

PRESUPUESTO



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

PRESUPUESTO GENERAL



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				181,927.73
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				41,189.21
01.01.01	ALMACEN/CASETA DE GUARDIANIA	m2	120.00	131.26	15,751.20
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS (QUIMICOS)	mes	8.00	2,400.00	19,200.00
01.01.03	CARTEL DE OBPA 4.80 x 2.40m	und	1.00	2,212.81	2,212.81
01.01.04	CONSTRUCCION DE LAVADERO CORRIDO	glb	14.00	100.00	1,400.00
01.01.05	CONSTRUCCION DE CASETA DE ATENCION DE SALUD EN OBRA	m2	20.00	131.26	2,625.20
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				5,690.79
01.02.01	POZA DE AGUA (4.00x6.00x1.50 m.)	und	1.00	2,090.79	2,090.79
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	8.00	450.00	3,600.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				10,394.07
01.03.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	2.40	12.75	30.60
01.03.02	DESMONTAJE DE PORTON	m2	26.35	12.75	335.96
01.03.03	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO	m3	104.72	29.25	3,063.06
01.03.04	DEMOLICION DE CASETA	m2	18.90	29.25	552.83
01.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	178.15	10.66	1,899.03
01.03.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	178.15	25.33	4,512.34
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				12,000.00
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				11,989.44
01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,624.00	1.81	11,989.44
01.06	SEGURIDAD Y SALUD				60,664.22
01.06.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				9,500.00
01.06.01.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN)	glb	1.00	9,500.00	9,500.00
01.06.02	IMPLEMENTACION DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCION				20,956.36
01.06.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	14,735.70	14,735.70
01.06.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,221.26	6,221.26
01.06.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD				20,000.00
01.06.03.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	8.00	2,500.00	20,000.00
01.06.04	SALUD OCUPACIONAL DE OBRA				3,508.45
01.06.04.01	EVALUACION DE SALUD DEL TRABAJO PREVIO A LA INCORPORACION EN OBRA	glb	1.00	508.45	508.45
01.06.04.02	VIGILANCIA DE SALUD DEL TRABAJO DURANTE LA OBRA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.06.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				6,698.81
01.06.05.01	SEÑALIZACION PARA SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	4,373.25	4,373.25
01.06.05.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,325.56	2,325.56
01.07	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL				40,000.00
01.07.01	ELABORACION Y EJECUCION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	40,000.00	40,000.00
02	ESTRUCTURAS				4,472,612.92
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				171,668.33
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	5,577.25	2.97	16,564.43
02.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA = 15 km.	m3	962.08	25.33	24,369.49
02.01.03	DEMOLICION PARCIAL				130,734.41
02.01.03.01	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02 /11,12 /21,22)				20,485.55
02.01.03.01.01	DEMOLICION MANUAL DE FALSO PISO	m3	139.34	114.38	15,937.71
02.01.03.01.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	174.18	26.11	4,547.84
02.01.03.02	MODULO I - SS.HH				32,272.50
02.01.03.02.01	DEMOLICION DE SOLADOS E=0.10M	m2	72.15	160.25	11,562.04
02.01.03.02.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS ARMADOS	m3	36.08	160.25	5,781.82
02.01.03.02.03	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.53	160.25	1,687.43
02.01.03.02.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	7.10	160.25	1,137.78
02.01.03.02.05	DEMOLICION DE MUROS	m2	46.74	106.84	4,993.70
02.01.03.02.06	DEMOLICION DE COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS	m3	14.25	160.25	2,283.56



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 1280

Edwin Jose Rosendo Vargas
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.02.07	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	184.84	26.11	4,826.17
	km				
02.01.03.03	MODULO II, 9 AULAS (03/04/05-13/14/15-23/24/25)				23,040.11
02.01.03.03.01	DEMOLICION MANUAL DE FALSO PISO	m3	196.94	114.38	22,526.00
02.01.03.03.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	19.69	26.11	514.11
	km				
02.01.03.04	MODULO II - SS.HH				29,080.39
02.01.03.04.01	DEMOLICION DE SOLADOS E=0.10M	m2	72.15	160.25	11,562.04
02.01.03.04.02	DEMOLICION DE CIMENTOS ARMADOS	m3	36.08	160.25	5,781.82
02.01.03.04.03	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.53	160.25	1,687.43
02.01.03.04.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	7.10	160.25	1,137.78
02.01.03.04.05	DEMOLICION DE MUROS	m2	41.34	106.84	4,416.77
02.01.03.04.06	DEMOLICION DE COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS	m3	14.25	160.25	2,283.56
02.01.03.04.07	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	84.68	26.11	2,210.99
	km				
02.01.03.05	MODULO III, 6 AULAS (06,07/ 16,17/ 26,27) Y DEPOSITO				8,452.41
02.01.03.05.01	DEMOLICION DE FALSO PISO	m3	150.85	53.42	8,058.41
02.01.03.05.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	15.09	26.11	394.00
	km				
02.01.03.06	MODULO IV, 9 AULAS (08,09,10 / 18,19,20 / 28,29,30)				5,361.57
02.01.03.06.01	DEMOLICION DE CIMENTACION	m3	28.77	160.25	4,610.39
02.01.03.06.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	28.77	26.11	751.18
	km				
02.01.03.07	MODULO V - AIP				12,041.88
02.01.03.07.01	DEMOLICION DE FALSO PISO	m3	91.06	53.42	4,864.43
02.01.03.07.02	DEMOLICION MANUAL DE SOBRECIMIENTO	m3	7.08	114.38	809.81
02.01.03.07.03	DEMOLICION DE VIGAS	m2	10.89	160.25	1,745.12
02.01.03.07.04	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m2	9.53	160.25	1,527.18
02.01.03.07.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30	m3	118.55	26.11	3,095.34
	km				
02.02	REFORZAMIENTO, TRATAMIENTO Y REHABILITACION				395,948.00
02.02.01	CALZADURAS				11,861.69
02.02.01.01	EXCAVACION PARA CALZADURAS	m3	28.90	28.56	825.38
02.02.01.02	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE CALZADURAS	m2	40.59	122.11	4,956.44
02.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA = 15 km.	m3	46.68	26.11	1,218.81
02.02.01.04	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	19.59	17.99	352.42
02.02.01.05	CONCRETO PARA CALZADURAS F'C= 175 KG/CM2	m3	12.07	341.54	4,122.39
02.02.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CALZADURA	m2	6.53	59.15	386.25
02.02.02	TRATAMIENTO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES				237,301.82
02.02.02.01	TRATAMIENTO DE ACERO A DOBLE CAPA	m	7,539.52	31.38	236,590.14
02.02.02.02	TRATAMIENTO DE PUENTES DE ADHERENCIA EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	14.18	37.57	532.74
02.02.02.03	TRATAMIENTO DE CANGREJERAS	m2	0.48	372.79	178.94
02.02.03	REFORZAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				144,980.42
02.02.03.01	PREPARACION DE SUPERFICIES	m2	73.08	28.59	2,089.36
02.02.03.02	COLOCACIÓN DE FIBRA DE CARBONO EN ELEMENTOS VERTICALES	m2	32.00	607.60	19,443.20
02.02.03.03	COLOCACIÓN DE FIBRA DE CARBONO EN ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	41.08	3,005.06	123,447.86
02.02.04	REHABILITACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				1,804.07
02.02.04.01	REHABILITACION DE MUROS	m2	5.31	339.75	1,804.07
02.03	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02 /11,12 /21,22)				84,266.58
02.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,208.73
02.03.01.01	FALSO PISO				6,208.73
02.03.01.01.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	130.71	47.50	6,208.73
02.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				78,057.85
02.03.02.01	PLACAS				2,456.18
02.03.02.01.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.40	60.87	1,241.75
02.03.02.01.02	PLACAS - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	2.34	440.44	1,030.63
02.03.02.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	20.40	9.01	183.80
02.03.02.02	COLUMNAS				3,301.64

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	28.78	60.87	1,751.84
02.03.02.02.02	COLUMNAS - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	2.93	440.44	1,290.49
02.03.02.02.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	28.78	9.01	259.31
02.03.02.03	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				8,333.86
02.03.02.03.01	COLUMNA DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	63.80	60.87	3,883.51
02.03.02.03.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO- ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	342.66	6.49	2,223.86
02.03.02.03.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	3.75	440.44	1,651.65
02.03.02.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	63.80	9.01	574.84
02.03.02.04	VIGAS				22,954.37
02.03.02.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	94.26	60.87	5,737.61
02.03.02.04.02	VIGAS- ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	1,643.11	6.49	10,663.78
02.03.02.04.03	VIGAS - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	12.95	440.44	5,703.70
02.03.02.04.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	94.26	9.01	849.28
02.03.02.05	VIGAS DE CONFINAMIENTO				8,213.89
02.03.02.05.01	VIGA DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	47.90	60.87	2,915.67
02.03.02.05.02	VIGA DE CONFINAMIENTO- ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	448.55	6.49	2,911.09
02.03.02.05.03	VIGA DE CONFINAMIENTO- CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.44	440.44	1,955.55
02.03.02.05.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	47.90	9.01	431.58
02.03.02.06	LOSA LIGERADA $H=20 \text{ cm}$				31,296.40
02.03.02.06.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	162.06	60.87	9,864.59
02.03.02.06.02	LOSA ALIGERADA- ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	1,171.96	6.49	7,606.02
02.03.02.06.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO $15 \times 30 \times 30$	und	1,350.00	4.54	6,129.00
02.03.02.06.04	LOSA ALIGERADA- CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	14.16	440.44	6,236.63
02.03.02.06.05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	162.06	9.01	1,460.16
02.03.02.07	GARGOLAS				137.03
02.03.02.07.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.17	60.87	71.22
02.03.02.07.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	5.73	6.49	37.19
02.03.02.07.03	GARGOLAS- CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.03	440.44	13.21
02.03.02.07.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1.71	9.01	15.41
02.03.02.08	JUNTAS				1,364.48
02.03.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	83.20	16.40	1,364.48
02.04	MODULO II, 9 AULAS (03/04/05-13/14/15-23/24/25)				67,181.64
02.04.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,354.65
02.04.01.01	FALSOPISO				9,354.65
02.04.01.01.01	FALSOPISO 4" DE CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m2	196.94	47.50	9,354.65
02.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,826.99
02.04.02.01	PLACAS				1,129.69
02.04.02.01.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.17	60.87	558.18
02.04.02.01.02	PLACAS - CONCRETO $F'C = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	1.11	440.44	488.89
02.04.02.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	9.17	9.01	82.62
02.04.02.02	COLUMNAS				1,911.76
02.04.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.58	60.87	1,009.22
02.04.02.02.02	COLUMNAS - CONCRETO $F'C = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	1.71	440.44	753.15
02.04.02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	16.58	9.01	149.39
02.04.02.03	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				10,201.12
02.04.02.03.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	72.60	60.87	4,419.16
02.04.02.03.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	490.83	6.49	3,185.49
02.04.02.03.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F'C = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	4.41	440.44	1,942.34
02.04.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	72.60	9.01	654.13
02.04.02.04	VIGAS				8,943.90
02.04.02.04.01	VIGA - CONCRETO $F'C = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	19.11	440.44	8,416.81
02.04.02.04.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	58.50	9.01	527.09
02.04.02.05	VIGAS DE CONFINAMIENTO				20,872.41

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02.05.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	89.08	60.87	5,422.30
02.04.02.05.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,803.60	6.49	11,705.36
02.04.02.05.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.68	440.44	2,942.14
02.04.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	89.08	9.01	802.61
02.04.02.06	LOSA LIGERADA H=20 cm				11,578.10
02.04.02.06.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	21.30	440.44	9,381.37
02.04.02.06.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	243.81	9.01	2,196.73
02.04.02.07	GARGOLAS				197.34
02.04.02.07.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.00	60.87	121.74
02.04.02.07.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.04.02.07.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.06	440.44	26.43
02.04.02.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.20	9.01	10.81
02.04.02.08	JUNTAS				2,992.67
02.04.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	182.48	16.40	2,992.67
02.05	MODULO III, 6 AULAS (06,07/ 16,17/ 26,27) Y DEPOSITO				265,800.46
02.05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,783.58
02.05.01.01	FALSOPISO				9,783.58
02.05.01.01.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C =175 kg/cm2	m2	205.97	47.50	9,783.58
02.05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				256,016.88
02.05.02.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS				411.02
02.05.02.01.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.43	60.87	208.78
02.05.02.01.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	11.47	6.49	74.44
02.05.02.01.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	0.22	440.44	96.90
02.05.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	3.43	9.01	30.90
02.05.02.02	PLACAS				13,248.71
02.05.02.02.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.60	60.87	4,966.99
02.05.02.02.02	PLACAS - ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2	kg	401.35	6.49	2,604.76
02.05.02.02.03	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	11.22	440.44	4,941.74
02.05.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	81.60	9.01	735.22
02.05.02.03	COLUMNAS				35,267.69
02.05.02.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	140.08	60.87	8,526.67
02.05.02.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,804.75	6.49	18,202.83
02.05.02.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	16.52	440.44	7,276.07
02.05.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	140.08	9.01	1,262.12
02.05.02.04	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				6,527.92
02.05.02.04.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.83	60.87	1,572.27
02.05.02.04.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	448.80	6.49	2,912.71
02.05.02.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.11	440.44	1,810.21
02.05.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	25.83	9.01	232.73
02.05.02.05	VIGAS				55,745.74
02.05.02.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	177.18	60.87	10,784.95
02.05.02.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,053.54	6.49	19,817.47
02.05.02.05.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	51.65	440.44	22,748.73
02.05.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	265.77	9.01	2,394.59
02.05.02.06	VIGAS DE CONFINAMIENTO				15,444.95
02.05.02.06.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.00	60.87	6,452.22
02.05.02.06.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	747.81	6.49	4,853.29
02.05.02.06.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	7.23	440.44	3,184.38
02.05.02.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	106.00	9.01	955.06
02.05.02.07	LOSA LIGERADA H=20 cm				127,179.79
02.05.02.07.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	412.14	60.87	25,086.96
02.05.02.07.02	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	4,838.56	4.54	21,967.06

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.02.07.03	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,817.80	6.49	18,287.52
02.05.02.07.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	131.97	440.44	58,124.87
02.05.02.07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	412.14	9.01	3,713.38
02.05.02.08	JUNTAS				2,010.64
02.05.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	122.60	16.40	2,010.64
02.05.02.09	GARGOLAS				180.42
02.05.02.09.01	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.05	440.44	22.02
02.05.02.09.02	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	60.87	73.04
02.05.02.09.03	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	11.82	6.49	76.71
02.05.02.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.96	9.01	8.65
02.06	MODULO IV, 9 AULAS (08,09,10 / 18,19,20 / 28,29,30)				584,030.50
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,664.42
02.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				431.59
02.06.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	238.45	1.81	431.59
02.06.01.02	EXCAVACIONES				3,303.48
02.06.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	331.01	9.98	3,303.48
02.06.01.03	RELLENOS				9,185.01
02.06.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	21.37	19.73	421.63
02.06.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	17.09	17.99	307.45
02.06.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	124.06	68.16	8,455.93
02.06.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,852.76
02.06.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	238.45	7.77	1,852.76
02.06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				14,891.58
02.06.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	413.77	10.66	4,410.79
02.06.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km.	m3	413.77	25.33	10,480.79
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,902.82
02.06.02.01	SOLADOS				3,699.17
02.06.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	142.44	25.97	3,699.17
02.06.02.02	FALSOPISO				1,203.65
02.06.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	25.34	47.50	1,203.65
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				549,463.26
02.06.03.01	CIMIENTO ARMADO				57,940.75
02.06.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.95	55.09	5,781.70
02.06.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,091.44	6.49	13,573.45
02.06.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO fc = 210 kg/cm2	m3	85.46	440.44	37,640.00
02.06.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	104.95	9.01	945.60
02.06.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				40,644.88
02.06.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	164.46	55.09	9,060.10
02.06.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,105.31	6.49	20,153.46
02.06.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	22.59	440.44	9,949.54
02.06.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	164.46	9.01	1,481.78
02.06.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				21,054.81
02.06.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	87.08	60.87	5,300.56
02.06.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,567.53	6.49	10,173.27
02.06.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	10.89	440.44	4,796.39
02.06.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	87.08	9.01	784.59
02.06.03.04	PLACAS				32,982.99
02.06.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	197.98	60.87	12,051.04
02.06.03.04.02	PLACAS- ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2	kg	1,386.14	6.49	8,996.05
02.06.03.04.03	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	22.24	440.44	9,795.39
02.06.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	237.57	9.01	2,140.51
02.06.03.05	COLUMNAS				60,922.92
02.06.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	269.10	60.87	16,380.12
02.06.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,277.33	6.49	27,759.87

Fecha : 19/12/2024 13:52:53

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	32.60	440.44	14,358.34
02.06.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	269.10	9.01	2,424.59
02.06.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				15,509.55
02.06.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	97.92	60.87	5,960.39
02.06.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	966.92	6.49	6,275.31
02.06.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	5.43	440.44	2,391.59
02.06.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	97.92	9.01	882.26
02.06.03.07	VIGAS				63,741.09
02.06.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	199.58	60.87	12,148.43
02.06.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,778.07	6.49	31,009.67
02.06.03.07.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	42.65	440.44	18,784.77
02.06.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	199.58	9.01	1,798.22
02.06.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				47,723.22
02.06.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	373.08	60.87	22,709.38
02.06.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	768.28	6.49	4,986.14
02.06.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	37.84	440.44	16,666.25
02.06.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	373.08	9.01	3,361.45
02.06.03.09	LOSA LIGERADA H=20 cm				206,848.91
02.06.03.09.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	856.53	60.87	52,136.98
02.06.03.09.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,707.31	6.49	24,060.44
02.06.03.09.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	7,135.00	4.54	32,392.90
02.06.03.09.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	205.57	440.44	90,541.25
02.06.03.09.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	856.53	9.01	7,717.34
02.06.03.10	JUNTAS				1,977.84
02.06.03.10.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	120.60	16.40	1,977.84
02.06.03.11	GARGOLAS				116.30
02.06.03.11.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.76	60.87	46.26
02.06.03.11.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.06.03.11.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.04	440.44	17.62
02.06.03.11.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.56	9.01	14.06
02.07	MODULO V, AULAS AIP Y LAB.				239,842.60
02.07.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,616.50
02.07.01.01	FALSOPIPO				8,616.50
02.07.01.01.01	FALSOPIPO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	181.40	47.50	8,616.50
02.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				231,226.10
02.07.02.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS				15,610.30
02.07.02.01.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	69.65	60.87	4,239.60
02.07.02.01.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	423.65	6.49	2,749.49
02.07.02.01.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	12.45	440.44	5,483.48
02.07.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	348.25	9.01	3,137.73
02.07.02.02	PLACAS				11,897.07
02.07.02.02.01	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.25	440.44	1,871.87
02.07.02.02.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.00	60.87	1,034.79
02.07.02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	20.40	9.01	183.80
02.07.02.02.04	PLACAS- ACERO DE REFUERZO F'Y =4200 KG/CM2	kg	1,356.95	6.49	8,806.61
02.07.02.03	COLUMNAS				41,845.12
02.07.02.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	99.28	60.87	6,043.17
02.07.02.03.02	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	11.42	440.44	5,029.82
02.07.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	99.28	9.01	894.51
02.07.02.03.04	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,603.64	6.49	29,877.62
02.07.02.04	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				9,005.40
02.07.02.04.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	67.04	60.87	4,080.72

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.02.04.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	405.49	6.49	2,631.63
02.07.02.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.77	440.44	1,660.46
02.07.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	70.21	9.01	632.59
02.07.02.05	VIGAS				61,983.51
02.07.02.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	194.55	60.87	11,842.26
02.07.02.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,767.06	6.49	30,938.22
02.07.02.05.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	39.63	440.44	17,454.84
02.07.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	194.05	9.01	1,748.39
02.07.02.06	VIGAS DE CONFINAMIENTO				8,880.10
02.07.02.06.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	60.87	3,468.37
02.07.02.06.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	339.51	6.49	2,203.42
02.07.02.06.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.41	440.44	2,823.22
02.07.02.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	42.74	9.01	385.09
02.07.02.07	LOSA LIGERADA H=20 cm				74,780.23
02.07.02.07.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	348.32	60.87	21,202.24
02.07.02.07.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,537.30	6.49	16,467.08
02.07.02.07.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	725.00	4.54	3,291.50
02.07.02.07.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	69.66	440.44	30,681.05
02.07.02.07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	348.32	9.01	3,138.36
02.07.02.08	JUNTAS				2,756.84
02.07.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	168.10	16.40	2,756.84
02.07.02.09	GARGOLAS				113.97
02.07.02.09.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.96	60.87	58.44
02.07.02.09.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.07.02.09.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.03	440.44	13.21
02.07.02.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.44	9.01	3.96
02.07.02.10	MESAS DE TRABAJO				4,353.56
02.07.02.10.01	MESAS DE TRABAJO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	32.65	55.09	1,798.69
02.07.02.10.02	CONCRETO EN MESAS DE TRABAJO f'c = 175 kg/cm2	m3	3.00	387.91	1,163.73
02.07.02.10.03	MESAS DE TRABAJO - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	169.01	6.49	1,096.87
02.07.02.10.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	32.66	9.01	294.27
02.08	MODULO VI, ADMINISTRACION/BIBLIOTECA				446,947.07
02.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,440.73
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				414.04
02.08.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	228.75	1.81	414.04
02.08.01.02	EXCAVACIONES				2,515.76
02.08.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	252.08	9.98	2,515.76
02.08.01.03	RELLENOS				9,162.35
02.08.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	20.44	19.73	403.28
02.08.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	13.63	17.99	245.20
02.08.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	124.91	68.16	8,513.87
02.08.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,717.33
02.08.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	221.02	7.77	1,717.33
02.08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				11,631.25
02.08.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	323.18	10.66	3,445.10
02.08.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 20- 30 km.	m3	323.18	25.33	8,186.15
02.08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,291.49
02.08.02.01	SOLADOS				3,538.67
02.08.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	136.26	25.97	3,538.67
02.08.02.02	FALSOPISO				9,805.90
02.08.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C= 175 kg/cm2	m2	206.44	47.50	9,805.90
02.08.02.03	CIMIENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				3,204.39
02.08.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.40	60.87	1,850.45
02.08.02.03.02	CONCRETO EN CIMIENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	4.56	236.85	1,080.04

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.02.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	30.40	9.01	273.90
02.08.02.04	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				1,742.53
02.08.02.04.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.86	60.87	965.40
02.08.02.04.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.44	440.44	634.23
02.08.02.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	15.86	9.01	142.90
02.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				403,214.85
02.08.03.01	CIMIENTO ARMADO				49,739.88
02.08.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.88	55.09	1,811.36
02.08.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO $FY=4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	1,790.74	6.49	11,621.90
02.08.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	81.76	440.44	36,010.37
02.08.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	32.88	9.01	296.25
02.08.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				29,485.57
02.08.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.27	55.09	2,549.01
02.08.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	2,612.22	6.49	16,953.31
02.08.03.02.03	GRADO 60 VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	21.72	440.44	9,566.36
02.08.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	46.27	9.01	416.89
02.08.03.03	SOBRECIMIENTOS ARMADOS				23,375.33
02.08.03.03.01	SOBRECIMIENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	222.04	60.87	13,515.57
02.08.03.03.02	SOBRECIMIENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	514.00	6.49	3,335.86
02.08.03.03.03	GRADO 60 SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	10.27	440.44	4,523.32
02.08.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	222.04	9.01	2,000.58
02.08.03.04	PLACAS				25,945.15
02.08.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	91.96	60.87	5,597.61
02.08.03.04.02	PLACAS - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	1,059.16	6.49	6,873.95
02.08.03.04.03	PLACAS - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	28.71	440.44	12,845.03
02.08.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	91.96	9.01	828.56
02.08.03.05	COLUMNAS				55,209.28
02.08.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	197.65	60.87	12,030.96
02.08.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	5,039.17	6.49	32,704.21
02.08.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	20.95	440.44	9,227.22
02.08.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	138.39	9.01	1,246.89
02.08.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				8,967.14
02.08.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	91.75	60.87	5,584.82
02.08.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	160.33	6.49	1,040.54
02.08.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	3.44	440.44	1,515.11
02.08.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	91.75	9.01	826.67
02.08.03.07	VIGAS				69,556.96
02.08.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	235.30	60.87	14,322.71
02.08.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	4,483.36	6.49	29,097.01
02.08.03.07.03	VIGA - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	54.53	440.44	24,017.19
02.08.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	235.30	9.01	2,120.05
02.08.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				5,577.65
02.08.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	45.19	60.87	2,750.72
02.08.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO $FY = 4200 \text{ KG/CM}^2$ GRADO 60	kg	170.61	6.49	1,107.26
02.08.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F'C= 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	2.98	440.44	1,312.51
02.08.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	45.19	9.01	407.16
02.08.03.09	ESCALERAS				10,802.14
02.08.03.09.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.52	60.87	1,736.01
02.08.03.09.02	ACERO CORRUGADO $FY= 4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	958.98	6.49	6,223.78
02.08.03.09.03	CONCRETO ESCALERAS $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	5.87	440.44	2,585.38
02.08.03.09.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	28.52	9.01	256.97
02.08.03.10	LOSA LIGERADA $H=20 \text{ cm}$				124,026.23

