.01	CONCRETO PREMEZCLADO EN CISTERNA f'c=280 kg/cm ² - CEMENTO TIPO V	m3	21.13	593.16	12,533.47
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	205.91	107.44	22,122.97
02.03.14.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA CISTERNA	kg	1,660.41	6.17	10,244.73
02.03.14.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	205.91	1.44	296.51
02.03.15	MESAS DE CONCRETO				1,701.89
02.03.15.01	CONCRETO EN MESAS DE TRABAJO F'c = 175 Kg/cm ²	m3	1.67	422.71	705.93
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESAS DE TRABAJO	m2	12.81	72.85	933.21
02.03.15.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA MESAS DE TRABAJO	kg	7.18	6.17	44.30
02.03.15.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	12.81	1.44	18.45
02.03.16	TOPES DE ESTACIONAMIENTO				2,925.36
02.03.16.01	CONCRETO EN TOPES DE ESTACIONAMIENTO F'c = 175 Kg/cm ²	m3	2.66	494.00	1,314.04
02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TOPES DE ESTACIONAMIENTO	m2	16.06	68.17	1,094.81
02.03.16.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm ² PARA TOPES DE ESTACIONAMIENTO	kg	79.01	6.17	487.49
02.03.16.04	CURADO CON ADITIVO EN SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	20.15	1.44	29.02
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				49,986.31
02.04.01	TUBO DE FG° D=2" X1/8" H=2.60m, EN CERRAMIENTO EXTERIOR, INC. PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	und	250.00	140.01	35,002.50
02.04.02	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 DE 150 X 100 X 3MM	m	42.62	61.58	2,624.54
02.04.03	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 100X100X2.5MM	m	55.08	60.07	3,308.66
02.04.04	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 100X100X3MM	m	21.87	56.63	1,238.50
02.04.05	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 50X50X2MM	m	20.02	39.57	792.19
02.04.06	TUBO DE ACERO LAC ASTM A500 40X80X1.5MM	m	109.35	36.15	3,953.00
02.04.07	COBERTURA METALICA - T ACERO ALUMINIZADO ASTM A792/AZ-200 E=0.5mm	m2	68.26	44.93	3,066.92
02.05	OTROS				50,018.84
02.05.01	JUNTAS				50,018.84
02.05.01.01	JUNTAS ASFALTICAS DE 1" EN VEREDAS	m	510.24	9.52	4,857.48
02.05.01.02	JUNTAS ASFALTICAS DE 5cm	m	160.94	14.33	2,306.27
02.05.01.03	JUNTA DE 4CM CON ESPUMA PLÁSTICA + JEFE MICROPOROSO	m	2,988.50	14.34	42,855.09

COSTO DIRECTO

SON : CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTICUATRO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO Y 01/100 NUEVOS SOLES