1573

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.03.10.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	479.40	60.87	29,181.08
02.08.03.10.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,744.22	6.49	43,769.99
02.08.03.10.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	997.00	4.54	4,526.38
02.08.03.10.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	95.88	440.44	42,229.39
02.08.03.10.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	479.40	9.01	4,319.39
02.08.03.11	JUNTAS				376.22
02.08.03.11.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	22.94	16.40	376.22
02.08.03.12	GARGOLAS				153.30
02.08.03.12.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.56	60.87	94.96
02.08.03.12.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.08.03.12.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.02	440.44	8.81
02.08.03.12.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.24	9.01	11.17
02.09	MODULO VII, DEPOSITO GENERAL				40,724.45
02.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				951.87
02.09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				67.91
02.09.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	37.52	1.81	67.91
02.09.01.02	EXCAVACIONES				101.40
02.09.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	10.16	9.98	101.40
02.09.01.03	RELLENOS				33.96
02.09.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO EN CAPAS DE 0.20M C/ EQUIPO	m3	2.88	11.79	33.96
02.09.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				291.53
02.09.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	37.52	7.77	291.53
02.09.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				457.07
02.09.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	12.70	10.66	135.38
02.09.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	12.70	25.33	321.69
02.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,140.06
02.09.02.01	SOLADOS				355.01
02.09.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10m	m2	13.67	25.97	355.01
02.09.02.02	FALSOPISO				1,785.05
02.09.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	37.58	47.50	1,785.05
02.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				37,632.52
02.09.03.01	ZAPATAS				3,170.78
02.09.03.01.01	ZAPATAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.00	68.76	687.60
02.09.03.01.02	ACERO ZAPATAS, FY=4200 KG/CM2	kg	75.56	6.49	490.38
02.09.03.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS fc = 210 kg/cm2	m3	4.32	440.44	1,902.70
02.09.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	10.00	9.01	90.10
02.09.03.02	VIGAS DE CONEXION				5,323.93
02.09.03.02.01	VIGAS DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.60	55.09	694.13
02.09.03.02.02	VIGAS DE CONEXION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	396.60	6.49	2,573.93
02.09.03.02.03	VIGAS DE CONEXION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.41	440.44	1,942.34
02.09.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CONEXION	m2	12.60	9.01	113.53
02.09.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				2,158.29
02.09.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.79	60.87	717.66
02.09.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	59.70	6.49	387.45
02.09.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	2.15	440.44	946.95
02.09.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	11.79	9.01	106.23
02.09.03.04	COLUMNAS				15,049.33
02.09.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.80	60.87	6,500.92
02.09.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	806.50	6.49	5,234.19
02.09.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	5.34	440.44	2,351.95
02.09.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	106.80	9.01	962.27
02.09.03.05	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				258.79
02.09.03.05.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.94	60.87	118.09

1522

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.03.05.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.20	6.49	79.18
02.09.03.05.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.10	440.44	44.04
02.09.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	1.94	9.01	17.48
02.09.03.06	VIGAS				4,513.09
02.09.03.06.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.00	60.87	730.44
02.09.03.06.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	362.59	6.49	2,353.21
02.09.03.06.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.00	440.44	1,321.32
02.09.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	12.00	9.01	108.12
02.09.03.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO				150.03
02.09.03.07.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.24	60.87	14.61
02.09.03.07.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.39	6.49	80.41
02.09.03.07.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.12	440.44	52.85
02.09.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	0.24	9.01	2.16
02.09.03.08	LOSA LIGERADA H=20 cm				6,923.51
02.09.03.08.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	38.25	60.87	2,328.28
02.09.03.08.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	198.34	6.49	1,287.23
02.09.03.08.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	319.00	4.54	1,448.26
02.09.03.08.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.44	440.44	1,515.11
02.09.03.08.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	38.25	9.01	344.63
02.09.03.09	GARGOLAS				84.77
02.09.03.09.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.52	60.87	31.65
02.09.03.09.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.09.03.09.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.02	440.44	8.81
02.09.03.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.66	9.01	5.95
02.10	MODULO VII, SUM				84,445.05
02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,231.83
02.10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				573.77
02.10.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	317.00	1.81	573.77
02.10.01.02	EXCAVACIONES				455.99
02.10.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	45.69	9.98	455.99
02.10.01.03	RELLENOS				181.34
02.10.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO EN CAPAS DE 0.20M C/ EQUIPO	m3	10.08	17.99	181.34
02.10.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,965.34
02.10.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	381.64	7.77	2,965.34
02.10.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				2,055.39
02.10.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	57.11	10.66	608.79
02.10.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	57.11	25.33	1,446.60
02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19,392.64
02.10.02.01	SOLADOS				1,264.74
02.10.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO , e=0.10m	m2	48.70	25.97	1,264.74
02.10.02.02	FALSOPISO				18,127.90
02.10.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	381.64	47.50	18,127.90
02.10.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58,820.58
02.10.03.01	ZAPATAS				11,608.72
02.10.03.01.01	ZAPATAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	76.42	68.76	5,254.64
02.10.03.01.02	ACERO ZAPATAS, FY=4200 KG/CM2	kg	188.89	6.49	1,225.90
02.10.03.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS fc = 210 kg/cm2	m3	10.08	440.44	4,439.64
02.10.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	76.42	9.01	688.54
02.10.03.02	VIGAS DE CONEXION				17,595.41
02.10.03.02.01	VIGAS DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	29.23	55.09	1,610.28
02.10.03.02.02	VIGAS DE CONEXION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,728.07	6.49	11,215.17
02.10.03.02.03	VIGAS DE CONEXION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	10.23	440.44	4,505.70
02.10.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CONEXION	m2	29.33	9.01	264.26
02.10.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				6,143.76

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.10.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.33	60.87	1,663.58
02.10.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	241.12	6.49	1,564.87
02.10.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm2	m3	6.06	440.44	2,669.07
02.10.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	27.33	9.01	246.24
02.10.03.04	COLUMNAS				15,986.94
02.10.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	91.35	60.87	5,560.47
02.10.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	981.60	6.49	6,370.58
02.10.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO $F_c = 210$ KG/CM2	m3	7.34	440.44	3,232.83
02.10.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	91.35	9.01	823.06
02.10.03.05	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				1,432.12
02.10.03.05.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.68	60.87	467.48
02.10.03.05.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.11	6.49	578.32
02.10.03.05.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F_c = 210$ KG/CM2	m3	0.72	440.44	317.12
02.10.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	7.68	9.01	69.20
02.10.03.06	VIGAS				2,878.01
02.10.03.06.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.13	60.87	129.65
02.10.03.06.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	284.79	6.49	1,848.29
02.10.03.06.03	VIGA - CONCRETO $F_c = 210$ KG/CM2	m3	2.00	440.44	880.88
02.10.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	2.13	9.01	19.19
02.10.03.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO				3,175.62
02.10.03.07.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	9.28	60.87	564.87
02.10.03.07.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	198.69	6.49	1,289.50
02.10.03.07.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F_c = 210$ KG/CM2	m3	2.81	440.44	1,237.64
02.10.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	9.28	9.01	83.61
02.11	ESTRUCTURA METALICA				506,777.83
02.11.01	COBERTURAS				207,320.00
02.11.01.01	COBERTURA METALICA	m2	817.60	250.00	204,400.00
02.11.01.02	CUMBRERA DE POLICARBONATO	m	29.20	100.00	2,920.00
02.11.02	TIJERAL METALICO				214,332.78
02.11.02.01	TIJERAL METALICO TM-01	m	168.00	318.19	53,455.92
02.11.02.02	TIJERAL METALICO TM-02	m	67.60	318.19	21,509.64
02.11.02.03	VIGAS METALICAS H=0-70	m	438.00	318.19	139,367.22
02.11.03	TENSORES				25,186.47
02.11.03.01	TENSOR DE ACERO GALVANIZADO $\phi=5/8"$	und	78.18	322.16	25,186.47
02.11.04	COLUMNA METALICA				55,727.42
02.11.04.01	COLUMNA METALICA - TUBO CUADRADO 20x20cm E= 2 mm	und	18.00	318.19	5,727.42
02.11.04.02	ACCESORIOS METALICOS	gib	1.00	50,000.00	50,000.00
02.11.05	OBRAS DE DRENAJE				4,211.16
02.11.05.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	gib	1.00	4,211.16	4,211.16
02.12	MODULO IX, SS.HH. Y ESCALERAS				1,055,223.32
02.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,446.79
02.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18.10
02.12.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.60	1.81	18.10
02.12.01.02	EXCAVACIONES				2,713.26
02.12.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	271.87	9.98	2,713.26
02.12.01.03	RELLENOS				12,260.40
02.12.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" $e=0.15$ m	m3	21.65	17.09	370.00
02.12.01.03.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO, PIEDRA DE 3/8"	m3	41.00	16.79	688.39
02.12.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO $e=0.10$ m	m3	14.43	17.99	259.60
02.12.01.03.04	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	160.54	68.16	10,942.41
02.12.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,224.55
02.12.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	157.60	7.77	1,224.55

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				12,230.48
02.12.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	339.83	10.66	3,622.59
02.12.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	339.83	25.33	8,607.89
02.12.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				14,420.99
02.12.02.01	SOLADOS				3,881.74
02.12.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	149.47	25.97	3,881.74
02.12.02.02	FALSOPISO				7,733.95
02.12.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	162.82	47.50	7,733.95
02.12.02.03	CIMENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				1,486.95
02.12.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.50	60.87	760.88
02.12.02.03.02	CONCRETO EN CIMENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	2.59	236.85	613.44
02.12.02.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	12.50	9.01	112.63
02.12.02.04	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				1,318.35
02.12.02.04.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.50	60.87	760.88
02.12.02.04.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.01	440.44	444.84
02.12.02.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	12.50	9.01	112.63
02.12.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,012,355.54
02.12.03.01	CIMIENTO ARMADO				49,062.07
02.12.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.70	55.09	2,737.97
02.12.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,172.35	6.49	14,098.55
02.12.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO f _c = 210 kg/cm2	m3	72.15	440.44	31,777.75
02.12.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	49.70	9.01	447.80
02.12.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				46,656.22
02.12.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	179.66	55.09	9,897.47
02.12.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	3,585.54	6.49	23,270.15
02.12.03.02.03	GRADO 60				
02.12.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	26.95	440.44	11,869.86
02.12.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	179.66	9.01	1,618.74
02.12.03.03	SOBRECIMIENTOS ARMADOS				27,008.61
02.12.03.03.01	SOBRECIMIENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	185.31	60.87	11,279.82
02.12.03.03.02	NORMAL				
02.12.03.03.02	SOBRECIMIENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	649.51	6.49	4,215.32
02.12.03.03.03	GRADO 60				
02.12.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	22.35	440.44	9,843.83
02.12.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	185.31	9.01	1,669.64
02.12.03.04	PLACAS				23,504.40
02.12.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.52	60.87	1,249.05
02.12.03.04.02	PLACAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	2,008.11	6.49	13,032.63
02.12.03.04.03	PLACAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	20.52	440.44	9,037.83
02.12.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	20.52	9.01	184.89
02.12.03.05	COLUMNAS				48,788.19
02.12.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	173.87	60.87	10,583.47
02.12.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,671.47	6.49	30,317.84
02.12.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	14.35	440.44	6,320.31
02.12.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	173.87	9.01	1,566.57
02.12.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				30,646.65
02.12.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	250.64	60.87	15,256.46
02.12.03.06.02	NORMAL				
02.12.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,042.09	6.49	6,763.16
02.12.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	14.46	440.44	6,368.76
02.12.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	250.64	9.01	2,258.27
02.12.03.07	VIGAS				88,383.51
02.12.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	318.44	60.87	19,383.44
02.12.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,183.63	6.49	40,131.76
02.12.03.07.03	VIGA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	59.03	440.44	25,999.17
02.12.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	318.44	9.01	2,869.14
02.12.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				35,977.41

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	237.22	60.87	14,439.58
02.12.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,101.30	6.49	7,147.44
02.12.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	27.82	440.44	12,253.04
02.12.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	237.22	9.01	2,137.35
02.12.03.09	LOSA LIGERADA H=20 cm				111,889.93
02.12.03.09.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	516.06	60.87	31,412.57
02.12.03.09.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,928.18	6.49	25,493.89
02.12.03.09.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	1,074.00	4.54	4,875.96
02.12.03.09.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	103.21	440.44	45,457.81
02.12.03.09.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	516.06	9.01	4,649.70
02.12.03.10	ESCALERAS				15,379.81
02.12.03.10.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.03	60.87	3,471.42
02.12.03.10.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	958.98	6.49	6,223.78
02.12.03.10.03	CONCRETO ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	11.74	440.44	5,170.77
02.12.03.10.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	57.03	9.01	513.84
02.12.03.11	JUNTAS				2,132.00
02.12.03.11.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	130.00	16.40	2,132.00
02.12.03.12	COBERTURA LIVIANA DE PATIO 01				266,463.37
02.12.03.12.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	978.25	14.67	14,350.93
02.12.03.12.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	1,625.38	4.66	7,574.27
02.12.03.12.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	635.71	162.77	103,474.52
02.12.03.12.04	COBERTURA DE TR4	m2	978.25	144.20	141,063.65
02.12.03.13	COBERTURA LIVIANA DE PATIO 02				266,463.37
02.12.03.13.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	978.25	14.67	14,350.93
02.12.03.13.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	1,625.38	4.66	7,574.27
02.12.03.13.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	635.71	162.77	103,474.52
02.12.03.13.04	COBERTURA DE TR4	m2	978.25	144.20	141,063.65
02.13	PUNTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 01				108,367.54
02.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,097.57
02.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.13.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.13.01.02	EXCAVACIONES				469.36
02.13.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	47.03	9.98	469.36
02.13.01.03	RELLENOS				1,101.95
02.13.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	2.07	17.09	35.38
02.13.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.66	17.99	29.86
02.13.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	15.21	68.16	1,036.71
02.13.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.13.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87
02.13.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				2,115.85
02.13.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	58.79	10.66	626.70
02.13.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	58.79	25.33	1,489.15
02.13.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				829.70
02.13.02.01	SOLADOS				626.40
02.13.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	24.12	25.97	626.40
02.13.02.02	FALSOPISO				203.30
02.13.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	4.28	47.50	203.30
02.13.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				103,440.27
02.13.03.01	CIMIENTO ARMADO				18,222.44
02.13.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61.58	55.09	3,392.44
02.13.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,355.33	6.49	8,796.09
02.13.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO f'c = 210 kg/cm2	m3	12.44	440.44	5,479.07
02.13.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	61.58	9.01	554.84
02.13.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				15,706.92
02.13.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	41.77	55.09	2,301.11

Fecha: 19/12/2024 13:52:53

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.13.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	731.77	6.49	4,749.19
02.13.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	18.80	440.44	8,280.27
02.13.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	41.77	9.01	376.35
02.13.03.03	COLUMNAS				8,243.54
02.13.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	39.60	60.87	2,410.45
02.13.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	541.13	6.49	3,511.93
02.13.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.46	440.44	1,964.36
02.13.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	39.60	9.01	356.80
02.13.03.04	VIGAS				25,863.32
02.13.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	206.45	60.87	12,566.61
02.13.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	870.49	6.49	5,649.48
02.13.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	15.97	440.44	7,033.83
02.13.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	68.08	9.01	613.40
02.13.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				35,404.05
02.13.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	206.45	60.87	12,566.61
02.13.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	528.89	6.49	3,432.50
02.13.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	860.00	4.54	3,904.40
02.13.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	30.97	440.44	13,640.43
02.13.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	206.45	9.01	1,860.11
02.14	PUENTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 02				110,278.78
02.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,824.39
02.14.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.14.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.14.01.02	EXCAVACIONES				415.37
02.14.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	41.62	9.98	415.37
02.14.01.03	RELLENOS				1,126.05
02.14.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	3.68	17.09	62.89
02.14.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.47	17.99	26.45
02.14.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	15.21	68.16	1,036.71
02.14.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.14.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87
02.14.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,872.56
02.14.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	52.03	10.66	554.64
02.14.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	52.03	25.33	1,317.92
02.14.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				735.44
02.14.02.01	SOLADOS				554.46
02.14.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	21.35	25.97	554.46
02.14.02.02	FALSOPIPO				180.98
02.14.02.02.01	FALSOPIPO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	3.81	47.50	180.98
02.14.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				105,718.95
02.14.03.01	CIMIENTO ARMADO				11,659.62
02.14.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.78	55.09	979.50
02.14.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	871.72	6.49	5,657.46
02.14.03.01.03	CONCRETO EN CIMIENTOS ARMADO fc = 210 kg/cm2	m3	11.04	440.44	4,862.46
02.14.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	17.78	9.01	160.20
02.14.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				15,559.19
02.14.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	70.51	55.09	3,884.40
02.14.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	700.00	6.49	4,543.00
02.14.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	14.75	440.44	6,496.49
02.14.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	70.51	9.01	635.30
02.14.03.03	COLUMNAS				7,072.94
02.14.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	39.60	60.87	2,410.45
02.14.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	360.76	6.49	2,341.33
02.14.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.46	440.44	1,964.36

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.14.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	39.60	9.01	356.80
02.14.03.04	VIGAS				23,432.37
02.14.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	95.64	60.87	5,821.61
02.14.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,062.62	6.49	6,896.40
02.14.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	22.37	440.44	9,852.64
02.14.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	95.64	9.01	861.72
02.14.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				47,994.83
02.14.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	273.54	60.87	16,650.38
02.14.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	868.85	6.49	5,637.54
02.14.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	1,139.00	4.54	5,171.06
02.14.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	41.03	440.44	18,071.25
02.14.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	273.54	9.01	2,464.60
02.15	PUNTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 03				87,532.17
02.15.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,375.34
02.15.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.15.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.15.01.02	EXCAVACIONES				103.79
02.15.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	10.40	9.98	103.79
02.15.01.03	RELLENOS				393.27
02.15.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	1.45	17.09	24.78
02.15.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.16	17.99	20.87
02.15.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	5.10	68.16	347.62
02.15.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.15.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87
02.15.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				467.87
02.15.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	13.00	10.66	138.58
02.15.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	13.00	25.33	329.29
02.15.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				331.81
02.15.02.01	SOLADOS				272.43
02.15.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	10.49	25.97	272.43
02.15.02.02	FALSOPISO				59.38
02.15.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	1.25	47.50	59.38
02.15.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				85,825.02
02.15.03.01	CIMIENTO ARMADO				7,882.35
02.15.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.76	55.09	702.95
02.15.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	498.09	6.49	3,232.60
02.15.03.01.03	CONCRETO EN CIMIENTOS ARMADO f'c = 210 kg/cm2	m3	8.70	440.44	3,831.83
02.15.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	12.76	9.01	114.97
02.15.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				13,636.97
02.15.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.85	55.09	4,454.03
02.15.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	522.93	6.49	3,393.82
02.15.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	11.49	440.44	5,060.66
02.15.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	80.85	9.01	728.46
02.15.03.03	COLUMNAS				12,360.94
02.15.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	59.40	60.87	3,615.68
02.15.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	811.70	6.49	5,267.93
02.15.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.68	440.44	2,942.14
02.15.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	59.40	9.01	535.19
02.15.03.04	VIGAS				18,226.73
02.15.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	59.89	60.87	3,645.50
02.15.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,281.34	6.49	8,315.90
02.15.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	13.00	440.44	5,725.72
02.15.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	59.89	9.01	539.61
02.15.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				33,718.03
02.15.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	97.19	60.87	5,915.96

Fecha : 19/12/2024 13:52:53

15/36

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.15.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	713.29	6.49	4,629.25
02.15.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	405.00	4.54	1,838.70
02.15.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	46.45	440.44	20,458.44
02.15.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	97.19	9.01	875.68
02.16	CISTERNA - TANQUE ELEVADO				224,578.60
02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,895.35
02.16.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				203.63
02.16.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	112.50	1.81	203.63
02.16.01.02	EXCAVACIONES				2,657.18
02.16.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	266.25	9.98	2,657.18
02.16.01.03	RELLENOS				2,182.58
02.16.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	37.50	17.09	640.88
02.16.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	22.50	68.16	1,533.60
02.16.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	0.45	17.99	8.10
02.16.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				874.13
02.16.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	112.50	7.77	874.13
02.16.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				11,977.83
02.16.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	332.81	10.66	3,547.75
02.16.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	332.81	25.33	8,430.08
02.16.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,921.63
02.16.02.01	SOLADOS				2,921.63
02.16.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	112.50	25.97	2,921.63
02.16.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				203,761.62
02.16.03.01	PLATEA DE CIMENTACIÓN				31,742.38
02.16.03.01.01	PLATEA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.60	55.09	1,685.75
02.16.03.01.02	PLATEA ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	772.20	6.49	5,011.58
02.16.03.01.03	CONCRETO EN PLATEA f _c = 210 kg/cm2	m3	56.25	440.44	24,774.75
02.16.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLATEA	m2	30.00	9.01	270.30
02.16.03.02	COLUMNAS				71,112.99
02.16.03.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	230.40	60.87	14,024.45
02.16.03.02.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	8,196.28	6.49	40,213.86
02.16.03.02.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	33.60	440.44	14,798.78
02.16.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	230.40	9.01	2,075.90
02.16.03.03	VIGAS				52,647.63
02.16.03.03.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	220.80	60.87	13,440.10
02.16.03.03.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,452.05	6.49	28,893.80
02.16.03.03.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	18.90	440.44	8,324.32
02.16.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	220.80	9.01	1,989.41
02.16.03.04	PISO/TECHO DE CISTERNA - TANQUE ELEVADO				16,583.90
02.16.03.04.01	PISO/TECHO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	104.04	60.87	6,332.91
02.16.03.04.02	PISO/TECHO-ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	659.34	6.49	4,279.12
02.16.03.04.03	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	12.14	440.44	5,346.94
02.16.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	69.36	9.01	624.93
02.16.03.05	CISTERNA				18,474.72
02.16.03.05.01	CISTERNA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	34.68	60.87	2,110.97
02.16.03.05.02	CISTERNA-ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,504.13	6.49	9,761.80
02.16.03.05.03	CISTERNA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	14.28	440.44	6,289.48
02.16.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	34.68	9.01	312.47
02.16.03.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				13,200.00
02.16.03.06.01	TAPA METALICA				4,200.00
02.16.03.06.01.01	TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.60 X 0.60 m	und	6.00	700.00	4,200.00
02.16.03.06.02	ESCALERA DE GATO				9,000.00
02.16.03.06.02.01	ESCALERA DE GATO	m	3.00	3,000.00	9,000.00
03	OBRAS EXTERIORES				1,497,168.56
03.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				151,454.90

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.01	ESTRUCTURAS				130,249.47
03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,571.14
03.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,032.12	1.65	1,703.00
03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,032.12	1.81	1,868.14
03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,889.54
03.01.01.02.01	EXCAVACIONES				4,764.05
03.01.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA VEREDAS	m3	477.36	9.98	4,764.05
03.01.01.02.02	RELLENOS				4,631.04
03.01.01.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.20 m	m3	103.21	11.79	1,216.85
03.01.01.02.02.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL ARENILLA EN VEREDAS DE EXTERIOR, e=0.10	m3	206.42	16.54	3,414.19
03.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				8,019.57
03.01.01.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	1,032.12	7.77	8,019.57
03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				21,474.88
03.01.01.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	596.69	10.66	6,360.72
03.01.01.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	596.69	25.33	15,114.16
03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				87,788.79
03.01.01.03.01	VEREDAS				87,788.79
03.01.01.03.01.01	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	116.95	55.09	6,442.78
03.01.01.03.01.02	CONCRETO EN VEREDAS fc = 175 kg/cm2	m3	167.72	387.91	65,060.27
03.01.01.03.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1,010.58	9.01	9,105.33
03.01.01.03.01.04	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	437.83	16.40	7,180.41
03.01.02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				21,205.43
03.01.02.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				21,205.43
03.01.02.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				21,205.43
03.01.02.01.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	1,244.45	17.04	21,205.43
03.02	RAMPAS				5,115.82
03.02.01	ESTRUCTURAS				4,568.32
03.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				111.17
03.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	32.13	1.65	53.01
03.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	32.13	1.81	58.16
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,367.61
03.02.01.02.01	EXCAVACIONES				128.24
03.02.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA RAMPAS	m3	12.85	9.98	128.24
03.02.01.02.02	RELLENOS				1,361.40
03.02.01.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.20 m	m3	106.45	11.79	1,255.05
03.02.01.02.02.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL ARENILLA EN RAMPAS DE EXTERIOR, e=0.10	m3	6.43	16.54	106.35
03.02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				299.61
03.02.01.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	38.56	7.77	299.61
03.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				578.36
03.02.01.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	16.07	10.66	171.31
03.02.01.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	16.07	25.33	407.05
03.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,089.54
03.02.01.03.01	RAMPAS				2,089.54
03.02.01.03.01.01	RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.34	55.09	349.27
03.02.01.03.01.02	CONCRETO EN RAMPAS fc = 175 kg/cm2	m3	3.74	387.91	1,450.78
03.02.01.03.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	32.13	9.01	289.49
03.02.02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				547.50
03.02.02.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				547.50
03.02.02.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				547.50
03.02.02.01.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	32.13	17.04	547.50
03.03	PATIO 01 y 02				281,054.10
03.03.01	ESTRUCTURAS				3,943.26
03.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,943.26
03.03.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,139.67	1.65	1,880.46

1574

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,139.67	1.81	2,062.80
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				116,315.38
03.03.02.01	EXCAVACIONES				3,412.16
03.03.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA PATIOS	m3	341.90	9.98	3,412.16
03.03.02.02	CORTES				2,413.71
03.03.02.02.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO NATURAL PARA PATIO H=0.15M, FORMA MANUAL	m3	51.29	47.06	2,413.71
03.03.02.03	RELLENOS				2,687.29
03.03.02.03.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.15 m	m3	227.93	11.79	2,687.29
03.03.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				8,855.24
03.03.02.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	1,139.67	7.77	8,855.24
03.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				15,381.41
03.03.02.05.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	427.38	10.66	4,555.87
03.03.02.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	427.38	25.33	10,825.54
03.03.02.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				83,565.57
03.03.02.06.01	PAVIMENTO RIGIDO PARA PATIO				82,608.08
03.03.02.06.01.01	PATIO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	29.29	55.09	1,613.59
03.03.02.06.01.02	PATIO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,669.70	6.49	17,326.35
03.03.02.06.01.03	CONCRETO EN PATIOS fc = 210 kg/cm2	m3	113.97	440.44	50,196.95
03.03.02.06.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1,139.67	9.01	10,268.43
03.03.02.06.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	195.29	16.40	3,202.76
03.03.02.06.02	ASTA DE BANDERA				957.49
03.03.02.06.02.01	ASTA DE BANDERA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.72	55.09	39.66
03.03.02.06.02.02	ASTA- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6.32	6.49	41.02
03.03.02.06.02.03	CONCRETO EN ASTAS fc = 175 kg/cm2	m3	2.16	387.91	837.89
03.03.02.06.02.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	4.32	9.01	38.92
03.03.03	ARQUITECTURA				160,795.46
03.03.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				81,287.13
03.03.03.01.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	1,232.37	65.96	81,287.13
03.03.03.02	JARDINERIA				78,716.89
03.03.03.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO PARA SEMBRADO DE GRASS	m3	189.69	134.84	25,577.80
03.03.03.02.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	1,379.44	35.55	49,039.09
03.03.03.02.03	SEMBRADO DE ARBOLES	und	41.00	100.00	4,100.00
03.03.03.03	ACABADOS				791.44
03.03.03.03.01	TARRAJEO DE BASE DE ASTA DE BANDERA	m2	2.16	32.46	70.11
03.03.03.03.02	PINTURA DE BASE PARA ASTA DE BANDERA	m2	2.16	18.13	39.16
03.03.03.03.03	ASTA DE BANDERA SEGUN DISEÑO	glb	3.00	227.39	682.17
03.04	CUNETAS				223,037.59
03.04.01	ESTRUCTURAS				32,299.36
03.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				362.68
03.04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	76.93	1.65	126.93
03.04.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	130.25	1.81	235.75
03.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,170.19
03.04.01.02.01	EXCAVACIONES				307.08
03.04.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA CUNETAS	m3	30.77	9.98	307.08
03.04.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,478.94
03.04.01.02.02.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	190.34	7.77	1,478.94
03.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,384.17
03.04.01.02.03.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	38.46	10.66	409.98
03.04.01.02.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	38.46	25.33	974.19
03.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				28,766.49
03.04.01.03.01	CUNETAS				28,766.49
03.04.01.03.01.01	CUNETA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	307.70	55.09	16,951.19
03.04.01.03.01.02	CUNETA- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	570.44	6.49	3,702.16
03.04.01.03.01.03	CONCRETO EN CUNETAS fc = 175 kg/cm2	m3	15.39	387.91	5,969.93
03.04.01.03.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	153.85	9.01	1,386.19

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.01.03.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	46.16	16.40	757.02
03.04.02	ARQUITECTURA				190,738.23
03.04.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				14,240.31
03.04.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CUNETA	m2	495.66	28.73	14,240.31
03.04.02.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				176,497.92
03.04.02.02.01	REJILLAS				176,497.92
03.04.02.02.01.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA CANALETAS A=0.50 m:	m	330.44	534.13	176,497.92
03.05	MODULO DE GUARDIANIA				13,278.40
03.05.01	ESTRUCTURAS				13,278.40
03.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				658.86
03.05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				46.88
03.05.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	25.90	1.81	46.88
03.05.01.01.02	EXCAVACIONES				64.27
03.05.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	6.44	9.98	64.27
03.05.01.01.03	CORTES				37.65
03.05.01.01.03.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO NATURAL PARA PATIO H=0.40M, FORMA MANUAL	m3	0.80	47.06	37.65
03.05.01.01.04	RELLENOS				65.11
03.05.01.01.04.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	0.77	17.09	13.16
03.05.01.01.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO, PIEDRA DE 3/8"	m3	0.51	16.79	8.56
03.05.01.01.04.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.50 m	m3	3.68	11.79	43.39
03.05.01.01.05	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				118.88
03.05.01.01.05.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	15.30	7.77	118.88
03.05.01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				326.07
03.05.01.01.06.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	9.06	10.66	96.58
03.05.01.01.06.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	9.06	25.33	229.49
03.05.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				380.31
03.05.01.02.01	SOLADOS				170.36
03.05.01.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	6.56	25.97	170.36
03.05.01.02.02	FALSOPISO				209.95
03.05.01.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	4.42	47.50	209.95
03.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,239.23
03.05.01.03.01	ZAPATA				3,008.94
03.05.01.03.01.01	ACERO ZAPATA FY=4200 KG/CM2	kg	25.74	6.49	167.05
03.05.01.03.01.02	CONCRETO EN ZAPATA fc = 210 kg/cm2	m3	6.40	440.44	2,818.82
03.05.01.03.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATA	m2	2.56	9.01	23.07
03.05.01.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				2,278.55
03.05.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.44	55.09	409.87
03.05.01.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	185.77	6.49	1,205.65
03.05.01.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION- CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.30	440.44	572.57
03.05.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	10.04	9.01	90.46
03.05.01.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				1,102.33
03.05.01.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.63	60.87	525.31
03.05.01.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	38.80	6.49	251.81
03.05.01.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	0.65	440.44	286.29
03.05.01.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	4.32	9.01	38.92
03.05.01.03.04	COLUMNAS				2,780.44
03.05.01.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.08	60.87	978.79
03.05.01.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	175.88	6.49	1,141.46
03.05.01.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.17	440.44	515.31
03.05.01.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	16.08	9.01	144.88
03.05.01.03.05	VIGAS				1,719.40
03.05.01.03.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.76	60.87	228.87

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.01.03.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	182.65	6.49	1,185.40
03.05.01.03.05.03	VIGA - CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	0.64	440.44	281.88
03.05.01.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	2.58	9.01	23.25
03.05.01.03.06	LOSA LIGERADA H=20 cm				1,349.57
03.05.01.03.06.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.80	60.87	353.05
03.05.01.03.06.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	77.09	6.49	500.31
03.05.01.03.06.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	48.31	4.54	219.33
03.05.01.03.06.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	0.51	440.44	224.62
03.05.01.03.06.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	5.80	9.01	52.26
03.06	ARQUITECTURA				9,529.67
03.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,633.29
03.06.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	16.76	88.81	1,488.46
03.06.01.02	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	24.97	5.80	144.83
03.06.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,297.39
03.06.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	16.16	28.73	464.28
03.06.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	16.16	28.73	464.28
03.06.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	11.40	32.46	370.04
03.06.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	4.58	45.55	208.62
03.06.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	22.80	20.52	467.86
03.06.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	47.19	6.83	322.31
03.06.03	CIELO RASOS				166.63
03.06.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	4.42	37.70	166.63
03.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,432.36
03.06.04.01	CONTRAPISOS				138.70
03.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	4.42	31.38	138.70
03.06.04.02	PISOS				75.32
03.06.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	4.42	17.04	75.32
03.06.04.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				434.89
03.06.04.03.01	CONTRAZOCALOS				434.89
03.06.04.03.01.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON CERAMICO H=0.50 m.	m	9.74	44.85	434.89
03.06.04.04	CARPINTERIA DE MADERA				1,616.25
03.06.04.04.01	PUERTAS				1,616.25
03.06.04.04.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	1.68	388.82	653.22
03.06.04.04.01.02	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	3.00	321.01	963.03
03.06.04.05	CARPINTERIA METALICA				220.70
03.06.04.05.01	CERRADURAS				220.70
03.06.04.05.01.01	CERRADURA MANIJA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTAS	und	2.00	110.35	220.70
03.06.04.06	VIDRIOS				2,070.68
03.06.04.06.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	3.69	561.16	2,070.68
03.06.04.07	PINTURAS				875.82
03.06.04.07.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				875.82
03.06.04.07.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 02 MANOS	m2	5.80	16.71	96.92
03.06.04.07.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	5.95	18.13	107.87
03.06.04.07.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	11.40	14.55	165.87
03.06.04.07.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	16.16	14.55	235.13
03.06.04.07.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	16.16	16.71	270.03
03.07	CERCO PERIMETRICO				258,452.68
03.07.01	ESTRUCTURAS				70,640.44
03.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,661.30
03.07.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,241.49
03.07.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	358.81	1.65	592.04
03.07.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	358.81	1.81	649.45
03.07.01.01.02	EXCAVACIONES				3,357.27

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	336.40	9.98	3,357.27
03.07.01.01.03	RELLENOS				274.82
03.07.01.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	23.31	11.79	274.82
03.07.01.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,266.28
03.07.01.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	291.67	7.77	2,266.28
03.07.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				13,521.44
03.07.01.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	375.70	10.66	4,004.96
03.07.01.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 20- 30 km.	m3	375.70	25.33	9,516.48
03.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				49,979.14
03.07.01.02.01	SOLADOS				1,983.59
03.07.01.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	76.38	25.97	1,983.59
03.07.01.02.02	CIMENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				16,548.28
03.07.01.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	236.81	60.87	14,414.62
03.07.01.02.02.02	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	236.81	9.01	2,133.66
03.07.01.02.03	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				31,447.27
03.07.01.02.03.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	358.81	60.87	21,840.76
03.07.01.02.03.02	CONCRETO EN CIMENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	26.91	236.85	6,373.63
03.07.01.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	358.81	9.01	3,232.88
03.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				117,975.80
03.07.02.01	ZAPATAS				18,515.38
03.07.02.01.01	ACERO ZAPATAS FY=4200 KG/CM2	kg	195.84	6.49	1,271.00
03.07.02.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS f _c = 210 kg/cm2	m3	38.48	440.44	16,948.13
03.07.02.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	32.88	9.01	296.25
03.07.02.02	COLUMNAS				38,807.18
03.07.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	274.15	60.87	16,687.51
03.07.02.02.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	865.51	6.49	5,617.16
03.07.02.02.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	31.86	440.44	14,032.42
03.07.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	274.15	9.01	2,470.09
03.07.02.03	VIGAS				16,572.83
03.07.02.03.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	113.02	60.87	6,879.53
03.07.02.03.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	915.91	6.49	5,944.26
03.07.02.03.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.20	440.44	2,730.73
03.07.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	113.02	9.01	1,018.31
03.07.02.04	LOSA LIGERADA H=20 cm				42,604.41
03.07.02.04.01	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	19.13	6.49	124.15
03.07.02.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.59	60.87	218.52
03.07.02.04.03	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	95.88	440.44	42,229.39
03.07.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	3.59	9.01	32.35
03.07.02.05	JUNTAS				1,476.00
03.07.02.05.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	90.00	16.40	1,476.00
03.07.03	ARQUITECTURA				69,836.44
03.07.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				21,397.53
03.07.03.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS CARAVISTA 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	220.56	88.81	19,587.93
03.07.03.01.02	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	312.00	5.80	1,809.60
03.07.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				13,849.29
03.07.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	9.55	28.73	274.37
03.07.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	254.57	32.46	8,263.34
03.07.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS	m2	113.02	45.55	5,148.06
03.07.03.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PORTON	m2	3.59	45.55	163.52
03.07.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				10,500.00
03.07.03.03.01	PORTICO PRINCIPAL (4 x 3.50 m)	und	1.00	6,000.00	6,000.00
03.07.03.03.02	PORTICO SECUNDARIO (3.50 x 2.70 m)	und	1.00	4,500.00	4,500.00
03.07.03.04	LETRAS DE NOMBRE DE INSTITUCION				3,600.00
03.07.03.04.01	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE (NOMBRE DE LA INSTITUCION)	und	16.00	100.00	1,600.00
03.07.03.04.02	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE (LEMA DE LA INSTITUCION)	und	20.00	100.00	2,000.00

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.03.05	REJILLAS				14,950.00
03.07.03.05.01	REJA METALICA	und	1.00	14,950.00	14,950.00
03.07.03.06	PINTURAS				5,539.62
03.07.03.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	380.73	14.55	5,539.62
03.08	LOSA DEPORTIVA				555,245.40
03.08.01	ESTRUCTURAS				2,096.45
03.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,096.45
03.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	605.91	1.65	999.75
03.08.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	605.91	1.81	1,096.70
03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,797.33
03.08.02.01	EXCAVACIONES				2,721.15
03.08.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA PATIOS	m3	272.66	9.98	2,721.15
03.08.02.02	RELLENOS				1,071.59
03.08.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.15 m	m3	90.89	11.79	1,071.59
03.08.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				4,707.92
03.08.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	605.91	7.77	4,707.92
03.08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				12,266.11
03.08.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	340.82	10.66	3,633.14
03.08.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	340.82	25.33	8,632.97
03.08.02.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				71,030.56
03.08.02.05.01	PAVIMENTO RIGIDO PARA PATIO				71,030.56
03.08.02.05.01.01	PATIO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.27	55.09	841.22
03.08.02.05.01.02	PATIO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,841.99	6.49	18,444.52
03.08.02.05.01.03	CONCRETO EN PATIOS fc = 210 kg/cm2	m3	90.89	440.44	40,031.59
03.08.02.05.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	605.91	9.01	5,459.25
03.08.02.05.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	381.34	16.40	6,253.98
03.08.03	ARQUITECTURA Y ACABADOS				461,351.62
03.08.03.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				10,324.71
03.08.03.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				10,324.71
03.08.03.01.01.01	ACABADO FROTACHADO SIN PULIR	m2	605.91	17.04	10,324.71
03.08.03.02	COBERTURA PARA LOSA DEPORTIVA				451,026.91
03.08.03.02.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	5,250.00	14.67	77,017.50
03.08.03.02.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	489.25	4.66	2,279.91
03.08.03.02.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	1,350.00	162.77	219,739.50
03.08.03.02.04	COBERTURA DE TR4	m2	950.00	144.20	136,990.00
03.08.03.02.05	GRUTA				15,000.00
03.08.03.02.05.01	CONSTRUCCION DE GRUTA	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
04	ARQUITECTURA				2,427,375.01
04.01	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02,11,12,21,22) + SS.HH				418,416.65
04.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				54,025.36
04.01.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm	m2	317.90	127.47	40,522.71
04.01.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	133.03	88.81	11,814.39
04.01.01.03	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	291.08	5.80	1,688.28
04.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				86,953.48
04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	756.02	28.73	21,720.45
04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	762.19	28.73	21,897.72
04.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	406.56	32.46	13,196.94
04.01.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	208.55	45.55	9,499.45
04.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	566.88	20.52	11,632.38
04.01.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	680.32	6.83	4,646.59
04.01.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	76.45	15.45	1,181.15
04.01.02.08	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	28.54	45.55	1,300.00
04.01.02.09	REVESTIMIENTO DE PASO,CONTRA PASO Y DESCANSO	m2	53.68	35.00	1,878.80
04.01.03	CIELO RASOS				30,150.95

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	799.76	37.70	30,150.95
04.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				66,033.89
04.01.04.01	CONTRAPISOS				22,981.14
04.01.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	732.35	31.38	22,981.14
04.01.04.02	PISOS				43,052.75
04.01.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	143.94	54.66	7,867.76
04.01.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	498.60	65.96	32,887.66
04.01.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	134.82	17.04	2,297.33
04.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				14,262.15
04.01.05.01	CONTRAZOCALOS				6,399.79
04.01.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRÁNSITO 0.60 m x 0.10 m	m	204.99	31.22	6,399.79
04.01.05.02	ZOCALOS				7,862.36
04.01.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	248.73	31.61	7,862.36
04.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				34,958.84
04.01.06.01	PUERTAS				34,958.84
04.01.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	46.08	328.24	15,125.30
04.01.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	29.61	388.82	11,512.96
04.01.06.01.03	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	25.92	321.01	8,320.58
04.01.07	CARPINTERIA METALICA				18,962.25
04.01.07.01	CERRADURAS				18,962.25
04.01.07.01.01	CERRADURA MANIJA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTAS	und	45.00	110.35	4,965.75
04.01.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	39.99	350.00	13,996.50
04.01.08	VIDRIOS				66,273.00
04.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	118.10	561.16	66,273.00
04.01.09	PINTURAS				46,796.73
04.01.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				46,796.73
04.01.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 02 MANOS	m2	799.76	16.71	13,363.99
04.01.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	208.55	18.13	3,781.01
04.01.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	406.56	14.55	5,915.45
04.01.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	756.02	14.55	11,000.09
04.01.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	762.19	16.71	12,736.19
04.02	MODULO II, 9 AULAS (AULAS 03/04/05-13/14/15-23/24/25) + SS.HH				565,283.68
04.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				89,613.26
04.02.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	543.20	127.47	69,241.70
04.02.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	211.13	88.81	18,750.46
04.02.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	279.50	5.80	1,621.10
04.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				113,199.34
04.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	1,139.71	28.73	32,743.87
04.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	805.44	28.73	23,140.29
04.02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	388.34	32.46	12,605.52
04.02.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	447.95	45.55	20,404.12
04.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	614.67	20.52	12,613.03
04.02.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	1,009.02	6.83	6,891.61
04.02.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	104.99	15.45	1,622.10
04.02.02.08	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	28.54	45.55	1,300.00
04.02.02.09	REVESTIMIENTO DE PASO, CONTRA PASO Y DESCANSO	m2	53.68	35.00	1,878.80
04.02.03	CIELO RASOS				32,797.12
04.02.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	869.95	37.70	32,797.12
04.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				88,932.87
04.02.04.01	CONTRAPISOS				30,664.22
04.02.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	977.19	31.38	30,664.22
04.02.04.02	PISOS				58,268.65
04.02.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	138.30	54.66	7,559.48
04.02.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	699.26	65.96	46,123.19

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	269.13	17.04	4,585.98
04.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				17,485.93
04.02.05.01	CONTRAZOCALOS				9,623.57
04.02.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	308.25	31.22	9,623.57
04.02.05.02	ZOCALOS				7,862.36
04.02.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	248.73	31.61	7,862.36
04.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				34,722.51
04.02.06.01	PUERTAS				34,722.51
04.02.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	45.36	328.24	14,888.97
04.02.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	29.61	388.82	11,512.96
04.02.06.01.03	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	25.92	321.01	8,320.58
04.02.07	CERRAJERIA				27,877.35
04.02.07.01	CERRADURAS				27,877.35
04.02.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	51.00	110.35	5,627.85
04.02.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	63.57	350.00	22,249.50
04.02.08	VIDRIOS				102,305.08
04.02.08.01	VIDRIO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	182.31	561.16	102,305.08
04.02.09	PINTURAS				58,350.22
04.02.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				58,350.22
04.02.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	869.95	16.71	14,536.86
04.02.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	447.95	18.13	8,121.33
04.02.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	388.34	14.55	5,650.35
04.02.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	1,139.71	14.55	16,582.78
04.02.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	805.44	16.71	13,458.90
04.03	MODULO III, 6 AULAS Y DEPOSITO (AULAS 06/07/DEPOSITO -16/17/DEPOSITO -26/27/DEPOSITO)				299,595.73
04.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				45,794.93
04.03.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	293.50	127.47	37,412.45
04.03.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	83.49	88.81	7,414.75
04.03.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	166.85	5.80	967.73
04.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				57,677.67
04.03.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	492.08	28.73	14,137.46
04.03.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	405.19	28.73	11,641.11
04.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	245.76	32.46	7,977.37
04.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	309.52	45.55	14,098.64
04.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	253.14	20.52	5,194.43
04.03.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	536.70	6.83	3,665.66
04.03.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	62.33	15.45	963.00
04.03.03	CIELO RASOS				24,236.20
04.03.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	642.87	37.70	24,236.20
04.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				47,040.78
04.03.04.01	CONTRAPISOS				18,141.09
04.03.04.01.01	CONTRAPIPO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	578.11	31.38	18,141.09
04.03.04.02	PISOS				28,899.69
04.03.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	390.09	65.96	25,730.34
04.03.04.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO Y BRUÑADO	m2	58.50	16.45	962.33
04.03.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	129.52	17.04	2,207.02
04.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,179.33
04.03.05.01	CONTRAZOCALOS				8,179.33
04.03.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	261.99	31.22	8,179.33
04.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				12,375.55
04.03.06.01	PUERTAS				12,375.55
04.03.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	30.24	328.24	9,925.98
04.03.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	6.30	388.82	2,449.57
04.03.07	CERRAJERIA				1,655.25
04.03.07.01	CERRADURAS				1,655.25

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	15.00	110.35	1,655.25
04.03.08	VIDRIOS				68,775.77
04.03.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	122.56	561.16	68,775.77
04.03.09	PINTURAS				33,860.25
04.03.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				33,860.25
04.03.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	642.87	16.71	10,742.36
04.03.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	245.76	14.55	3,575.81
04.03.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	309.52	18.13	5,611.60
04.03.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	492.08	14.55	7,159.76
04.03.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	405.19	16.71	6,770.72
04.04	MODULO IV, 9 AULAS (AULAS 08/09/10-18/19/20-28/29/30)				403,497.20
04.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				55,490.82
04.04.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	360.69	127.47	45,977.15
04.04.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	92.76	88.81	8,238.02
04.04.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	219.94	5.80	1,275.65
04.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				71,086.68
04.04.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	618.57	28.73	17,771.52
04.04.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	524.75	28.73	15,076.07
04.04.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	312.96	32.46	10,158.68
04.04.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	329.24	45.55	14,996.88
04.04.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	351.12	20.52	7,204.98
04.04.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	687.08	6.83	4,692.76
04.04.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	76.75	15.45	1,185.79
04.04.03	CIELO RASOS				34,261.76
04.04.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	908.80	37.70	34,261.76
04.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				71,122.86
04.04.04.01	CONTRAPISOS				28,518.14
04.04.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	908.80	31.38	28,518.14
04.04.04.02	PISOS				42,604.72
04.04.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	590.85	65.96	38,972.47
04.04.04.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	213.16	17.04	3,632.25
04.04.05	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				9,623.57
04.04.05.01	CONTRAZÓCALOS				9,623.57
04.04.05.01.01	CONTRAZÓCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	308.25	31.22	9,623.57
04.04.06	CARPINTERIA DE MADERA				14,888.97
04.04.06.01	PUERTAS				14,888.97
04.04.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	45.36	328.24	14,888.97
04.04.07	CERRAJERIA				1,986.30
04.04.07.01	CERRADURAS				1,986.30
04.04.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	18.00	110.35	1,986.30
04.04.08	VIDRIOS				101,558.74
04.04.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	180.98	561.16	101,558.74
04.04.09	PINTURAS				43,477.50
04.04.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				43,477.50
04.04.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	908.80	16.71	15,186.05
04.04.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	329.24	18.13	5,969.12
04.04.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	312.96	14.55	4,553.57
04.04.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS INCL. COLUMNETAS	m2	618.57	14.55	9,000.19
04.04.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS INCL. COLUMNETAS	m2	524.75	16.71	8,768.57
04.05	MODULO V, AULAS AIP Y LAB.				242,674.68
04.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				31,998.40
04.05.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	214.89	127.47	27,392.03
04.05.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	42.56	88.81	3,779.75
04.05.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	142.52	5.80	826.62
04.05.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				40,935.34
04.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	308.19	28.73	8,854.30

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	238.52	28.73	6,852.68
04.05.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	250.72	32.46	8,138.37
04.05.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	189.15	45.55	8,615.78
04.05.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	237.88	20.52	4,881.30
04.05.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	378.29	6.83	2,583.72
04.05.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	65.32	15.45	1,009.19
04.05.03	CIELO RASOS				17,862.26
04.05.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	473.80	37.70	17,862.26
04.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				37,619.23
04.05.04.01	CONTRAPISOS				13,086.72
04.05.04.01.01	CONTRAPIPO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	417.04	31.38	13,086.72
04.05.04.02	PISOS				24,532.51
04.05.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	355.80	65.96	23,468.57
04.05.04.02.02	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	1.77	54.66	96.75
04.05.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	56.76	17.04	967.19
04.05.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,486.92
04.05.05.01	CONTRAZOCALOS				5,486.92
04.05.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	3.75	31.22	117.08
04.05.05.01.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	172.00	31.22	5,369.84
04.05.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,617.32
04.05.06.01	PUERTAS				6,617.32
04.05.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	20.16	328.24	6,617.32
04.05.07	CERRAJERIA				882.80
04.05.07.01	CERRADURAS				882.80
04.05.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	8.00	110.35	882.80
04.05.08	VIDRIOS				69,235.92
04.05.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	123.38	561.16	69,235.92
04.05.09	PINTURAS				32,036.49
04.05.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				22,149.85
04.05.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	473.80	16.71	7,917.20
04.05.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	189.15	18.13	3,429.29
04.05.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	160.38	14.55	2,333.53
04.05.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	308.19	14.55	4,484.16
04.05.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	238.52	16.71	3,985.67
04.05.09.02	MESAS DE TRABAJO LAB. 01 Y 02				8,856.14
04.05.09.02.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	48.00	88.81	4,262.88
04.05.09.02.02	REVESTIMIENTO CON PORCELANATO SOBRE ÁREA DE TRABAJO	m2	31.20	31.22	974.06
04.05.09.02.03	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE SOPORTE	m2	96.00	37.70	3,619.20
04.05.09.03	LAVATORIOS LAB 01 Y 02				1,030.50
04.05.09.03.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	3.84	88.81	341.03
04.05.09.03.02	REVESTIMIENTO CON PORCELANATO SOBRE ÁREA DE TRABAJO	m2	12.81	31.22	399.93
04.05.09.03.03	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE SOPORTE	m2	7.68	37.70	289.54
04.06	MODULO VI, ADMINISTACION/BIBLIOTECA				273,051.43
04.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				51,332.74
04.06.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	181.43	127.47	23,126.88
04.06.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	305.03	88.81	27,089.71
04.06.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	192.44	5.90	1,116.15
04.06.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				54,866.46
04.06.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	670.90	28.73	19,274.96
04.06.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	290.70	28.73	8,351.81
04.06.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	201.92	32.46	6,554.32
04.06.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	294.14	45.55	13,398.08
04.06.02.05	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	19.03	45.55	866.82
04.06.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	136.18	20.52	2,794.41
04.06.02.07	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	380.18	6.83	2,596.63
04.06.02.08	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	66.63	15.45	1,029.43

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.03	CIELO RASOS				20,695.04
04.06.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	548.94	37.70	20,695.04
04.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				40,960.80
04.06.04.01	CONTRAPISOS				14,073.93
04.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	448.50	31.38	14,073.93
04.06.04.02	PISOS				26,886.87
04.06.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	12.63	54.66	690.36
04.06.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	371.21	65.96	24,485.01
04.06.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	100.44	17.04	1,711.50
04.06.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,933.47
04.06.05.01	CONTRAZOCALOS				7,501.54
04.06.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	240.28	31.22	7,501.54
04.06.05.02	ZOCALOS				1,431.93
04.06.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	45.30	31.61	1,431.93
04.06.06	CARPINTERIA DE MADERA				14,289.14
04.06.06.01	PUERTAS				14,289.14
04.06.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	36.75	388.82	14,289.14
04.06.07	CERRAJERIA				14,019.30
04.06.07.01	CERRADURAS				14,019.30
04.06.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	18.00	110.35	1,986.30
04.06.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	34.38	350.00	12,033.00
04.06.08	VIDRIOS				35,891.79
04.06.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	63.96	561.16	35,891.79
04.06.09	PINTURAS				32,062.69
04.06.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				32,062.69
04.06.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	548.94	16.71	9,172.79
04.06.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	294.14	18.13	5,332.76
04.06.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	201.92	14.55	2,937.94
04.06.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	670.90	14.55	9,761.60
04.06.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	290.70	16.71	4,857.60
04.07	AULA SUM				146,609.26
04.07.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				27,132.98
04.07.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	193.01	127.47	24,602.98
04.07.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	23.70	88.81	2,104.80
04.07.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	73.31	5.80	425.20
04.07.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				18,270.87
04.07.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	220.98	28.73	6,348.76
04.07.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	209.22	28.73	6,010.89
04.07.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	46.86	32.46	1,521.08
04.07.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	8.29	45.55	377.61
04.07.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	115.55	20.52	2,371.09
04.07.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	50.72	6.83	346.42
04.07.02.07	JUNTA ENTRE MÓDULO Y VEREDAS - 1"	m	83.82	15.45	1,295.02
04.07.03	CIELO RASOS				994.15
04.07.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	26.37	37.70	994.15
04.07.04	PISOS Y PAVIMENTOS				29,884.29
04.07.04.01	CONTRAPISOS				9,728.74
04.07.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	310.03	31.38	9,728.74
04.07.04.02	PISOS				20,155.55
04.07.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	26.02	54.66	1,422.25
04.07.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	284.01	65.96	18,733.30
04.07.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,245.62
04.07.05.01	CONTRAZOCALOS				4,494.43
04.07.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	143.96	31.22	4,494.43
04.07.05.02	ZOCALOS				1,751.19
04.07.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	55.40	31.61	1,751.19

15024

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.07.06	CARPINTERIA DE MADERA				13,019.13
04.07.06.01	PUERTAS				13,019.13
04.07.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	6.30	388.82	2,449.57
04.07.06.01.02	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	5.76	321.01	1,849.02
04.07.06.01.03	MAMPARA CORREDIZA DE 4 HOJAS CON MARCO DE ALUMINIO	m2	39.90	218.56	8,720.54
04.07.07	CERRAJERIA				1,103.50
04.07.07.01	CERRADURAS				1,103.50
04.07.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	10.00	110.35	1,103.50
04.07.08	VIDRIOS				41,836.56
04.07.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	50.99	561.16	28,613.55
04.07.08.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm PARA MAMPARA	m2	24.26	297.28	7,212.01
04.07.08.03	VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO CRUDO	m2	20.22	297.28	6,011.00
04.07.09	PINTURAS				8,122.16
04.07.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				8,122.16
04.07.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	26.37	16.71	440.84
04.07.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	8.29	14.55	120.62
04.07.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	46.86	18.13	849.57
04.07.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	220.98	14.55	3,215.26
04.07.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	209.22	16.71	3,496.07
04.08	DEPOSITO GENERAL				22,675.25
04.08.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				5,669.86
04.08.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	54.87	88.81	4,873.00
04.08.01.02	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	137.39	5.80	796.86
04.08.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				6,388.70
04.08.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	55.64	28.73	1,598.54
04.08.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETA	m2	55.64	28.73	1,598.54
04.08.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	48.67	32.46	1,579.83
04.08.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	22.85	45.55	1,040.82
04.08.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	11.50	20.52	235.98
04.08.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	8.60	6.83	58.74
04.08.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	17.88	15.45	276.25
04.08.03	CIELO RASOS				1,534.01
04.08.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	40.69	37.70	1,534.01
04.08.04	PISOS Y PAVIMENTOS				1,970.21
04.08.04.01	CONTRAPISOS				1,276.85
04.08.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	40.69	31.38	1,276.85
04.08.04.02	PISOS				693.36
04.08.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	40.69	17.04	693.36
04.08.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				821.09
04.08.05.01	CONTRAZOCALOS				821.09
04.08.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	26.30	31.22	821.09
04.08.06	CARPINTERIA DE MADERA				1,633.04
04.08.06.01	PUERTAS				1,633.04
04.08.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DOS HOJAS CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	4.20	388.82	1,633.04
04.08.07	CERRAJERIA				1,333.68
04.08.07.01	CERRADURAS				110.35
04.08.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	1.00	110.35	110.35
04.08.07.02	VIDRIOS				1,223.33
04.08.07.02.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	2.18	561.16	1,223.33
04.08.08	PINTURAS				3,324.66
04.08.08.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				3,324.66
04.08.08.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	40.69	16.71	679.93
04.08.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	17.51	18.13	317.46
04.08.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	48.67	14.55	708.15
04.08.08.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	55.64	14.55	809.56

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.08.08.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	55.64	14.55	809.56
04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS A AMBIENTES				55,571.13
04.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS EN VENTANAS	und	459.00	121.07	55,571.13
05	SEGURIDAD				12,932.52
05.01	SEÑALIZACION				8,174.22
05.01.01	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE EXTINTOR	und	12.00	26.51	318.12
05.01.02	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE DIRECCION DE SALIDA	und	120.00	31.00	3,720.00
05.01.03	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SALIDA	und	10.00	25.16	251.60
05.01.04	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE TABLERO ELECTRICO	und	31.00	21.17	656.27
05.01.05	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SIRENA	und	10.00	21.77	217.70
05.01.06	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	3.00	11.51	34.53
05.01.07	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD	und	96.00	31.00	2,976.00
05.02	PINTURA EN PAVIMENTO				4,032.00
05.02.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO SIMBOLOS Y LETRAS	m2	200.00	20.16	4,032.00
05.03	VARIOS				726.30
05.03.01	BOTIQUIN METALICO DE 3 COMPARTIMIENTOS	und	2.00	50.67	101.34
05.03.02	EXTINTOR PQS 4 KG	und	6.00	46.53	279.18
05.03.03	EXTINTOR CLASE K DE 6 LT	und	6.00	57.63	345.78
06	INSTALACIONES SANITARIAS				487,208.25
06.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				120,123.93
06.01.01	REDES DE ALIMENTACION				13,020.13
06.01.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	102.60	46.60	4,781.16
06.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	m	102.00	33.09	3,375.18
06.01.01.03	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	2.00	120.98	241.96
06.01.01.04	VALVULA CHECK 1"	gib	3.00	146.62	439.86
06.01.01.05	ACCESORIOS	gib	27.00	83.11	2,243.97
06.01.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.10	54.15	222.02
06.01.01.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	19.29	31.53	608.21
06.01.01.08	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	30.78	10.66	328.11
06.01.01.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	30.78	25.33	779.66
06.01.02	REDES DE DISTRIBUCION				107,103.80
06.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	265.89	46.60	12,390.47
06.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	1,016.85	20.77	21,119.97
06.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 3/4"	m	92.53	30.34	2,807.36
06.01.02.04	ACCESORIOS	gib	36.00	81.71	60,138.56
06.01.02.05	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	38.00	120.34	4,572.92
06.01.02.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	14.31	54.15	774.89
06.01.02.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	70.10	31.53	2,210.25
06.01.02.08	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	85.84	10.66	915.05
06.01.02.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30km.	m3	85.84	25.33	2,174.33
06.02	RED DE DESAGUE				121,579.83
06.02.01	REDES DE DERIVACION				95,508.30
06.02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	161.32	46.60	7,517.51
06.02.01.02	RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE 4"	m	330.87	49.84	16,490.56
06.02.01.03	RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE 2"	m	222.27	44.34	9,855.45
06.02.01.04	ACCESORIOS	gib	591.00	99.98	59,088.18
06.02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.45	54.15	349.27
06.02.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.81	31.53	813.79
06.02.01.07	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	38.72	10.66	412.76
06.02.01.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	38.72	25.33	980.78
06.02.02	REDES COLECTORAS				24,675.60
06.02.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	159.78	46.60	7,445.75
06.02.02.02	RED COLECTORA DE 6"	m	159.78	86.45	13,812.98
06.02.02.03	ACCESORIOS	gib	10.00	98.53	985.30

1502

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.39	54.15	346.02
06.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.37	31.53	705.33
06.02.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	38.35	10.66	408.81
06.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	38.35	25.33	971.41
06.02.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,395.93
06.02.03.01	CAMARAS DE INSPECCION				1,395.93
06.02.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 300 x 300 x 400 mm CON TAPA DE CONCRETO	und	19.00	73.47	1,395.93
06.03	MODULO 01/ 02, SERVICIOS HIGIENICOS				97,753.28
06.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				50,140.77
06.03.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				33,489.00
06.03.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	27.00	254.20	6,863.40
06.03.01.01.02	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	24.00	768.30	18,439.20
06.03.01.01.03	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	27.00	303.20	8,186.40
06.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,831.50
06.03.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	15.00	62.90	943.50
06.03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	14.00	12.90	180.60
06.03.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	27.00	26.20	707.40
06.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				10,303.02
06.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	gib	78.00	132.09	10,303.02
06.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				4,517.25
06.03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	gib	57.00	79.25	4,517.25
06.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				22,856.25
06.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				16,427.70
06.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	78.00	158.50	12,363.00
06.03.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	15.00	270.98	4,064.70
06.03.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				6,428.55
06.03.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	15.00	428.57	6,428.55
06.03.03	SISTEMA DE DESAGUE				14,830.58
06.03.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				14,830.58
06.03.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	27.00	149.82	4,045.14
06.03.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	pto	24.00	134.42	3,226.08
06.03.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	51.00	120.48	6,144.48
06.03.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	pto	15.00	74.98	1,124.70
06.03.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
06.03.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				9,925.68
06.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gib	24.00	413.57	9,925.68
06.04	MODULO 03/04/05, SERVICIOS HIGIENICOS				97,766.18
06.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				50,153.67
06.04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				33,489.00
06.04.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	27.00	254.20	6,863.40
06.04.01.01.02	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	24.00	768.30	18,439.20
06.04.01.01.03	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	27.00	303.20	8,186.40
06.04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,844.40
06.04.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	15.00	62.90	943.50
06.04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	15.00	12.90	193.50
06.04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	27.00	26.20	707.40
06.04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				10,303.02
06.04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	gib	78.00	132.09	10,303.02
06.04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				4,517.25
06.04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	gib	57.00	79.25	4,517.25
06.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				22,856.25
06.04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				16,427.70
06.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	78.00	158.50	12,363.00
06.04.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	15.00	270.98	4,064.70
06.04.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				6,428.55
06.04.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	15.00	428.57	6,428.55

1501

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				14,830.58
06.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				14,830.58
06.04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	27.00	149.82	4,045.14
06.04.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	pto	24.00	134.42	3,226.08
06.04.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	51.00	120.48	6,144.48
06.04.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	pto	15.00	74.98	1,124.70
06.04.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
06.04.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				9,925.68
06.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gib	24.00	413.57	9,925.68
06.05	MODULO IX, ADMINISTRACION, GUARDIANIA Y SUM				36,860.95
06.05.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				15,152.45
06.05.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				9,366.50
06.05.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	11.00	254.20	2,796.20
06.05.01.01.02	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	9.00	303.20	2,728.80
06.05.01.01.03	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	5.00	768.30	3,841.50
06.05.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				740.20
06.05.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	7.00	62.90	440.30
06.05.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	7.00	12.90	90.30
06.05.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	8.00	26.20	209.60
06.05.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				3,302.25
06.05.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	gib	25.00	132.09	3,302.25
06.05.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				1,743.50
06.05.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	gib	22.00	79.25	1,743.50
06.05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				11,116.50
06.05.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				6,830.80
06.05.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	26.00	158.50	4,121.00
06.05.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	10.00	270.98	2,709.80
06.05.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,285.70
06.05.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	10.00	428.57	4,285.70
06.05.03	SISTEMA DE DESAGUE				5,629.16
06.05.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				5,629.16
06.05.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	9.00	149.82	1,348.38
06.05.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	pto	12.00	134.42	1,613.04
06.05.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	16.00	120.48	1,927.68
06.05.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	pto	6.00	74.98	449.88
06.05.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
06.05.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,962.84
06.05.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gib	12.00	413.57	4,962.84
06.06	GRIFO DE RIEGO				663.88
06.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	7.00	94.84	663.88
06.07	SISTEMA DE BOMBEO				12,460.20
06.07.01	ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE SISTEMA DE BOMBEO	und	6.00	2,076.70	12,460.20
07	INSTALACIONES ELECTRICAS				468,350.29
07.01	CONEXION AL MEDIDOR				1,918.94
07.01.01	ACOMETIDA DOMICILIARIA CONFIGURACION CORTA	und	1.00	1,918.94	1,918.94
07.02	TABLEROS ELECTRICOS				19,857.91
07.02.01	TABLERO GENERAL	und	1.00	3,243.65	3,243.65
07.02.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 101 - 110 - 117	und	3.00	1,044.78	3,134.34
07.02.03	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 102 - 111 - 118	und	3.00	809.20	2,427.60
07.02.04	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 103 - 112 - 119	und	3.00	780.83	2,342.49
07.02.05	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 104 - 113 - 120	und	3.00	1,006.63	3,019.89
07.02.06	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 105 - 106	und	2.00	732.80	1,465.20
07.02.07	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 114 - 115	und	2.00	604.20	1,208.40
07.02.08	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 107	und	1.00	761.24	761.24
07.02.09	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 108	und	1.00	664.29	664.29
07.02.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 109	und	1.00	866.86	866.86

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.11	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 116	und	1.00	723.95	723.95
07.03	SISTEMA DE CONDUCTOS				109,609.19
07.03.01	BUZONES ELECTRICOS				20,802.01
07.03.01.01	BUZONES ELECTRICOS - EXCAVACIÓN MANUAL	m3	19.51	47.06	918.14
07.03.01.02	BUZONES ELECTRICOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	210.17	5.84	1,227.39
07.03.01.03	BUZONES ELECTRICOS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	16.88	381.69	6,442.93
07.03.01.04	BUZONES ELECTRICOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	183.69	66.49	12,213.55
07.03.02	CONDUCTOS				58,309.96
07.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ACOMETIDAS)	m	632.40	78.81	49,839.44
07.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA IIEE (TERRENO NORMAL)	m3	140.26	41.18	5,775.91
07.03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE DE ARENA FINA	m3	16.91	39.45	667.10
07.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO H = 0.30	m3	33.82	30.70	1,038.27
07.03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	50.73	19.50	989.24
07.03.03	CABLES Y CONDUCTORES				28,607.11
07.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 101)	m	69.55	22.48	1,563.48
07.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 102)	m	59.25	27.64	1,637.67
07.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 103)	m	49.92	27.64	1,379.79
07.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 104)	m	33.65	22.48	756.45
07.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 105)	m	56.61	22.48	1,272.59
07.03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 106)	m	57.75	22.48	1,298.22
07.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 107)	m	44.43	27.64	1,228.05
07.03.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 108)	m	13.11	8.67	113.66
07.03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 109)	m	47.50	18.31	869.73
07.03.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 110)	m	72.75	22.48	1,635.42
07.03.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 111)	m	62.45	27.64	1,726.12
07.03.03.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 112)	m	53.12	27.64	1,468.24
07.03.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 113)	m	36.85	22.48	828.39
07.03.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 114)	m	59.81	22.48	1,344.53
07.03.03.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 115)	m	60.95	22.48	1,370.16
07.03.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 116)	m	47.63	27.64	1,316.49
07.03.03.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 107)	m	75.95	27.64	2,099.26
07.03.03.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 118)	m	65.65	27.64	1,814.57
07.03.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 119)	m	56.32	27.64	1,556.68
07.03.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 120)	m	40.05	22.48	900.32
07.03.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 1)	m	53.70	14.48	777.58
07.03.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 2)	m	64.25	14.48	930.34
07.03.03.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 3)	m	49.68	14.48	719.37
07.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,890.11
07.03.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	50.73	10.66	540.78
07.03.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	53.27	25.33	1,349.33
07.04	INSTALACIONES EXTERIORES				17,845.90
07.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,036.45
07.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA IIEE (TERRENO NORMAL)	m3	44.83	41.18	1,846.10
07.04.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE DE ARENA FINA	m3	7.47	39.45	294.69
07.04.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30 M	m3	14.94	30.70	458.66
07.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.41	19.50	437.00
07.04.02	CONDUCTOS				4,877.45
07.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA	m	299.23	16.30	4,877.45
07.04.03	CABLES Y CONDUCTORES				9,932.00
07.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 109 - C3)	m	133.80	9.60	1,284.48
07.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 108 - C2)	m	55.98	8.67	485.35
07.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 104 - C3)	m	115.45	9.60	1,108.32
07.04.03.04	SALIDA PARA ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA	pto	4.00	104.63	418.52
07.04.03.05	SALIDA PARA ALUMBRADO DE PATIO 1	pto	2.00	104.64	209.28
07.04.03.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE PATIO 2	pto	4.00	104.45	417.80

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.04.03.07	SALIDA PARA ELECTROBOMBA	pto	3.00	439.72	1,319.16
07.04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS (EXTERIORES)	gib	1.00	4,689.09	4,689.09
07.05	PUESTA A TIERRA				6,490.58
07.05.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	3,245.29	6,490.58
07.06	MODULO I - AULAS 01/02				45,328.69
07.06.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				43,852.48
07.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	415.59	16.30	6,774.12
07.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	151.13	16.30	2,463.42
07.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	274.25	8.87	2,377.75
07.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	163.13	8.87	1,414.34
07.06.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	60.00	104.55	6,273.00
07.06.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	24.00	178.48	4,283.52
07.06.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	39.00	156.49	6,103.11
07.06.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	11.00	152.96	1,682.56
07.06.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	48.00	111.35	5,344.80
07.06.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO	und	6.00	66.09	396.54
07.06.01.11	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	12.00	95.68	1,148.16
07.06.01.12	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	36.00	155.31	5,591.16
07.06.02	PRUEBAS ELECTRICAS				1,476.21
07.06.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	3.00	492.07	1,476.21
07.07	MODULO II - 03/04/05 - SS.HH.				62,769.56
07.07.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				62,277.49
07.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	563.43	16.30	9,183.91
07.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	527.74	16.30	8,602.16
07.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	291.51	8.87	2,527.39
07.07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	334.90	8.87	2,903.58
07.07.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	84.00	99.04	8,319.36
07.07.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	36.00	178.48	6,425.28
07.07.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	30.00	156.49	4,694.70
07.07.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	27.00	152.96	4,129.92
07.07.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	48.00	111.35	5,344.80
07.07.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	33.00	95.68	3,157.44
07.07.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	45.00	155.31	6,988.95
07.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.07.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.08	MODULO III - 06/07/DEPOSITO				34,584.07
07.08.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				34,092.00
07.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	348.42	16.30	5,679.25
07.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	210.17	16.30	3,425.77
07.08.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	231.21	8.87	2,004.59
07.08.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	292.98	8.87	2,540.14
07.08.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	57.00	104.55	5,959.35
07.08.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	16.00	178.48	2,855.68
07.08.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	15.00	156.49	2,347.35
07.08.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	6.00	152.96	917.76
07.08.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	21.00	111.35	2,338.35
07.08.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	24.00	95.68	2,296.32
07.08.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	24.00	155.31	3,727.44

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.08.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.08.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.09	MODULO IV - AULAS 08/09/10				49,964.64
07.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				49,472.57
07.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	446.64	16.30	7,280.23
07.09.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	393.81	8.67	3,414.33
07.09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	293.07	8.67	2,540.92
07.09.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	405.81	16.30	6,614.70
07.09.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	72.00	104.55	7,527.60
07.09.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	36.00	178.48	6,425.28
07.09.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	27.00	156.49	4,225.23
07.09.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	30.00	111.35	3,340.50
07.09.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	36.00	95.68	3,444.48
07.09.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	30.00	155.31	4,659.30
07.09.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.09.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.10	MODULO V - AIP 1				14,970.04
07.10.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				14,477.97
07.10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	130.30	16.30	2,123.89
07.10.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	108.22	16.30	1,763.99
07.10.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	138.30	8.67	1,199.06
07.10.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	116.22	8.67	1,007.63
07.10.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	20.00	104.55	2,091.00
07.10.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	12.00	178.48	2,141.76
07.10.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	8.00	156.49	1,251.92
07.10.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	8.00	111.35	890.80
07.10.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	8.00	95.68	765.44
07.10.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	8.00	155.31	1,242.48
07.10.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.10.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.11	MODULO VI - AIP 2				14,993.51
07.11.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				14,501.44
07.11.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	131.24	16.30	2,139.21
07.11.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	108.22	16.30	1,763.99
07.11.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	139.24	8.67	1,207.21
07.11.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	116.22	8.67	1,007.63
07.11.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	20.00	104.55	2,091.00
07.11.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	12.00	178.48	2,141.76
07.11.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	8.00	156.49	1,251.92
07.11.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	8.00	111.35	890.80
07.11.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	8.00	95.68	765.44
07.11.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	8.00	155.31	1,242.48
07.11.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.11.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.12	MODULO VII - ADMINISTRACIÓN/BIBLIOTECA				45,163.40
07.12.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				44,671.33
07.12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	310.57	16.30	5,062.29
07.12.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	405.50	16.30	6,609.65
07.12.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	322.57	8.67	2,796.68
07.12.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	417.50	8.67	3,619.73

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.12.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	44.00	104.55	4,600.20
07.12.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	10.00	178.48	1,784.80
07.12.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	20.00	156.49	3,129.80
07.12.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	38.00	152.96	5,812.48
07.12.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	50.00	111.35	5,567.50
07.12.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	14.00	95.68	1,339.52
07.12.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	28.00	155.31	4,348.68
07.12.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.12.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.13	MODULO VIII - CASETA				3,141.17
07.13.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				2,649.10
07.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	28.03	16.30	456.89
07.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	12.85	16.30	209.46
07.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	32.03	8.67	277.70
07.13.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	14.85	8.67	128.75
07.13.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	4.00	104.55	418.20
07.13.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	3.00	156.49	469.47
07.13.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	2.00	111.35	222.70
07.13.01.08	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	3.00	155.31	465.93
07.13.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.13.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.14	MODULO IX - SUM / DEPOSITO				16,028.22
07.14.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				15,536.15
07.14.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	184.15	16.30	3,001.65
07.14.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	132.42	16.30	2,158.45
07.14.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	192.15	8.67	1,665.94
07.14.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	136.42	8.67	1,182.76
07.14.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	18.00	104.55	1,881.90
07.14.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON PANEL LED 40 W LUZ BLANCA 40x40CM	pto	9.00	235.81	2,122.29
07.14.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	9.00	111.35	1,002.15
07.14.01.08	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	2.00	95.68	191.36
07.14.01.09	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	15.00	155.31	2,329.65
07.14.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.14.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	gib	1.00	492.07	492.07
07.15	SISTEMA DE RED, DATA Y VIDEO				25,684.47
07.15.01	ACOMETIDA DE RED, DATA Y VIDEO				515.46
07.15.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (RED Y DATA)	m	31.74	16.24	515.46
07.15.02	TABLEROS ELECTRICOS				102.42
07.15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL TG-CA (RED, DATA Y VIDEO)	und	1.00	102.42	102.42
07.15.03	SALIDA PARA RED, DATA Y VIDEO				25,066.59
07.15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (RED, DATA Y VIDEO)	m	1,459.50	15.34	22,388.73
07.15.03.02	SALIDA PARA RED, DATA Y VIDEO	pto	29.00	92.34	2,677.86
	COSTO DIRECTO				9,548,575.28
	GASTOS GENERALES (8.60%CD)				821,468.71
	UTILIDADES (5% CD)				477,428.76
	SUB TOTAL				10,847,472.75
	IGV (18%)				1,952,545.10
	MOBILIARIO				815,661.50
	GESTION DE RIESGOS				200,000.00

Fecha : 19/12/2024 13:52:53

Presupuesto


Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				13,815,679.35
	SUPERVISION (4.80% V.R)				663,760.99
	PRESUPUESTO TOTAL				14,479,440.34
	CONTROL CONCURRENTE (0.5% P.T.)				72,397.20
	TOTAL DE INVERSION				14,551,837.54


 **Luis Paul Cabanillas Flores**
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 128023


 **EDMUNDO QUINO VARGA**
 ARQUITECTO
 CAP. N° 13910

PRESUPUESTO POR ESPECIALIDADES



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP 128023

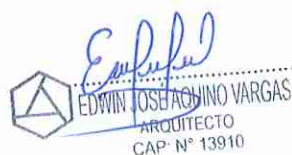


EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP N° 13910

PRESUPUESTO – ESTRUCTURA



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023



EDWIN JOSE ACHINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				181,927.73
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				41,189.21
01.01.01	ALMACEN/CASETA DE GUARDIANA	m2	120.00	131.26	15,751.20
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS (QUIMICOS)	mes	8.00	2,400.00	19,200.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA 4.80 x 2.40m	und	1.00	2,212.81	2,212.81
01.01.04	CONSTRUCCION DE LAVADERO CORRIDO	glb	14.00	100.00	1,400.00
01.01.05	CONSTRUCCION DE CASITA DE ATENCION DE SALUD EN OBRA	m2	20.00	131.26	2,625.20
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				5,690.79
01.02.01	POZA DE AGUA (4.00x6.00x1.50 m.)	und	1.00	2,090.79	2,090.79
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	8.00	450.00	3,600.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				10,394.07
01.03.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	2.40	12.75	30.60
01.03.02	DESMONTAJE DE PORTON	m2	26.35	12.75	335.96
01.03.03	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO	m3	104.72	29.25	3,063.06
01.03.04	DEMOLICION DE CASITA	m2	18.90	29.25	552.83
01.03.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	178.15	10.66	1,899.08
01.03.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	178.15	25.33	4,512.54
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				12,000.00
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				11,989.44
01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,624.00	1.81	11,989.44
01.06	SEGURIDAD Y SALUD				60,664.22
01.06.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				9,500.00
01.06.01.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN)	glb	1.00	9,500.00	9,500.00
01.06.02	IMPLEMENTACION DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCION				20,956.96
01.06.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	14,735.70	14,735.70
01.06.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,221.26	6,221.26
01.06.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD				20,000.00
01.06.03.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	8.00	2,500.00	20,000.00
01.06.04	SALUD OCUPACIONAL DE OBRA				3,508.45
01.06.04.01	EVALUACION DE SALUD DEL TRABAJO PREVIO A LA INCORPORACION EN OBRA	glb	1.00	508.45	508.45
01.06.04.02	VIGILANCIA DE SALUD DEL TRABAJO DURANTE LA OBRA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.06.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				6,698.81
01.06.05.01	SEÑALIZACION PARA SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	4,373.25	4,373.25
01.06.05.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,325.56	2,325.56
01.07	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL				40,000.00
01.07.01	ELABORACION Y EJECUCION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	40,000.00	40,000.00
02	ESTRUCTURAS				4,592,367.63
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				171,668.33
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	5,577.25	2.97	16,564.43
02.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA = 15 km.	m3	962.08	25.33	24,369.49
02.01.03	DEMOLICION PARCIAL				130,734.41
02.01.03.01	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02 /11,12 /21,22)				20,485.55
02.01.03.01.01	DEMOLICION MANUAL DE FALSO PISO	m3	139.34	114.38	15,937.71
02.01.03.01.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	174.18	26.11	4,547.84
02.01.03.02	MODULO I - SS.HH				32,272.50
02.01.03.02.01	DEMOLICION DE SOLADOS E=0.10M	m2	72.15	160.25	11,562.04

Fecha: 13/12/2024 09:04:42p. m.


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.02.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS ARMADOS	m3	36.08	160.25	5,781.82
02.01.03.02.03	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.53	160.25	1,687.43
02.01.03.02.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	7.10	160.25	1,137.78
02.01.03.02.05	DEMOLICION DE MUROS	m2	46.74	106.84	4,993.70
02.01.03.02.06	DEMOLICION DE COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS	m3	14.25	160.25	2,283.56
02.01.03.02.07	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	184.84	26.11	4,826.17
02.01.03.03	MODULO II, 9 AULAS (03/04/05-13/14/15-23/24/25)				23,040.11
02.01.03.03.01	DEMOLICION MANUAL DE FALSO PISO	m3	196.94	114.38	22,526.00
02.01.03.03.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	19.69	26.11	514.11
02.01.03.04	MODULO II - SS.HH				29,080.39
02.01.03.04.01	DEMOLICION DE SOLADOS E=0.10M	m2	72.15	160.25	11,562.04
02.01.03.04.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS ARMADOS	m3	36.08	160.25	5,781.82
02.01.03.04.03	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.53	160.25	1,687.43
02.01.03.04.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	7.10	160.25	1,137.78
02.01.03.04.05	DEMOLICION DE MUROS	m2	41.34	106.84	4,416.77
02.01.03.04.06	DEMOLICION DE COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS	m3	14.25	160.25	2,283.56
02.01.03.04.07	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	84.68	26.11	2,210.99
02.01.03.05	MODULO III, 6 AULAS (06,07/ 16,17/ 26,27) Y DEPOSITO				8,452.41
02.01.03.05.01	DEMOLICION DE FALSO PISO	m3	150.85	53.42	8,058.41
02.01.03.05.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	15.09	26.11	394.00
02.01.03.06	MODULO IV, 9 AULAS (08,09,10 / 18,19,20 / 28,29,30)				5,361.57
02.01.03.06.01	DEMOLICION DE CIMENTACION	m3	28.77	160.25	4,610.39
02.01.03.06.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	28.77	26.11	751.18
02.01.03.07	MODULO V - AIP				12,041.88
02.01.03.07.01	DEMOLICION DE FALSO PISO	m3	91.06	53.42	4,864.43
02.01.03.07.02	DEMOLICION MANUAL DE SOBRECIMIENTO	m3	7.08	114.38	809.81
02.01.03.07.03	DEMOLICION DE VIGAS	m2	10.89	160.25	1,745.12
02.01.03.07.04	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m2	9.53	160.25	1,527.18
02.01.03.07.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	118.55	26.11	3,095.34
02.02	REFORZAMIENTO, TRATAMIENTO Y REHABILITACION				395,948.00
02.02.01	CALZADURAS				11,861.69
02.02.01.01	EXCAVACION PARA CALZADURAS	m3	28.90	28.56	825.38
02.02.01.02	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE CALZADURAS	m2	40.59	122.11	4,956.44
02.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA = 15 km.	m3	46.68	26.11	1,218.81
02.02.01.04	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	19.59	17.99	352.42
02.02.01.05	CONCRETO PARA CALZADURAS F'C= 175 KG/CM2	m3	12.07	341.54	4,122.39
02.02.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CALZADURA	m2	6.53	59.15	386.25
02.02.02	TRATAMIENTO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES				237,301.82
02.02.02.01	TRATAMIENTO DE ACERO A DOBLE CAPA	m	7,539.52	31.38	236,590.14
02.02.02.02	TRATAMIENTO DE PUENTES DE ADHERENCIA EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	14.18	37.57	532.74
02.02.02.03	TRATAMIENTO DE CANGREJERAS	m2	0.48	372.79	178.94
02.02.03	REFORZAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				144,980.42
02.02.03.01	PREPARACION DE SUPERFICIES	m2	73.08	28.59	2,089.36
02.02.03.02	COLOCACIÓN DE FIBRA DE CARBONO EN ELEMENTOS VERTICALES	m2	32.00	607.60	19,443.20
02.02.03.03	COLOCACIÓN DE FIBRA DE CARBONO EN ELEMENTOS HORIZONTALES	m2	41.08	3,005.06	123,447.86
02.02.04	REHABILITACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				1,804.07
02.02.04.01	REHABILITACION DE MUROS	m2	5.31	339.75	1,804.07
02.03	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02 /11,12 /21,22)				84,266.58
02.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,208.73
02.03.01.01	FALSOPISO				6,208.73


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023


EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
 ARQUITECTO
 CAP: N° 13910

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.01.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	130.71	47.50	6,208.73
02.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				78,057.85
02.03.02.01	PLACAS				2,456.18
02.03.02.01.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.40	60.87	1,241.75
02.03.02.01.02	PLACAS - CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	2.34	440.44	1,030.63
02.03.02.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	20.40	9.01	183.80
02.03.02.02	COLUMNAS				3,301.64
02.03.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	28.78	60.87	1,751.84
02.03.02.02.02	COLUMNAS - CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	2.93	440.44	1,290.49
02.03.02.02.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	28.78	9.01	259.31
02.03.02.03	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				8,333.86
02.03.02.03.01	COLUMNA DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	63.80	60.87	3,883.51
02.03.02.03.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	342.66	6.49	2,223.86
02.03.02.03.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	3.75	440.44	1,651.65
02.03.02.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	63.80	9.01	574.84
02.03.02.04	VIGAS				22,954.37
02.03.02.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	94.26	60.87	5,737.61
02.03.02.04.02	VIGAS- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,643.11	6.49	10,663.78
02.03.02.04.03	VIGAS - CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	12.95	440.44	5,703.70
02.03.02.04.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	94.26	9.01	849.28
02.03.02.05	VIGAS DE CONFINAMIENTO				8,213.89
02.03.02.05.01	VIGA DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	47.90	60.87	2,915.67
02.03.02.05.02	VIGA DE CONFINAMIENTO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	448.55	6.49	2,911.09
02.03.02.05.03	VIGA DE CONFINAMIENTO- CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	4.44	440.44	1,955.55
02.03.02.05.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	47.90	9.01	431.58
02.03.02.06	LOSA LIGERADA H=20 cm				31,296.40
02.03.02.06.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	162.06	60.87	9,864.59
02.03.02.06.02	LOSA ALIGERADA- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,171.96	6.49	7,606.02
02.03.02.06.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	1,350.00	4.54	6,129.00
02.03.02.06.04	LOSA ALIGERADA- CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	14.16	440.44	6,236.63
02.03.02.06.05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	162.06	9.01	1,460.16
02.03.02.07	GARGOLAS				137.03
02.03.02.07.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.17	60.87	71.22
02.03.02.07.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5.73	6.49	37.19
02.03.02.07.03	GARGOLAS- CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	0.03	440.44	13.21
02.03.02.07.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1.71	9.01	15.41
02.03.02.08	JUNTAS				1,364.48
02.03.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	83.20	16.40	1,364.48
02.04	MODULO II, 9 AULAS (03/04/05-13/14/15-23/24/25)				67,181.64
02.04.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,354.65
02.04.01.01	FALSO PISO				9,354.65
02.04.01.01.01	FALSO PISO 4" DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2		196.94	47.50	9,354.65
02.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,826.99
02.04.02.01	PLACAS				1,129.69
02.04.02.01.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.17	60.87	558.18
02.04.02.01.02	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	1.11	440.44	488.89
02.04.02.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	9.17	9.01	82.62
02.04.02.02	COLUMNAS				1,911.76
02.04.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.58	60.87	1,009.22



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Fecha: 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02.02.02	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	1.71	440.44	753.15
02.04.02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	16.58	9.01	149.39
02.04.02.03	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				10,201.12
02.04.02.03.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	72.60	60.87	4,419.16
02.04.02.03.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	490.83	6.49	3,185.49
02.04.02.03.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.41	440.44	1,942.34
02.04.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	72.60	9.01	654.13
02.04.02.04	VIGAS				8,943.90
02.04.02.04.01	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	19.11	440.44	8,416.81
02.04.02.04.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	58.50	9.01	527.09
02.04.02.05	VIGAS DE CONFINAMIENTO				20,872.41
02.04.02.05.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	89.08	60.87	5,422.30
02.04.02.05.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,803.60	6.49	11,705.36
02.04.02.05.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.68	440.44	2,942.14
02.04.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	89.08	9.01	802.61
02.04.02.06	LOSA LIGERADA H=20 cm				11,578.10
02.04.02.06.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	21.30	440.44	9,381.37
02.04.02.06.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	243.81	9.01	2,196.73
02.04.02.07	GARGOLAS				197.34
02.04.02.07.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.00	60.87	121.74
02.04.02.07.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.04.02.07.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.06	440.44	26.43
02.04.02.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.20	9.01	10.81
02.04.02.08	JUNTAS				2,992.67
02.04.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	182.48	16.40	2,992.67
02.05	MODULO III, 6 AULAS (06,07/ 16,17/ 26,27) Y DEPOSITO				265,800.46
02.05.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,783.58
02.05.01.01	FALSOPISO				9,783.58
02.05.01.01.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C =175 kg/cm2	m2	205.97	47.50	9,783.58
02.05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				256,016.88
02.05.02.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS				411.02
02.05.02.01.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.43	60.87	208.78
02.05.02.01.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	11.47	6.49	74.44
02.05.02.01.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	0.22	440.44	96.90
02.05.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	3.43	9.01	30.90
02.05.02.02	PLACAS				13,248.71
02.05.02.02.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.60	60.87	4,966.99
02.05.02.02.02	PLACAS- ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2	kg	401.35	6.49	2,604.76
02.05.02.02.03	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	11.22	440.44	4,941.74
02.05.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	81.60	9.01	735.22
02.05.02.03	COLUMNAS				35,267.69
02.05.02.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	140.08	60.87	8,526.67
02.05.02.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,804.75	6.49	18,202.83
02.05.02.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	16.52	440.44	7,276.07
02.05.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	140.08	9.01	1,262.12
02.05.02.04	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				6,527.92
02.05.02.04.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.83	60.87	1,572.27

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023


EDWIN JOSE QUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.02.04.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	448.80	6.49	2,912.71
	GRADO 60				
02.05.02.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.11	440.44	1,810.21
02.05.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	25.83	9.01	232.73
02.05.02.05	VIGAS				55,745.74
02.05.02.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	177.18	60.87	10,784.95
02.05.02.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,053.54	6.49	19,817.47
02.05.02.05.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	51.65	440.44	22,748.73
02.05.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	265.77	9.01	2,394.59
02.05.02.06	VIGAS DE CONFINAMIENTO				15,444.95
02.05.02.06.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.00	60.87	6,452.22
02.05.02.06.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	747.81	6.49	4,853.29
	GRADO 60				
02.05.02.06.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	7.23	440.44	3,184.38
02.05.02.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	106.00	9.01	955.06
02.05.02.07	LOSA LIGERADA H=20 cm				127,179.79
02.05.02.07.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	412.14	60.87	25,086.96
02.05.02.07.02	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	4,838.56	4.54	21,967.06
02.05.02.07.03	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,817.80	6.49	18,287.52
02.05.02.07.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	131.97	440.44	58,124.87
02.05.02.07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	412.14	9.01	3,713.38
02.05.02.08	JUNTAS				2,010.64
02.05.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	122.60	16.40	2,010.64
02.05.02.09	GARGOLAS				180.42
02.05.02.09.01	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.05	440.44	22.02
02.05.02.09.02	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.20	60.87	73.04
02.05.02.09.03	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	11.82	6.49	76.71
02.05.02.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.96	9.01	8.65
02.06	MODULO IV, 9 AULAS (08,09,10 / 18,19,20 / 28,29,30)				584,030.50
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,664.42
02.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				431.59
02.06.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	238.45	1.81	431.59
02.06.01.02	EXCAVACIONES				3,303.48
02.06.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	331.01	9.98	3,303.48
02.06.01.03	RELLENOS				9,185.01
02.06.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	21.37	19.73	421.63
02.06.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	17.09	17.99	307.45
02.06.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	124.06	68.16	8,455.93
02.06.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,852.76
02.06.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	238.45	7.77	1,852.76
02.06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				14,891.58
02.06.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	413.77	10.66	4,410.79
02.06.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km.	m3	413.77	25.33	10,480.79
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,902.82
02.06.02.01	SOLADOS				3,699.17
02.06.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	142.44	25.97	3,699.17
02.06.02.02	FALSOPISO				1,203.65
02.06.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m2	25.34	47.50	1,203.65
02.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				549,463.26
02.06.03.01	CIMIENTO ARMADO				57,940.75



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Fecha: 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	104.95	55.09	5,781.70
02.06.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,091.44	6.49	13,573.45
02.06.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	85.46	440.44	37,640.00
02.06.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	104.95	9.01	945.60
02.06.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				40,644.88
02.06.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	164.46	55.09	9,060.10
02.06.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO	kg	3,105.31	6.49	20,153.46
60					
02.06.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	22.59	440.44	9,949.54
02.06.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	164.46	9.01	1,481.78
02.06.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				21,054.81
02.06.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	87.08	60.87	5,300.56
02.06.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	1,567.53	6.49	10,173.27
GRADO 60					
02.06.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	10.89	440.44	4,796.39
02.06.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	87.08	9.01	784.59
02.06.03.04	PLACAS				32,982.99
02.06.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	197.98	60.87	12,051.04
02.06.03.04.02	PLACAS- ACERO DE REFUERZO $F'Y = 4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	1,386.14	6.49	8,996.05
02.06.03.04.03	PLACAS - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	22.24	440.44	9,795.39
02.06.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	237.57	9.01	2,140.51
02.06.03.05	COLUMNAS				60,922.92
02.06.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	269.10	60.87	16,380.12
02.06.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,277.33	6.49	27,759.87
02.06.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	32.60	440.44	14,358.34
02.06.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	269.10	9.01	2,424.59
02.06.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				15,509.55
02.06.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	97.92	60.87	5,960.39
NORMAL					
02.06.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	966.92	6.49	6,275.31
GRADO 60					
02.06.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	5.43	440.44	2,391.59
02.06.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	97.92	9.01	882.26
02.06.03.07	VIGAS				63,741.09
02.06.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	199.58	60.87	12,148.43
02.06.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,778.07	6.49	31,009.67
02.06.03.07.03	VIGA - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	42.65	440.44	18,784.77
02.06.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	199.58	9.01	1,798.22
02.06.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				47,723.22
02.06.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	373.08	60.87	22,709.38
02.06.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	768.28	6.49	4,986.14
GRADO 60					
02.06.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	37.84	440.44	16,666.25
02.06.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	373.08	9.01	3,361.45
02.06.03.09	LOSA LIGERADA H=20 cm				206,848.91
02.06.03.09.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	856.53	60.87	52,136.98
02.06.03.09.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,707.31	6.49	24,060.44
02.06.03.09.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	7,135.00	4.54	32,392.90
02.06.03.09.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO $F'c = 210 \text{ KG/CM}^2$	m3	205.57	440.44	90,541.25
02.06.03.09.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	856.53	9.01	7,717.34
02.06.03.10	JUNTAS				1,977.84
02.06.03.10.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	120.60	16.40	1,977.84

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOS. AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03.11	GARGOLAS				116.30
02.06.03.11.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.76	60.87	46.26
02.06.03.11.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.06.03.11.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.04	440.44	17.62
02.06.03.11.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.56	9.01	14.06
02.07	MODULO V, AULAS AIP Y LAB.				239,842.60
02.07.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,616.50
02.07.01.01	FALSOPISO				8,616.50
02.07.01.01.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	181.40	47.50	8,616.50
02.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				231,226.10
02.07.02.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS				15,610.30
02.07.02.01.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	69.65	60.87	4,239.60
02.07.02.01.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	423.65	6.49	2,749.49
02.07.02.01.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	12.45	440.44	5,483.48
02.07.02.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	348.25	9.01	3,137.73
02.07.02.02	PLACAS				11,897.07
02.07.02.02.01	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.25	440.44	1,871.87
02.07.02.02.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.00	60.87	1,034.79
02.07.02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	20.40	9.01	183.80
02.07.02.02.04	PLACAS- ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2	kg	1,356.95	6.49	8,806.61
02.07.02.03	COLUMNAS				41,845.12
02.07.02.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	99.28	60.87	6,043.17
02.07.02.03.02	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	11.42	440.44	5,029.82
02.07.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	99.28	9.01	894.51
02.07.02.03.04	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,603.64	6.49	29,877.62
02.07.02.04	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				9,005.40
02.07.02.04.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	67.04	60.87	4,080.72
02.07.02.04.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	405.49	6.49	2,631.63
02.07.02.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.77	440.44	1,660.46
02.07.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	70.21	9.01	632.59
02.07.02.05	VIGAS				61,983.51
02.07.02.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	194.55	60.87	11,842.26
02.07.02.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,767.06	6.49	30,938.22
02.07.02.05.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	39.63	440.44	17,454.64
02.07.02.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	194.05	9.01	1,748.39
02.07.02.06	VIGAS DE CONFINAMIENTO				8,880.10
02.07.02.06.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56.98	60.87	3,468.37
02.07.02.06.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	339.51	6.49	2,203.42
02.07.02.06.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	6.41	440.44	2,823.22
02.07.02.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	42.74	9.01	385.09
02.07.02.07	LOSA LIGERADA H=20 cm				74,780.23
02.07.02.07.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	348.32	60.87	21,202.24
02.07.02.07.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,537.30	6.49	16,467.08
02.07.02.07.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	725.00	4.54	3,291.50
02.07.02.07.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	69.66	440.44	30,681.05
02.07.02.07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	348.32	9.01	3,138.36
02.07.02.08	JUNTAS				2,756.84



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
 ARQUITECTO
 CAP: N° 139110

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	168.10	16.40	2,756.84
02.07.02.09	GARGOLAS				113.97
02.07.02.09.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.96	60.87	58.44
02.07.02.09.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.07.02.09.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.03	440.44	13.21
02.07.02.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.44	9.01	3.96
02.07.02.10	MESAS DE TRABAJO				4,353.56
02.07.02.10.01	MESAS DE TRABAJO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	32.65	55.09	1,798.69
02.07.02.10.02	CONCRETO EN MESAS DE TRABAJO fc = 175 kg/cm2	m3	3.00	387.91	1,163.73
02.07.02.10.03	MESAS DE TRABAJO - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	169.01	6.49	1,096.87
02.07.02.10.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	32.66	9.01	294.27
02.08	MODULO VI, ADMINISTRACION/BIBLIOTECA				446,947.07
02.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,440.73
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				414.04
02.08.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	228.75	1.81	414.04
02.08.01.02	EXCAVACIONES				2,515.76
02.08.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	252.08	9.98	2,515.76
02.08.01.03	RELLENOS				9,162.35
02.08.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	20.44	19.73	403.28
02.08.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	13.63	17.99	245.20
02.08.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	124.91	68.16	8,513.87
02.08.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,717.33
02.08.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	221.02	7.77	1,717.33
02.08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				11,631.25
02.08.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	323.18	10.66	3,445.10
02.08.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 20- 30 km.	m3	323.18	25.33	8,186.15
02.08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,291.49
02.08.02.01	SOLADOS				3,538.67
02.08.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	136.26	25.97	3,538.67
02.08.02.02	FALSOPISO				9,805.90
02.08.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C= 175 kg/cm2	m2	206.44	47.50	9,805.90
02.08.02.03	CIMIENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				3,204.39
02.08.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.40	60.87	1,850.45
02.08.02.03.02	CONCRETO EN CIMIENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	4.56	236.85	1,080.04
02.08.02.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	30.40	9.01	273.90
02.08.02.04	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				1,742.53
02.08.02.04.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.86	60.87	965.40
02.08.02.04.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	1.44	440.44	634.23
02.08.02.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	15.86	9.01	142.90
02.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				403,214.85
02.08.03.01	CIMIENTO ARMADO				49,739.88
02.08.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.88	55.09	1,811.36
02.08.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,790.74	6.49	11,621.90
02.08.03.01.03	CONCRETO EN CIMIENTOS ARMADO fc = 210 kg/cm2	m3	81.76	440.44	36,010.37
02.08.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	32.88	9.01	296.25
02.08.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				29,485.57
02.08.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	46.27	55.09	2,549.01
02.08.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO	kg	2,612.22	6.49	16,953.31
02.08.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	21.72	440.44	9,566.36

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	46.27	9.01	416.89
02.08.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				23,375.33
02.08.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	222.04	60.87	13,515.57
02.08.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	514.00	6.49	3,335.86
	GRADO 60				
02.08.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	10.27	440.44	4,523.32
02.08.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	222.04	9.01	2,000.58
02.08.03.04	PLACAS				25,945.15
02.08.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	91.96	60.87	5,597.61
02.08.03.04.02	PLACAS - ACERO DE REFUERZO F _y = 4200 KG/CM2	kg	1,059.16	6.49	6,873.95
02.08.03.04.03	PLACAS - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	28.71	440.44	12,645.03
02.08.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	91.96	9.01	828.56
02.08.03.05	COLUMNAS				55,209.28
02.08.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	197.65	60.87	12,030.96
02.08.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,039.17	6.49	32,704.21
02.08.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	20.95	440.44	9,227.22
02.08.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	138.39	9.01	1,246.89
02.08.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				8,967.14
02.08.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	91.75	60.87	5,584.82
	NORMAL				
02.08.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	160.33	6.49	1,040.54
	GRADO 60				
02.08.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	3.44	440.44	1,515.11
02.08.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	91.75	9.01	828.67
02.08.03.07	VIGAS				69,556.96
02.08.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	235.30	60.87	14,322.71
02.08.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,483.36	6.49	29,097.01
02.08.03.07.03	VIGA - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	54.53	440.44	24,017.19
02.08.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	235.30	9.01	2,120.05
02.08.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				5,577.65
02.08.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	45.19	60.87	2,750.72
02.08.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	170.61	6.49	1,107.26
	GRADO 60				
02.08.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	2.98	440.44	1,312.51
02.08.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	45.19	9.01	407.16
02.08.03.09	ESCALERAS				10,802.14
02.08.03.09.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.52	60.87	1,736.01
02.08.03.09.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	958.98	6.49	6,223.78
02.08.03.09.03	CONCRETO ESCALERAS f _c =210 kg/cm2	m3	5.87	440.44	2,585.38
02.08.03.09.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	28.52	9.01	256.97
02.08.03.10	LOSA LIGERADA H=20 cm				124,026.23
02.08.03.10.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	479.40	60.87	29,181.08
02.08.03.10.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,744.22	6.49	43,769.99
02.08.03.10.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	997.00	4.54	4,526.38
02.08.03.10.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	95.88	440.44	42,229.39
02.08.03.10.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	479.40	9.01	4,319.39
02.08.03.11	JUNTAS				376.22
02.08.03.11.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	22.94	16.40	376.22
02.08.03.12	GARGOLAS				153.30
02.08.03.12.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.56	60.87	94.96
02.08.03.12.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AGUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

1484

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.03.12.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.02	440.44	8.81
02.08.03.12.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	1.24	9.01	11.17
02.09	MODULO VII, DEPOSITO GENERAL				40,724.45
02.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				951.87
02.09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				67.91
02.09.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	37.52	1.81	67.91
02.09.01.02	EXCAVACIONES				101.40
02.09.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	10.16	9.98	101.40
02.09.01.03	RELLENOS				33.96
02.09.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO EN CAPAS DE 0.20M C/ EQUIPO	m3	2.88	11.79	33.96
02.09.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				291.53
02.09.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	37.52	7.77	291.53
02.09.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				457.07
02.09.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	12.70	10.66	135.38
02.09.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	12.70	25.33	321.69
02.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,140.06
02.09.02.01	SOLADOS				355.01
02.09.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10m	m2	13.67	25.97	355.01
02.09.02.02	FALSOPISO				1,785.05
02.09.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	37.58	47.50	1,785.05
02.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				37,632.52
02.09.03.01	ZAPATAS				3,170.78
02.09.03.01.01	ZAPATAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.00	68.76	687.60
02.09.03.01.02	ACERO ZAPATAS, FY=4200 KG/CM2	kg	75.56	6.49	490.38
02.09.03.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS fc = 210 kg/cm2	m3	4.32	440.44	1,902.70
02.09.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	10.00	9.01	90.10
02.09.03.02	VIGAS DE CONEXION				5,323.93
02.09.03.02.01	VIGAS DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.60	55.09	694.13
02.09.03.02.02	VIGAS DE CONEXION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	396.60	6.49	2,573.93
02.09.03.02.03	VIGAS DE CONEXION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.41	440.44	1,942.34
02.09.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CONEXION	m2	12.60	9.01	113.53
02.09.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				2,158.29
02.09.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.79	60.87	717.66
02.09.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	59.70	6.49	387.45
02.09.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	2.15	440.44	946.95
02.09.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	11.79	9.01	106.23
02.09.03.04	COLUMNAS				15,049.33
02.09.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.80	60.87	6,500.92
02.09.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	806.50	6.49	5,234.19
02.09.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	5.34	440.44	2,351.95
02.09.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	106.80	9.01	962.27
02.09.03.05	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				258.79
02.09.03.05.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.94	60.87	118.09
02.09.03.05.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	12.20	6.49	79.18
02.09.03.05.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.10	440.44	44.04
02.09.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	1.94	9.01	17.48
02.09.03.06	VIGAS				4,513.09
02.09.03.06.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.00	60.87	730.44

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023


EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP- N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.03.06.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	362.59	6.49	2,353.21
02.09.03.06.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.00	440.44	1,321.32
02.09.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	12.00	9.01	108.12
02.09.03.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO				150.03
02.09.03.07.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.24	60.87	14.61
02.09.03.07.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.39	6.49	80.41
02.09.03.07.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.12	440.44	52.85
02.09.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	0.24	9.01	2.16
02.09.03.08	LOSA LIGERADA H=20 cm				6,923.51
02.09.03.08.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	38.25	60.87	2,328.28
02.09.03.08.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	198.34	6.49	1,287.23
02.09.03.08.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	319.00	4.54	1,448.26
02.09.03.08.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	3.44	440.44	1,515.11
02.09.03.08.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	38.25	9.01	344.63
02.09.03.09	GARGOLAS				84.77
02.09.03.09.01	GARGOLAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.52	60.87	31.65
02.09.03.09.02	GARGOLAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	5.91	6.49	38.36
02.09.03.09.03	GARGOLAS - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.02	440.44	8.81
02.09.03.09.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA GARGOLAS	m2	0.66	9.01	5.95
02.10	MODULO VII, SUM				84,445.05
02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,231.83
02.10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				573.77
02.10.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	317.00	1.81	573.77
02.10.01.02	EXCAVACIONES				455.99
02.10.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	45.69	9.98	455.99
02.10.01.03	RELLENOS				181.34
02.10.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON AFIRMADO EN CAPAS DE 0.20M C/ EQUIPO	m3	10.08	17.99	181.34
02.10.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,965.34
02.10.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	381.64	7.77	2,965.34
02.10.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				2,055.39
02.10.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	57.11	10.66	608.79
02.10.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	57.11	25.33	1,446.60
02.10.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19,392.64
02.10.02.01	SOLADOS				1,264.74
02.10.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO , e=0.10m	m2	48.70	25.97	1,264.74
02.10.02.02	FALSOPISO				18,127.90
02.10.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2	m2	381.64	47.50	18,127.90
02.10.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58,820.58
02.10.03.01	ZAPATAS				11,608.72
02.10.03.01.01	ZAPATAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	76.42	68.76	5,254.84
02.10.03.01.02	ACERO ZAPATAS, FY=4200 KG/CM2	kg	188.89	6.49	1,225.90
02.10.03.01.03	CONCRETO EN ZAPATAS fc = 210 kg/cm2	m3	10.08	440.44	4,439.64
02.10.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	76.42	9.01	688.54
02.10.03.02	VIGAS DE CONEXION				17,595.41
02.10.03.02.01	VIGAS DE CONEXION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	29.23	55.09	1,610.28
02.10.03.02.02	VIGAS DE CONEXION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,728.07	6.49	11,215.17
02.10.03.02.03	VIGAS DE CONEXION - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	10.23	440.44	4,505.70
02.10.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CONEXION	m2	29.33	9.01	264.26
02.10.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				6,143.76

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

EDWIN JOSE ALVARO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

1482

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.10.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.33	60.87	1,663.58
02.10.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	241.12	6.49	1,564.87
	GRADO 60				
02.10.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	6.06	440.44	2,669.07
02.10.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	27.33	9.01	246.24
02.10.03.04	COLUMNAS				15,986.94
02.10.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	91.35	60.87	5,560.47
02.10.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	981.60	6.49	6,370.58
02.10.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	7.34	440.44	3,232.83
02.10.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	91.35	9.01	823.06
02.10.03.05	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				1,432.12
02.10.03.05.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.68	60.87	467.48
	NORMAL				
02.10.03.05.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	89.11	6.49	578.32
	GRADO 60				
02.10.03.05.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.72	440.44	317.12
02.10.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	7.68	9.01	69.20
02.10.03.06	VIGAS				2,878.01
02.10.03.06.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.13	60.87	129.65
02.10.03.06.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	284.79	6.49	1,848.29
02.10.03.06.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	2.00	440.44	880.88
02.10.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	2.13	9.01	19.19
02.10.03.07	VIGAS DE CONFINAMIENTO				3,175.62
02.10.03.07.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	9.28	60.87	564.87
02.10.03.07.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	198.69	6.49	1,289.50
	GRADO 60				
02.10.03.07.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	2.81	440.44	1,237.64
02.10.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	9.28	9.01	83.61
02.11	ESTRUCTURA METALICA				625,532.54
02.11.01	COBERTURAS				207,320.00
02.11.01.01	COBERTURA METALICA	m2	817.60	250.00	204,400.00
02.11.01.02	CUMBRERA DE POLICARBONATO	m	29.20	100.00	2,920.00
02.11.02	TIJERAL METALICO				214,332.78
02.11.02.01	TIJERAL METALICO TM-01	m	168.00	318.19	53,455.92
02.11.02.02	TIJERAL METALICO TM-02	m	67.60	318.19	21,509.64
02.11.02.03	VIGAS METALICAS H=0-70	m	438.00	318.19	139,367.22
02.11.03	TENSORES				25,186.47
02.11.03.01	SENSOR DE ACERO GALVANIZADO Ø=5/8"	und	78.18	322.16	25,186.47
02.11.04	COLUMNA METALICA				55,727.42
02.11.04.01	COLUMNA METALICA - TUBO CUADRADO 20x20cm E= 2 mm	und	18.00	318.19	5,727.42
02.11.04.02	ACCESORIOS METALICOS	glo	1.00	50,000.00	50,000.00
02.11.05	OBRAS DE DRENAJE				122,965.87
02.11.05.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	glo	29.20	4,211.16	122,965.87
02.12	MODULO IX, SS.HH. Y ESCALERAS				1,055,223.32
02.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,446.79
02.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18.10
02.12.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.00	1.81	18.10
02.12.01.02	EXCAVACIONES				2,713.26
02.12.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	271.87	9.98	2,713.26
02.12.01.03	RELLENOS				12,260.40
02.12.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	21.65	17.09	370.00

Presupuesto

Presupuesto	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ	Costo al	13/12/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.01.03.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO, PIEDRA DE 3/8"	m3	41.00	16.79	688.39
02.12.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	14.43	17.99	259.60
02.12.01.03.04	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	160.54	68.16	10,942.41
02.12.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,224.55
02.12.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	157.60	7.77	1,224.55
02.12.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				12,230.48
02.12.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	339.83	10.66	3,622.59
02.12.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	339.83	25.33	8,607.89
02.12.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				14,420.99
02.12.02.01	SOLADOS				3,881.74
02.12.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	149.47	25.97	3,881.74
02.12.02.02	FALSOPISO				7,733.95
02.12.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m2	162.82	47.50	7,733.95
02.12.02.03	CIMENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				1,486.95
02.12.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.50	60.87	760.88
02.12.02.03.02	CONCRETO EN CIMENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	2.59	236.85	613.44
02.12.02.03.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	12.50	9.01	112.63
02.12.02.04	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				1,318.35
02.12.02.04.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.50	60.87	760.88
02.12.02.04.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.01	440.44	444.84
02.12.02.04.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	12.50	9.01	112.63
02.12.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,012,355.54
02.12.03.01	CIMIENTO ARMADO				49,062.07
02.12.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	49.70	55.09	2,737.97
02.12.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,172.35	6.49	14,098.55
02.12.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO f _c = 210 kg/cm2	m3	72.15	440.44	31,777.75
02.12.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	49.70	9.01	447.80
02.12.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				46,656.22
02.12.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	179.66	55.09	9,897.47
02.12.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,585.54	6.49	23,270.15
02.12.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	26.95	440.44	11,869.86
02.12.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	179.66	9.01	1,618.74
02.12.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				27,008.61
02.12.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	185.31	60.87	11,278.82
02.12.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	649.51	6.49	4,215.32
02.12.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	22.35	440.44	9,843.83
02.12.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	185.31	9.01	1,669.64
02.12.03.04	PLACAS				23,504.40
02.12.03.04.01	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.52	60.87	1,249.05
02.12.03.04.02	PLACAS - ACERO DE REFUERZO FY =4200 KG/CM2	kg	2,008.11	6.49	13,032.63
02.12.03.04.03	PLACAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	20.52	440.44	9,037.83
02.12.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLACAS	m2	20.52	9.01	184.89
02.12.03.05	COLUMNAS				48,788.19
02.12.03.05.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	173.87	60.87	10,583.47
02.12.03.05.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,671.47	6.49	30,317.84
02.12.03.05.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	14.35	440.44	6,320.31
02.12.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	173.87	9.01	1,566.57
02.12.03.06	COLUMNA DE CONFINAMIENTO				30,646.65



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Fecha: 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.03.06.01	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	250.64	60.87	15,256.46
02.12.03.06.02	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,042.09	6.49	6,763.16
02.12.03.06.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	14.46	440.44	6,368.76
02.12.03.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNETAS	m2	250.64	9.01	2,258.27
02.12.03.07	VIGAS				88,383.51
02.12.03.07.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	318.44	60.87	19,383.44
02.12.03.07.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,183.63	6.49	40,131.76
02.12.03.07.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	59.03	440.44	25,999.17
02.12.03.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	318.44	9.01	2,869.14
02.12.03.08	VIGAS DE CONFINAMIENTO				35,977.41
02.12.03.08.01	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	237.22	60.87	14,439.58
02.12.03.08.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,101.30	6.49	7,147.44
02.12.03.08.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	27.82	440.44	12,253.04
02.12.03.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	237.22	9.01	2,137.35
02.12.03.09	LOSA LIGERADA H=20 cm				111,889.93
02.12.03.09.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	516.06	60.87	31,412.57
02.12.03.09.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3,928.18	6.49	25,493.89
02.12.03.09.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	1,074.00	4.54	4,875.96
02.12.03.09.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	103.21	440.44	45,457.81
02.12.03.09.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	516.06	9.01	4,649.70
02.12.03.10	ESCALERAS				15,379.81
02.12.03.10.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.03	60.87	3,471.42
02.12.03.10.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	958.98	6.49	6,223.78
02.12.03.10.03	CONCRETO ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	11.74	440.44	5,170.77
02.12.03.10.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	57.03	9.01	513.84
02.12.03.11	JUNTAS				2,132.00
02.12.03.11.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	130.00	16.40	2,132.00
02.12.03.12	COBERTURA LIVIANA DE PATIO 01				266,463.37
02.12.03.12.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	978.25	14.67	14,350.93
02.12.03.12.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	1,625.38	4.66	7,574.27
02.12.03.12.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	635.71	162.77	103,474.52
02.12.03.12.04	COBERTURA DE TR4	m2	978.25	144.20	141,063.65
02.12.03.13	COBERTURA LIVIANA DE PATIO 02				266,463.37
02.12.03.13.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	978.25	14.67	14,350.93
02.12.03.13.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	1,625.38	4.66	7,574.27
02.12.03.13.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	635.71	162.77	103,474.52
02.12.03.13.04	COBERTURA DE TR4	m2	978.25	144.20	141,063.65
02.13	PUENTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 01				108,367.54
02.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,097.57
02.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.13.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.13.01.02	EXCAVACIONES				469.36
02.13.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	47.03	9.98	469.36
02.13.01.03	RELLENOS				1,101.95
02.13.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	2.07	17.09	35.38
02.13.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.66	17.99	29.86
02.13.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	15.21	68.16	1,036.71

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.13.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.13.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87
02.13.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				2,115.85
02.13.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	58.79	10.66	626.70
02.13.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	58.79	25.33	1,489.15
02.13.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				829.70
02.13.02.01	SOLADOS				626.40
02.13.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	24.12	25.97	626.40
02.13.02.02	FALSOPISO				203.30
02.13.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	4.28	47.50	203.30
02.13.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				103,440.27
02.13.03.01	CIMIENTO ARMADO				18,222.44
02.13.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61.58	55.09	3,392.44
02.13.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,355.33	6.49	8,796.09
02.13.03.01.03	CONCRETO EN CIMIENTOS ARMADO f'c = 210 kg/cm2	m3	12.44	440.44	5,479.07
02.13.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	61.58	9.01	554.84
02.13.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				15,706.92
02.13.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	41.77	55.09	2,301.11
02.13.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO	kg	731.77	6.49	4,749.19
02.13.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	18.80	440.44	8,280.27
02.13.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	41.77	9.01	376.35
02.13.03.03	COLUMNAS				8,243.54
02.13.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	39.60	60.87	2,410.45
02.13.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	541.13	6.49	3,511.93
02.13.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	4.46	440.44	1,964.36
02.13.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	39.60	9.01	356.80
02.13.03.04	VIGAS				25,863.32
02.13.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	206.45	60.87	12,566.61
02.13.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	870.49	6.49	5,649.48
02.13.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	15.97	440.44	7,033.83
02.13.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	68.08	9.01	613.40
02.13.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				35,404.05
02.13.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	206.45	60.87	12,566.61
02.13.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	528.89	6.49	3,432.50
02.13.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	860.00	4.54	3,904.40
02.13.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	30.97	440.44	13,640.43
02.13.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	206.45	9.01	1,860.11
02.14	PUENTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 02				110,278.78
02.14.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,824.39
02.14.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.14.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.14.01.02	EXCAVACIONES				415.37
02.14.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	41.62	9.98	415.37
02.14.01.03	RELLENOS				1,126.05
02.14.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	3.68	17.09	62.89
02.14.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.47	17.99	26.45
02.14.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	15.21	68.16	1,036.71
02.14.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.14.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

EDWIN JOSE AGUIRRE VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.14.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,872.56
02.14.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	52.03	10.66	554.64
02.14.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	52.03	25.33	1,317.92
02.14.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				735.44
02.14.02.01	SOLADOS				554.46
02.14.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	21.35	25.97	554.46
02.14.02.02	FALSOPISO				180.98
02.14.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	3.81	47.50	180.98
02.14.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				105,718.95
02.14.03.01	CIMIENTO ARMADO				11,659.62
02.14.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.78	55.09	979.50
02.14.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	871.72	6.49	5,657.46
02.14.03.01.03	CONCRETO EN CIMENTOS ARMADO I _c = 210 kg/cm2	m3	11.04	440.44	4,862.46
02.14.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	17.78	9.01	160.20
02.14.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				15,559.19
02.14.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	70.51	55.09	3,884.40
02.14.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO	kg	700.00	6.49	4,543.00
02.14.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	14.75	440.44	6,496.49
02.14.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	70.51	9.01	635.30
02.14.03.03	COLUMNAS				7,072.94
02.14.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	39.60	60.87	2,410.45
02.14.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	360.76	6.49	2,341.33
02.14.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	4.46	440.44	1,964.36
02.14.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	39.60	9.01	356.80
02.14.03.04	VIGAS				23,432.37
02.14.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	95.64	60.87	5,821.61
02.14.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,062.62	6.49	6,896.40
02.14.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	22.37	440.44	9,852.64
02.14.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	95.64	9.01	861.72
02.14.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				47,994.83
02.14.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	273.54	60.87	16,650.38
02.14.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	868.65	6.49	5,637.54
02.14.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	1,139.00	4.54	5,171.06
02.14.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	41.03	440.44	18,071.25
02.14.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	273.54	9.01	2,464.60
02.15	PUENTES DE CONEXION ENTRE MODULOS - VOLADIZOS 03				87,532.17
02.15.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,375.34
02.15.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				77.54
02.15.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.84	1.81	77.54
02.15.01.02	EXCAVACIONES				103.79
02.15.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	10.40	9.98	103.79
02.15.01.03	RELLENOS				393.27
02.15.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	1.45	17.09	24.78
02.15.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	1.16	17.99	20.87
02.15.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	5.10	68.16	347.62
02.15.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				332.87
02.15.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	42.84	7.77	332.87
02.15.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				467.87
02.15.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	13.00	10.66	138.58

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

Edwin Jose Acuña Vargas
EDWIN JOSE ACUÑA VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Luis Paul Cabanillas Flores
LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.15.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	13.00	25.33	329.29
02.15.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				331.81
02.15.02.01	SOLADOS				272.43
02.15.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	10.49	25.97	272.43
02.15.02.02	FALSOPISO				59.38
02.15.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	1.25	47.50	59.38
02.15.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				85,825.02
02.15.03.01	CIMIENTO ARMADO				7,882.35
02.15.03.01.01	CIMIENTO ARMADO-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.76	55.09	702.95
02.15.03.01.02	ACERO CIMIENTO ARMADO FY=4200 KG/CM2	kg	498.09	6.49	3,232.60
02.15.03.01.03	CONCRETO EN CIMIENTOS ARMADO f'c = 210 kg/cm2	m3	8.70	440.44	3,831.83
02.15.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CIMIENTO ARMADO	m2	12.76	9.01	114.97
02.15.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				13,636.97
02.15.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80.85	55.09	4,454.03
02.15.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO	kg	522.93	6.49	3,393.82
02.15.03.02.03	VIGAS DE CONFINAMIENTO - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	11.49	440.44	5,060.66
02.15.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	80.85	9.01	728.46
02.15.03.03	COLUMNAS				12,360.94
02.15.03.03.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	59.40	60.87	3,615.68
02.15.03.03.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	811.70	6.49	5,267.93
02.15.03.03.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	6.68	440.44	2,942.14
02.15.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	59.40	9.01	535.19
02.15.03.04	VIGAS				18,226.73
02.15.03.04.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	59.89	60.87	3,645.50
02.15.03.04.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,281.34	6.49	8,315.90
02.15.03.04.03	VIGA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	13.00	440.44	5,725.72
02.15.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	59.89	9.01	539.61
02.15.03.05	LOSA LIGERADA H=20 cm				33,718.03
02.15.03.05.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	97.19	60.87	5,915.96
02.15.03.05.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	713.29	6.49	4,629.25
02.15.03.05.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	405.00	4.54	1,838.70
02.15.03.05.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	46.45	440.44	20,458.44
02.15.03.05.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	97.19	9.01	875.68
02.16	CISTERNA - TANQUE ELEVADO				224,578.60
02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,895.35
02.16.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				203.63
02.16.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	112.50	1.81	203.63
02.16.01.02	EXCAVACIONES				2,657.18
02.16.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	266.25	9.98	2,657.18
02.16.01.03	RELLENOS				2,182.58
02.16.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	37.50	17.09	640.88
02.16.01.03.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.30M C/ EQUIPO	m3	22.50	68.16	1,533.60
02.16.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	0.45	17.99	8.10
02.16.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				874.13
02.16.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	112.50	7.77	874.13
02.16.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				11,977.83
02.16.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	332.81	10.66	3,547.75
02.16.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30km.	m3	332.81	25.33	8,430.08
02.16.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,921.63

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.



Edwin Jose Asuino Vargas
ARQUITECTO
CAP N° 13910



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.16.02.01	SOLADOS				2,921.63
02.16.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	112.50	25.97	2,921.63
02.16.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				203,761.62
02.16.03.01	PLATEA DE CIMENTACIÓN				31,742.38
02.16.03.01.01	PLATEA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.60	55.09	1,685.75
02.16.03.01.02	PLATEA ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	772.20	6.49	5,011.58
02.16.03.01.03	CONCRETO EN PLATEA f _c = 210 kg/cm2	m3	56.25	440.44	24,774.75
02.16.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA PLATEA	m2	30.00	9.01	270.30
02.16.03.02	COLUMNAS				71,112.99
02.16.03.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	230.40	60.87	14,024.45
02.16.03.02.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6,196.28	6.49	40,213.86
02.16.03.02.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	33.60	440.44	14,798.78
02.16.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	230.40	9.01	2,075.90
02.16.03.03	VIGAS				52,647.63
02.16.03.03.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	220.80	60.87	13,440.10
02.16.03.03.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,452.05	6.49	28,893.80
02.16.03.03.03	VIGA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	18.90	440.44	8,324.32
02.16.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	220.80	9.01	1,989.41
02.16.03.04	PISO/TECHO DE CISTERNA - TANQUE ELEVADO				16,583.90
02.16.03.04.01	PISO/TECHO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	104.04	60.87	6,332.91
02.16.03.04.02	PISO/TECHO-ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	659.34	6.49	4,279.12
02.16.03.04.03	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	12.14	440.44	5,346.94
02.16.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	69.36	9.01	624.93
02.16.03.05	CISTERNA				18,474.72
02.16.03.05.01	CISTERNA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	34.68	60.87	2,110.97
02.16.03.05.02	CISTERNA-ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,504.13	6.49	9,761.80
02.16.03.05.03	CISTERNA - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	14.28	440.44	6,289.48
02.16.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	34.68	9.01	312.47
02.16.03.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				13,200.00
02.16.03.06.01	TAPA METALICA				4,200.00
02.16.03.06.01.01	TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 0.60 X 0.60 m	und	6.00	700.00	4,200.00
02.16.03.06.02	ESCALERA DE GATO				9,000.00
02.16.03.06.02.01	ESCALERA DE GATO	m	3.00	3,000.00	9,000.00
03	OBRAS EXTERIORES				1,497,168.56
03.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				151,454.90
03.01.01	ESTRUCTURAS				130,249.47
03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,571.14
03.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,032.12	1.65	1,703.00
03.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,032.12	1.81	1,868.14
03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,889.54
03.01.01.02.01	EXCAVACIONES				4,764.05
03.01.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA VEREDAS	m3	477.36	9.98	4,764.05
03.01.01.02.02	RELLENOS				4,631.04
03.01.01.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.20 m	m3	103.21	11.79	1,216.85
03.01.01.02.02.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL ARENILLA EN VEREDAS DE EXTERIOR. e=0.10	m3	206.42	16.54	3,414.19
03.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				8,019.57
03.01.01.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	1,032.12	7.77	8,019.57
03.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				21,474.88
03.01.01.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	596.69	10.66	6,360.72

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.


EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

1478

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS


Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.01.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	596.69	25.33	15,114.16
03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				87,788.79
03.01.01.03.01	VEREDAS				87,788.79
03.01.01.03.01.01	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	116.95	55.09	6,442.78
03.01.01.03.01.02	CONCRETO EN VEREDAS $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	167.72	387.91	65,060.27
03.01.01.03.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1,010.58	9.01	9,105.33
03.01.01.03.01.04	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	437.83	16.40	7,180.41
03.01.02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				21,205.43
03.01.02.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				21,205.43
03.01.02.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				21,205.43
03.01.02.01.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	1,244.45	17.04	21,205.43
03.02	RAMPAS				5,115.82
03.02.01	ESTRUCTURAS				4,568.32
03.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				111.17
03.02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	32.13	1.65	53.01
03.02.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	32.13	1.81	58.16
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,367.61
03.02.01.02.01	EXCAVACIONES				128.24
03.02.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA RAMPAS	m3	12.85	9.98	128.24
03.02.01.02.02	RELLENOS				1,361.40
03.02.01.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO $e = 0.20 \text{ m}$	m3	106.45	11.79	1,255.05
03.02.01.02.02.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL ARENILLA EN RAMPAS DE EXTERIOR. $e = 0.10$	m3	6.43	16.54	106.35
03.02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				299.61
03.02.01.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	38.56	7.77	299.61
03.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				578.36
03.02.01.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE $D_{\text{aprox}} = 10 \text{ m}$.	m3	16.07	10.66	171.31
03.02.01.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	16.07	25.33	407.05
03.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,089.54
03.02.01.03.01	RAMPAS				2,089.54
03.02.01.03.01.01	RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.34	55.09	349.27
03.02.01.03.01.02	CONCRETO EN RAMPAS $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$	m3	3.74	387.91	1,450.78
03.02.01.03.01.03	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	32.13	9.01	289.49
03.02.02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				547.50
03.02.02.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				547.50
03.02.02.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				547.50
03.02.02.01.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	32.13	17.04	547.50
03.03	PATIO 01 y 02				281,054.10
03.03.01	ESTRUCTURAS				3,943.26
03.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,943.26
03.03.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,139.67	1.65	1,880.46
03.03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,139.67	1.81	2,062.80
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				116,315.38
03.03.02.01	EXCAVACIONES				3,412.16
03.03.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA PATIOS	m3	341.90	9.98	3,412.16
03.03.02.02	CORTES				2,413.71
03.03.02.02.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO NATURAL PARA PATIO $H = 0.15 \text{ M}$, FORMA MANUAL	m3	51.29	47.06	2,413.71
03.03.02.03	RELLENOS				2,687.29
03.03.02.03.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO $e = 0.15 \text{ m}$	m3	227.93	11.79	2,687.29
03.03.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				8,855.24

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.


EDWIN JOSÉ PACHINO VARGU
ARQUITECTO
CAP. N° 13810


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 128023

Presupuesto

Presupuesto	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ	Costo al	13/12/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	1,139.67	7.77	8,855.24
03.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				15,381.41
03.03.02.05.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	427.38	10.66	4,555.87
03.03.02.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	427.38	25.33	10,825.54
03.03.02.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				83,565.57
03.03.02.06.01	PAVIMENTO RÍGIDO PARA PATIO				82,608.08
03.03.02.06.01.01	PATIO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	29.29	55.09	1,613.59
03.03.02.06.01.02	PATIO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,669.70	6.49	17,326.35
03.03.02.06.01.03	CONCRETO EN PATIOS $f_c = 210$ kg/cm2	m3	113.97	440.44	50,196.95
03.03.02.06.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1,139.67	9.01	10,268.43
03.03.02.06.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	195.29	16.40	3,202.76
03.03.02.06.02	ASTA DE BANDERA				957.49
03.03.02.06.02.01	ASTA DE BANDERA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.72	55.09	39.66
03.03.02.06.02.02	ASTA- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6.32	6.49	41.02
03.03.02.06.02.03	CONCRETO EN ASTAS $f_c = 175$ kg/cm2	m3	2.16	387.91	837.89
03.03.02.06.02.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	4.32	9.01	38.92
03.03.03	ARQUITECTURA				160,795.46
03.03.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				81,287.13
03.03.03.01.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	1,232.37	65.96	81,287.13
03.03.03.02	JARDINERIA				78,716.89
03.03.03.02.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO PARA SEMBRADO DE GRASS	m3	189.69	134.84	25,577.80
03.03.03.02.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	1,379.44	35.55	49,039.09
03.03.03.02.03	SEMBRADO DE ARBOLES	und	41.00	100.00	4,100.00
03.03.03.03	ACABADOS				791.44
03.03.03.03.01	TARRAJEO DE BASE DE ASTA DE BANDERA	m2	2.16	32.46	70.11
03.03.03.03.02	PINTURA DE BASE PARA ASTA DE BANDERA	m2	2.16	18.13	39.16
03.03.03.03.03	ASTA DE BANDERA SEGUN DISEÑO	glb	3.00	227.39	682.17
03.04	CUNETAS				223,037.59
03.04.01	ESTRUCTURAS				32,299.36
03.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				362.68
03.04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	76.93	1.65	126.93
03.04.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	130.25	1.81	235.75
03.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,170.19
03.04.01.02.01	EXCAVACIONES				307.08
03.04.01.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA CUNETAS	m3	30.77	9.98	307.08
03.04.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,478.94
03.04.01.02.02.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	190.34	7.77	1,478.94
03.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,384.17
03.04.01.02.03.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	38.46	10.66	409.98
03.04.01.02.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	38.46	25.33	974.19
03.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				28,766.49
03.04.01.03.01	CUNETAS				28,766.49
03.04.01.03.01.01	CUNETA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	307.70	55.09	16,951.19
03.04.01.03.01.02	CUNETA- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	570.44	6.49	3,702.16
03.04.01.03.01.03	CONCRETO EN CUNETAS $f_c = 175$ kg/cm2	m3	15.39	387.91	5,969.93
03.04.01.03.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	153.85	9.01	1,386.19
03.04.01.03.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	46.16	16.40	757.02
03.04.02	ARQUITECTURA				190,738.23
03.04.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				14,240.31
03.04.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CUNETA	m2	495.66	28.73	14,240.31

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.


 LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.02.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				176,497.92
03.04.02.02.01	REJILLAS				176,497.92
03.04.02.02.01.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA CANALETAS A=0.50 m:	m	330.44	534.13	176,497.92
03.05	MODULO DE GUARDIANIA				13,278.40
03.05.01	ESTRUCTURAS				13,278.40
03.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				658.86
03.05.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				46.88
03.05.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	25.90	1.81	46.88
03.05.01.01.02	EXCAVACIONES				64.27
03.05.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	6.44	9.98	64.27
03.05.01.01.03	CORTES				37.65
03.05.01.01.03.01	CORTE SUPERFICIAL DE TERRENO NATURAL PARA PATIO H=0.40M, FORMA MANUAL	m3	0.80	47.06	37.65
03.05.01.01.04	RELLENOS				65.11
03.05.01.01.04.01	RELLENO Y APISONADO CON OVER 4" - 6" e=0.15 m	m3	0.77	17.09	13.16
03.05.01.01.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO, PIEDRA DE 3/8"	m3	0.51	16.79	8.56
03.05.01.01.04.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.50 m	m3	3.68	11.79	43.39
03.05.01.01.05	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				118.88
03.05.01.01.05.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	15.30	7.77	118.88
03.05.01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				326.07
03.05.01.01.06.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	9.06	10.66	96.58
03.05.01.01.06.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30m	m3	9.06	25.33	229.49
03.05.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				380.31
03.05.01.02.01	SOLADOS				170.36
03.05.01.02.01.01	CONCRETO SOLADO, e=0.10 m	m2	6.56	25.97	170.36
03.05.01.02.02	FALSOPISO				209.95
03.05.01.02.02.01	FALSOPISO DE 4" DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m2	4.42	47.50	209.95
03.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,239.23
03.05.01.03.01	ZAPATA				3,008.94
03.05.01.03.01.01	ACERO ZAPATA FY=4200 KG/CM2	kg	25.74	6.49	167.05
03.05.01.03.01.02	CONCRETO EN ZAPATA f _c = 210 kg/cm2	m3	6.40	440.44	2,818.82
03.05.01.03.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATA	m2	2.56	9.01	23.07
03.05.01.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				2,278.55
03.05.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.44	55.09	409.87
03.05.01.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	185.77	6.49	1,205.65
03.05.01.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION- CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.30	440.44	572.57
03.05.01.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	10.04	9.01	90.46
03.05.01.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS				1,102.33
03.05.01.03.03.01	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.63	60.87	525.31
03.05.01.03.03.02	SOBRECIMENTOS ARMADOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	38.80	6.49	251.81
03.05.01.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	0.65	440.44	286.29
03.05.01.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	4.32	9.01	38.92
03.05.01.03.04	COLUMNAS				2,780.44
03.05.01.03.04.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.08	60.87	978.79
03.05.01.03.04.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	175.88	6.49	1,141.46
03.05.01.03.04.03	COLUMNAS - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.17	440.44	515.31
03.05.01.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	16.08	9.01	144.88
03.05.01.03.05	VIGAS				1,719.40
03.05.01.03.05.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.76	60.87	228.87

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".		
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ	Costo al	13/12/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.01.03.05.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	182.65	6.49	1,185.40
03.05.01.03.05.03	VIGA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.64	440.44	281.88
03.05.01.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	2.58	9.01	23.25
03.05.01.03.06	LOSA LIGERADA H=20 cm				1,349.57
03.05.01.03.06.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.80	60.87	353.05
03.05.01.03.06.02	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	77.09	6.49	500.31
03.05.01.03.06.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15x30x30	und	48.31	4.54	219.33
03.05.01.03.06.04	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	0.51	440.44	224.62
03.05.01.03.06.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	5.80	9.01	52.26
03.06	ARQUITECTURA				9,529.67
03.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,633.29
03.06.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	16.76	88.81	1,488.46
03.06.01.02	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	24.97	5.80	144.83
03.06.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,297.39
03.06.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	16.16	28.73	464.28
03.06.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	16.16	28.73	464.28
03.06.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	11.40	32.46	370.04
03.06.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	4.58	45.55	208.62
03.06.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	22.80	20.52	467.86
03.06.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	47.19	6.83	322.31
03.06.03	CIELO RASOS				166.63
03.06.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	4.42	37.70	166.63
03.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,432.36
03.06.04.01	CONTRAPISOS				138.70
03.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	4.42	31.38	138.70
03.06.04.02	PISOS				75.32
03.06.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	4.42	17.04	75.32
03.06.04.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				434.89
03.06.04.03.01	CONTRAZOCALOS				434.89
03.06.04.03.01.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO CON CERAMICO H=0.50 m.	m	9.74	44.65	434.89
03.06.04.04	CARPINTERIA DE MADERA				1,616.25
03.06.04.04.01	PUERTAS				1,616.25
03.06.04.04.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	1.68	388.82	653.22
03.06.04.04.01.02	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	3.00	321.01	963.03
03.06.04.05	CARPINTERIA METALICA				220.70
03.06.04.05.01	CERRADURAS				220.70
03.06.04.05.01.01	CERRADURA MANIJA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTAS	und	2.00	110.35	220.70
03.06.04.06	VIDRIOS				2,070.68
03.06.04.06.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	3.69	561.16	2,070.68
03.06.04.07	PINTURAS				875.82
03.06.04.07.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				875.82
03.06.04.07.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 02 MANOS	m2	5.80	16.71	96.92
03.06.04.07.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	5.95	18.13	107.87
03.06.04.07.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	11.40	14.55	165.87
03.06.04.07.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	16.16	14.55	235.13
03.06.04.07.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	16.16	16.71	270.03
03.07	CERCO PERIMETRICO				258,452.68
03.07.01	ESTRUCTURAS				70,640.44
03.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,661.30



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,241.49
03.07.01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	358.81	1.65	592.04
03.07.01.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	358.81	1.81	649.45
03.07.01.01.02	EXCAVACIONES				3,357.27
03.07.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA CIMENTACIONES	m3	336.40	9.98	3,357.27
03.07.01.01.03	RELLENOS				274.82
03.07.01.01.03.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO e= 0.10 m	m3	23.31	11.79	274.82
03.07.01.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,266.28
03.07.01.01.04.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	291.67	7.77	2,266.28
03.07.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				13,521.44
03.07.01.01.05.01	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	375.70	10.66	4,004.96
03.07.01.01.05.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 20- 30 km.	m3	375.70	25.33	9,516.48
03.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				49,979.14
03.07.01.02.01	SOLADOS				1,983.59
03.07.01.02.01.01	CONCRETO EN SOLADO, e=0.10 m	m2	76.38	25.97	1,983.59
03.07.01.02.02	CIMENTOS CORRIDOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)				16,548.28
03.07.01.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	236.81	60.87	14,414.62
03.07.01.02.02.02	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	236.81	9.01	2,133.66
03.07.01.02.03	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE				31,447.27
03.07.01.02.03.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	358.81	60.87	21,840.76
03.07.01.02.03.02	CONCRETO EN CIMENTOS C-H 1:10 30% P.G. (6"máx)	m3	26.91	236.85	6,373.63
03.07.01.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	358.81	9.01	3,232.88
03.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				117,975.80
03.07.02.01	ZAPATAS				18,515.38
03.07.02.01.01	ACERO ZAPATAS FY=4200 KG/CM2	kg	195.84	6.49	1,271.00
03.07.02.01.02	CONCRETO EN ZAPATAS f _c = 210 kg/cm2	m3	38.48	440.44	16,948.13
03.07.02.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA ZAPATAS	m2	32.88	9.01	296.25
03.07.02.02	COLUMNAS				38,807.18
03.07.02.02.01	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	274.15	60.87	16,687.51
03.07.02.02.02	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	865.51	6.49	5,617.16
03.07.02.02.03	COLUMNAS - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	31.86	440.44	14,032.42
03.07.02.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA COLUMNAS	m2	274.15	9.01	2,470.09
03.07.02.03	VIGAS				16,572.83
03.07.02.03.01	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	113.02	60.87	6,879.53
03.07.02.03.02	VIGAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	915.91	6.49	5,944.26
03.07.02.03.03	VIGA - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	6.20	440.44	2,730.73
03.07.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA VIGAS	m2	113.02	9.01	1,018.31
03.07.02.04	LOSA LIGERADA H=20 cm				42,604.41
03.07.02.04.01	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	19.13	6.49	124.15
03.07.02.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.59	60.87	218.52
03.07.02.04.03	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F _c = 210 KG/CM2	m3	95.88	440.44	42,229.39
03.07.02.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA LOSA ALIGERADA	m2	3.59	9.01	32.35
03.07.02.05	JUNTAS				1,476.00
03.07.02.05.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	90.00	16.40	1,476.00
03.07.03	ARQUITECTURA				69,836.44
03.07.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				21,397.53
03.07.03.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS CARAVISTA 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	220.56	88.81	19,587.93
03.07.03.01.02	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	312.00	5.80	1,809.60
03.07.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				13,849.29

Fecha : 13/12/2024 09:04:42p. m.

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

1470

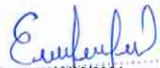

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ


 Costo al 13/12/2024
 EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
 ARQUITECTO
 CIP 13910

 Paul Caballeros Flores
 INGENIERO CIVIL
 CIP 128022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.07.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	9.55	28.73	274.37
03.07.03.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	254.57	32.46	8,263.34
03.07.03.02.03	TARRAJEO EN VIGAS	m2	113.02	45.55	5,148.06
03.07.03.02.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE LOSA DE PORTON	m2	3.59	45.55	163.52
03.07.03.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				10,500.00
03.07.03.03.01	PORTICO PRINCIPAL (4 x 3.50 m)	und	1.00	6,000.00	6,000.00
03.07.03.03.02	PORTICO SECUNDARIO (3.50 x 2.70 m)	und	1.00	4,500.00	4,500.00
03.07.03.04	LETRAS DE NOMBRE DE INSTITUCION				3,600.00
03.07.03.04.01	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE (NOMBRE DE LA INSTITUCION)	und	16.00	100.00	1,600.00
03.07.03.04.02	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE (LEMA DE LA INSTITUCION)	und	20.00	100.00	2,000.00
03.07.03.05	REJILLAS				14,950.00
03.07.03.05.01	REJA METALICA	und	1.00	14,950.00	14,950.00
03.07.03.06	PINTURAS				5,539.62
03.07.03.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	380.73	14.55	5,539.62
03.08	LOSA DEPORTIVA				555,245.40
03.08.01	ESTRUCTURAS				2,096.45
03.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,096.45
03.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	605.91	1.65	999.75
03.08.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	605.91	1.81	1,096.70
03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				91,797.33
03.08.02.01	EXCAVACIONES				2,721.15
03.08.02.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA PATIOS	m3	272.66	9.98	2,721.15
03.08.02.02	RELLENOS				1,071.59
03.08.02.02.01	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL AFIRMADO $\phi=0.15$ m	m3	90.89	11.79	1,071.59
03.08.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				4,707.92
03.08.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR CON EQUIPO	m2	605.91	7.77	4,707.92
03.08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				12,266.11
03.08.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	340.82	10.66	3,633.14
03.08.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	340.82	25.33	8,632.97
03.08.02.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				71,030.56
03.08.02.05.01	PAVIMENTO RIGIDO PARA PATIO				71,030.56
03.08.02.05.01.01	PATIO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.27	55.09	841.22
03.08.02.05.01.02	PATIO- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,841.99	6.49	18,444.52
03.08.02.05.01.03	CONCRETO EN PATIOS $f_c = 210$ kg/cm2	m3	90.89	440.44	40,031.59
03.08.02.05.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	605.91	9.01	5,459.25
03.08.02.05.01.05	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	381.34	16.40	6,253.98
03.08.03	ARQUITECTURA Y ACABADOS				461,351.62
03.08.03.01	VEREDAS EXTERIORES - CIRCULACIÓN - PROTECCIÓN				10,324.71
03.08.03.01.01	PISOS Y PAVIMENTOS				10,324.71
03.08.03.01.01.01	ACABADO FROTACHADO SIN PULIR	m2	605.91	17.04	10,324.71
03.08.03.02	COBERTURA PARA LOSA DEPORTIVA				451,026.91
03.08.03.02.01	FABRICACION DE ESTRUCTURA - TIJERALES	kg	5,250.00	14.67	77,017.50
03.08.03.02.02	FABRICACION DE ESTRUCTURA - CABLES TENSOR	kg	489.25	4.66	2,279.91
03.08.03.02.03	FABRICACION DE ESTRUCTURA - VIGUETAS VM - 01	kg	1,350.00	162.77	219,739.50
03.08.03.02.04	COBERTURA DE TR4	m2	950.00	144.20	136,990.00
03.08.03.02.05	GRUTA				15,000.00
03.08.03.02.05.01	CONSTRUCCION DE GRUTA	gib	1.00	15,000.00	15,000.00
	COSTO DIRECTO				6,152,709.21
	GASTOS GENERALES (8.60%CD)				529,320.65
	UTILIDADES (5% CD)				307,635.46

1469

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".





Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
SUB TOTAL					6,989,665.32
IGV (18%)					1,258,139.76
MOBILIARIO					815,661.50
GESTION DE RIESGOS					200,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL					9,263,466.58
SUPERVISION (4.80% V.R)					445,054.31
PRESUPUESTO TOTAL					9,708,520.89
CONTROL CONCURRENTE (0.5% P.T.)					48,542.60
TOTAL DE INVERSION					9,757,063.49
SON : NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS VEINTE Y 89/100 SOLES					



EDWIN JOSE ACUNA VARGAS
ARQUITECTO
CAP N° 13910


Luis Paul Cabanillas Flor
INGENIERO CIVIL
CIP. 12800

PRESUPUESTO – ARQUITECTURA



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Clienta MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Edwin Jose Aquino Vargas
ARQUITECTO
CA 13/12/2024/10

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	ARQUITECTURA				2,427,375.01
04.01	MODULO I - 06 AULAS (AULA 01,02,11,12,21,22) + SS.HH				418,416.65
04.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				54,025.36
04.01.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm	m2	317.90	127.47	40,522.71
04.01.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23 Mezcla 1:4, E=1.5cm.	m2	133.03	88.81	11,814.39
04.01.01.03	ACERO DE 8mm REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	291.08	5.80	1,689.26
04.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				86,953.48
04.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	756.02	28.73	21,720.45
04.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	762.19	28.73	21,897.72
04.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	406.56	32.46	13,196.94
04.01.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	208.55	46.55	9,704.15
04.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	566.88	20.52	11,632.38
04.01.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	680.32	6.83	4,646.59
04.01.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	76.45	15.45	1,181.15
04.01.02.08	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	28.54	45.55	1,300.00
04.01.02.09	REVESTIMIENTO DE PASO,CONTRA PASO Y DESCANSO	m2	53.68	35.00	1,878.80
04.01.03	CIELO RASOS				30,150.95
04.01.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	799.76	37.70	30,150.95
04.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				66,033.89
04.01.04.01	CONTRAPISOS				22,981.14
04.01.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	732.35	31.38	22,981.14
04.01.04.02	PISOS				43,052.75
04.01.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	143.94	54.66	7,867.76
04.01.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	498.60	65.96	32,887.66
04.01.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	134.82	17.04	2,297.33
04.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				14,262.15
04.01.05.01	CONTRAZOCALOS				6,399.79
04.01.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 m x 0.10 m	m	204.99	31.22	6,399.79
04.01.05.02	ZOCALOS				7,862.36
04.01.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	248.73	31.61	7,862.36
04.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				34,958.84
04.01.06.01	PUERTAS				34,958.84
04.01.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	46.08	328.24	15,125.30
04.01.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	29.61	388.82	11,512.96
04.01.06.01.03	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	25.92	321.01	8,320.58
04.01.07	CARPINTERIA METALICA				18,962.25
04.01.07.01	CERRADURAS				18,962.25
04.01.07.01.01	CERRADURA MANIJA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTAS	und	45.00	110.35	4,965.75
04.01.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	39.99	350.00	13,996.50
04.01.08	VIDRIOS				66,273.00
04.01.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	118.10	561.16	66,273.00
04.01.09	PINTURAS				46,796.73
04.01.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				46,796.73
04.01.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 02 MANOS	m2	799.76	16.71	13,363.99
04.01.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	208.55	18.13	3,781.01
04.01.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	406.56	14.55	5,915.45
04.01.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	756.02	14.55	11,000.09
04.01.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS (INCL. COLUMNETAS)	m2	762.19	16.71	12,736.19
04.02	MODULO II, 9 AULAS (AULAS 03/04/05-13/14/15-23/24/25) + SS.HH				565,283.68



Luis Paul Quintanilla Flores
INGENIERO CIVIL
CIP 12802

1466

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo an 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/m	Parcial \$/m
04.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				89,613.26
04.02.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	543.20	127.47	69,241.70
04.02.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	211.13	88.81	18,750.46
04.02.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	279.50	5.80	1,621.10
04.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				113,199.34
04.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	1,139.71	28.73	32,743.87
04.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	805.44	28.73	23,140.29
04.02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	388.34	32.46	12,605.52
04.02.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	447.95	45.55	20,404.12
04.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	614.67	20.52	12,613.03
04.02.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	1,009.02	6.83	6,891.61
04.02.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	104.99	15.45	1,622.10
04.02.02.08	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	28.54	45.55	1,300.00
04.02.02.09	REVESTIMIENTO DE PASO,CONTRA PASO Y DESCANSO	m2	53.68	35.00	1,878.80
04.02.03	CIELO RASOS				32,797.12
04.02.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	869.95	37.70	32,797.12
04.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				88,932.87
04.02.04.01	CONTRAPISOS				30,664.22
04.02.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	977.19	31.38	30,664.22
04.02.04.02	PISOS				58,268.65
04.02.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	138.30	54.66	7,559.48
04.02.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	699.26	65.96	46,123.19
04.02.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	269.13	17.04	4,585.98
04.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				17,485.93
04.02.05.01	CONTRAZOCALOS				9,623.57
04.02.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	308.25	31.22	9,623.57
04.02.05.02	ZOCALOS				7,862.36
04.02.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	248.73	31.61	7,862.36
04.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				34,722.51
04.02.06.01	PUERTAS				34,722.51
04.02.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	45.36	328.24	14,888.97
04.02.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	29.61	388.82	11,512.96
04.02.06.01.03	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	25.92	321.01	8,320.58
04.02.07	CERRAJERIA				27,877.35
04.02.07.01	CERRADURAS				27,877.35
04.02.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	51.00	110.35	5,627.85
04.02.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	63.57	350.00	22,249.50
04.02.08	VIDRIOS				102,305.08
04.02.08.01	VIDRIO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	182.31	561.16	102,305.08
04.02.09	PINTURAS				58,350.22
04.02.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				58,350.22
04.02.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	869.95	16.71	14,536.86
04.02.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	447.95	18.13	8,121.33
04.02.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	388.34	14.55	5,650.35
04.02.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	1,139.71	14.55	16,582.78
04.02.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	805.44	16.71	13,458.90
04.03	MODULO III, 6 AULAS Y DEPOSITO (AULAS 06/07/DEPOSITO -16/17/DEPOSITO -26/27/DEPOSITO)				299,595.73
04.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				45,794.93
04.03.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	293.50	127.47	37,412.45

Costo an 13/12/2024

EDMUNDO ALVARO VARGAS

INGENIERO CIVIL

CIP 12392

Paul C. Villalobos Flores

1465

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Enclafado

 EDWIN JOSE ACINO VARGAS
13/12/2024
CAP N° 13910

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	83.49	88.81	7,414.75
04.03.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	166.85	5.80	967.73
04.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				57,677.67
04.03.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	492.08	28.73	14,137.46
04.03.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	405.19	28.73	11,641.11
04.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	245.76	32.46	7,977.37
04.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	309.52	45.55	14,098.64
04.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	253.14	20.52	5,194.43
04.03.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	536.70	6.83	3,665.85
04.03.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	62.33	15.45	963.00
04.03.03	CIELO RASOS				24,236.20
04.03.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	642.87	37.70	24,236.20
04.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				47,040.78
04.03.04.01	CONTRAPISOS				18,141.09
04.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C/A - 1:5	m2	578.11	31.38	18,141.09
04.03.04.02	PISOS				28,899.69
04.03.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	390.09	65.96	25,730.34
04.03.04.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO Y BRUÑADO	m2	58.50	16.45	962.33
04.03.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	129.52	17.04	2,207.02
04.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,179.33
04.03.05.01	CONTRAZOCALOS				8,179.33
04.03.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	261.99	31.22	8,179.33
04.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				12,375.55
04.03.06.01	PUERTAS				12,375.55
04.03.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	30.24	328.24	9,925.98
04.03.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	6.30	388.82	2,449.57
04.03.07	CERRAJERIA				1,655.25
04.03.07.01	CERRADURAS				1,655.25
04.03.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	15.00	110.35	1,655.25
04.03.08	VIDRIOS				68,775.77
04.03.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMNIO	m2	122.56	561.16	68,775.77
04.03.09	PINTURAS				33,860.25
04.03.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				33,860.25
04.03.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	642.87	16.71	10,742.36
04.03.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	245.76	14.55	3,575.81
04.03.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	309.52	18.13	5,611.60
04.03.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	492.08	14.55	7,159.76
04.03.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	405.19	16.71	6,770.72
04.04	MODULO IV, 9 AULAS (AULAS 08/09/10-18/19/20-28/29/30)				403,497.20
04.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				55,490.82
04.04.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	360.69	127.47	45,977.15
04.04.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	92.76	88.81	8,238.02
04.04.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	219.94	5.80	1,275.65
04.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				71,086.68
04.04.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C/A 1:5 + COLUMNETAS	m2	618.57	28.73	17,771.52
04.04.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C/A 1:5 + COLUMNETAS	m2	524.75	28.73	15,076.07
04.04.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	312.96	32.46	10,158.68
04.04.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	329.24	45.55	14,998.88
04.04.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	351.12	20.52	7,204.98
04.04.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	687.08	6.83	4,692.76



Paul Ceballos Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128029

1464

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

13/12/2024

ARQUITECTO
CAP: N° 13910

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	76.75	15.45	1,185.79
04.04.03	CIELO RASOS				34,261.76
04.04.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	908.80	37.70	34,261.76
04.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				71,122.86
04.04.04.01	CONTRAPISOS				29,518.14
04.04.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C/A - 1:5	m2	908.80	31.38	28,518.14
04.04.04.02	PISOS				42,604.72
04.04.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	590.85	65.96	38,972.47
04.04.04.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	213.16	17.04	3,632.25
04.04.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				9,623.57
04.04.05.01	CONTRAZOCALOS				9,623.57
04.04.05.01.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	308.25	31.22	9,623.57
04.04.06	CARPINTERIA DE MADERA				14,888.97
04.04.06.01	PUERTAS				14,888.97
04.04.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	45.36	328.24	14,888.97
04.04.07	CERRAJERIA				1,986.30
04.04.07.01	CERRADURAS				1,986.30
04.04.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	18.00	110.35	1,986.30
04.04.08	VIDRIOS				101,558.74
04.04.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	180.98	561.16	101,558.74
04.04.09	PINTURAS				43,477.50
04.04.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				43,477.50
04.04.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	908.80	16.71	15,186.05
04.04.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	329.24	18.13	5,969.12
04.04.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	312.96	14.55	4,553.57
04.04.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 02 MANOS INCL. COLUMNETAS	m2	618.57	14.55	9,000.19
04.04.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS INCL. COLUMNETAS	m2	524.75	16.71	8,768.57
04.05	MODULO V, AULAS AIP Y LAB.				242,674.68
04.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				31,998.40
04.05.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	214.89	127.47	27,392.03
04.05.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	42.56	88.81	3,779.75
04.05.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	142.52	5.80	826.62
04.05.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				40,935.34
04.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C/A 1:5 + COLUMNETAS	m2	308.19	28.73	8,854.30
04.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C/A 1:5 + COLUMNETAS	m2	238.52	28.73	6,852.68
04.05.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	250.72	32.46	8,138.37
04.05.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	189.15	45.55	8,615.78
04.05.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	237.88	20.52	4,881.30
04.05.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	378.29	6.83	2,583.72
04.05.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	65.32	15.45	1,009.19
04.05.03	CIELO RASOS				17,862.26
04.05.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	473.80	37.70	17,862.26
04.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				37,619.23
04.05.04.01	CONTRAPISOS				13,086.72
04.05.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C/A - 1:5	m2	417.04	31.38	13,086.72
04.05.04.02	PISOS				24,532.51
04.05.04.02.01	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	355.80	65.96	23,468.57
04.05.04.02.02	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	1.77	54.66	96.75
04.05.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	56.76	17.04	967.19
04.05.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,486.92

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024 " 13910

EDWIN JOSE AGUIRRE VARGAS
ARQUITECTO

Luis Paul Cahuillas Flores
INGENIERO CIVIL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.05.05.01	CONTRAZOCALOS				5,486.92
04.05.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	3.75	31.22	117.08
04.05.05.01.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.10 m	m	172.00	31.22	5,369.84
04.05.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,617.32
04.05.06.01	PUERTAS				6,617.32
04.05.06.01.01	PUERTA MACHIMBRADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	20.16	328.24	6,617.32
04.05.07	CERRAJERIA				892.80
04.05.07.01	CERRADURAS				892.80
04.05.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	8.00	110.35	882.80
04.05.08	VIDRIOS				69,235.92
04.05.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	123.38	561.16	69,235.92
04.05.09	PINTURAS				32,036.49
04.05.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				22,149.85
04.05.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	473.80	16.71	7,917.20
04.05.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	189.15	18.13	3,429.29
04.05.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	160.38	14.55	2,333.53
04.05.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	308.19	14.55	4,484.16
04.05.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	238.52	16.71	3,985.67
04.05.09.02	MESAS DE TRABAJO LAB. 01 Y 02				8,856.14
04.05.09.02.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	48.00	88.81	4,262.88
04.05.09.02.02	REVESTIMIENTO CON PORCELANATO SOBRE ÁREA DE TRABAJO	m2	31.20	31.22	974.06
04.05.09.02.03	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE SOPORTE	m2	96.00	37.70	3,619.20
04.05.09.03	LAVATORIOS LAB 01 Y 02				1,030.50
04.05.09.03.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	3.84	88.81	341.03
04.05.09.03.02	REVESTIMIENTO CON PORCELANATO SOBRE ÁREA DE TRABAJO	m2	12.81	31.22	399.93
04.05.09.03.03	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE SOPORTE	m2	7.68	37.70	289.54
04.06	MODULO VI, ADMINISTRACION/BIBLIOTECA				273,051.43
04.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				51,332.74
04.06.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	181.43	127.47	23,126.88
04.06.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	305.03	88.81	27,089.71
04.06.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	192.44	5.80	1,116.15
04.06.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				54,866.46
04.06.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	670.90	28.73	19,274.96
04.06.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5 + COLUMNETAS	m2	290.70	28.73	8,351.81
04.06.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	201.92	32.46	6,554.32
04.06.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	294.14	45.55	13,398.08
04.06.02.05	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	19.03	45.55	866.82
04.06.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	136.18	20.52	2,794.41
04.06.02.07	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	380.18	6.83	2,596.63
04.06.02.08	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	66.63	15.45	1,029.43
04.06.03	CIELO RASOS				20,695.04
04.06.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	548.94	37.70	20,695.04
04.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				40,960.80
04.06.04.01	CONTRAPISOS				14,073.93
04.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	448.50	31.38	14,073.93
04.06.04.02	PISOS				26,886.87
04.06.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	12.83	54.66	690.36
04.06.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	371.21	65.96	24,485.01
04.06.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	100.44	17.04	1,711.50
04.06.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,933.47

1462

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

EDWIN JOSE AGUIRRE VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.05.01	CONTRAZOCALOS				7,501.54
04.06.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	240.28	31.22	7,501.54
04.06.05.02	ZOCALOS				1,431.93
04.06.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	45.30	31.61	1,431.93
04.06.06	CARPINTERIA DE MADERA				14,289.14
04.06.06.01	PUERTAS				14,289.14
04.06.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	36.75	388.82	14,289.14
04.06.07	CERRAJERIA				14,019.30
04.06.07.01	CERRADURAS				14,019.30
04.06.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	18.00	110.35	1,986.30
04.06.07.01.02	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE EN ESCALERAS	m	34.38	350.00	12,033.00
04.06.08	VIDRIOS				35,891.79
04.06.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	63.96	561.16	35,891.79
04.06.09	PINTURAS				32,062.69
04.06.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				32,062.69
04.06.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	548.94	16.71	9,172.79
04.06.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	294.14	18.13	5,332.76
04.06.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	201.92	14.55	2,937.94
04.06.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	670.90	14.55	9,761.80
04.06.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	290.70	16.71	4,857.60
04.07	AULA SUM				146,609.26
04.07.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				27,132.98
04.07.01.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	193.01	127.47	24,602.98
04.07.01.02	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	23.70	88.81	2,104.80
04.07.01.03	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	73.31	5.80	425.20
04.07.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				18,270.87
04.07.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	220.98	28.73	6,348.76
04.07.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETAS	m2	209.22	28.73	6,010.89
04.07.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	46.86	32.46	1,521.08
04.07.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	8.29	45.55	377.61
04.07.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	115.55	20.52	2,371.09
04.07.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	50.72	6.83	346.42
04.07.02.07	JUNTA ENTRE MÓDULO Y VEREDAS - 1"	m	83.82	15.45	1,295.02
04.07.03	CIELO RASOS				994.15
04.07.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	26.37	37.70	994.15
04.07.04	PISOS Y PAVIMENTOS				29,884.29
04.07.04.01	CONTRAPISOS				9,728.74
04.07.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	310.03	31.38	9,728.74
04.07.04.02	PISOS				20,155.55
04.07.04.02.01	PISO CERAMICO NACIONAL - 0.30x0.30 - COLOR CLARO	m2	26.02	54.66	1,422.25
04.07.04.02.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 60 X 60 cm	m2	284.01	65.96	18,733.30
04.07.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,245.62
04.07.05.01	CONTRAZOCALOS				4,494.43
04.07.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	143.96	31.22	4,494.43
04.07.05.02	ZOCALOS				1,751.19
04.07.05.02.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30	m2	55.40	31.61	1,751.19
04.07.06	CARPINTERIA DE MADERA				13,019.13
04.07.06.01	PUERTAS				13,019.13
04.07.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MARCO DE MADERA SEGÚN TAMAÑO	m2	6.30	388.82	2,449.57

1468

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

EDWIN JOSE AGUIRRE VARGAS
INGENIERO CIVIL
CAP N° 13910

Luis Paul Cabanillas Flor
INGENIERO CIVIL
CIP. 120522

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.07.06.01.02	PUERTA DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA SS.HH - SEGUN TAMAÑO	m2	5.76	321.01	1,849.02
04.07.06.01.03	MAMPARA CORREDIZA DE 4 HOJAS CON MARCO DE ALUMINIO	m2	39.90	218.56	8,720.54
04.07.07	CERRAJERIA				1,103.50
04.07.07.01	CERRADURAS				1,103.50
04.07.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	10.00	110.35	1,103.50
04.07.08	VIDRIOS				41,836.56
04.07.08.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	50.99	561.16	28,613.55
04.07.08.02	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm PARA MAMPARA	m2	24.26	297.28	7,212.91
04.07.08.03	VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO CRUDO	m2	20.22	297.28	6,011.00
04.07.09	PINTURAS				4,122.16
04.07.09.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				4,122.16
04.07.09.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	26.37	16.71	440.64
04.07.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	8.29	14.55	120.62
04.07.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	46.86	18.13	849.57
04.07.09.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	220.98	14.55	3,215.26
04.07.09.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	209.22	16.71	3,496.07
04.08	DEPOSITO GENERAL				22,675.25
04.08.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				5,669.86
04.08.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x23	m2	54.87	88.81	4,873.00
04.08.01.02	ACERO DE AMARRE EN MUROS	kg	137.39	5.80	796.86
04.08.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				6,388.70
04.08.02.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y COLUMNETAS	m2	55.64	28.73	1,598.54
04.08.02.02	TARRAJEO MUROS EXTERIORES Y COLUMNETA	m2	55.64	28.73	1,598.54
04.08.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	48.67	32.46	1,579.83
04.08.02.04	TARRAJEO EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	22.85	45.55	1,040.82
04.08.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m	11.50	20.52	235.98
04.08.02.06	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	8.60	6.83	58.74
04.08.02.07	JUNTA ENTRE AULA Y VEREDAS - 1"	m	17.88	15.45	276.25
04.08.03	CIELO RASOS				1,534.01
04.08.03.01	CIELORASO E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	40.69	37.70	1,534.01
04.08.04	PISOS Y PAVIMENTOS				1,970.21
04.08.04.01	CONTRAPISOS				1,276.85
04.08.04.01.01	CONTRAPISO DE 50mm. C:A - 1:5	m2	40.69	31.38	1,276.85
04.08.04.02	PISOS				693.36
04.08.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO - FROTACHADO	m2	40.69	17.04	693.36
04.08.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				821.09
04.08.05.01	CONTRAZOCALOS				821.09
04.08.05.01.01	CONTRAZOCALO CON CERAMICO H=0.10 m.	m	26.30	31.22	821.09
04.08.06	CARPINTERIA DE MADERA				1,633.04
04.08.06.01	PUERTAS				1,633.04
04.08.06.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DOS HOJAS CON MARCO DE MADERA SEGUN TAMAÑO	m2	4.20	388.82	1,633.04
04.08.07	CERRAJERIA				1,333.68
04.08.07.01	CERRADURAS				110.35
04.08.07.01.01	CERRADURA DE TRES GOLPES BK 226 PARA PUERTAS EXTERIORES	und	1.00	110.35	110.35
04.08.07.02	VIDRIOS				1,223.33
04.08.07.02.01	VIDRIO TEMPLADO DE 6 mm CON MARCO DE ALUMINIO	m2	2.18	561.16	1,223.33
04.08.08	PINTURAS				3,324.66
04.08.08.01	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				3,324.66
04.08.08.01.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	40.69	16.71	679.93

1460

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

EDWIN JOSE VARGAS
ARQUITECTO
N° 13910

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.08.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	17.51	18.13	317.46
04.08.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	48.67	14.55	708.15
04.08.08.01.04	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	55.64	14.55	809.56
04.08.08.01.05	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	55.64	14.55	809.56
04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS A AMBIENTES				55,571.13
04.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS EN VENTANAS	und	459.00	121.07	55,571.13
05	SEGURIDAD				12,932.51
05.01	SEÑALIZACION				8,174.22
05.01.01	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE EXTINTOR	und	12.00	26.51	318.12
05.01.02	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE DIRECCION DE SALIDA	und	120.00	31.00	3,720.00
05.01.03	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SALIDA	und	10.00	25.16	251.60
05.01.04	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE TABLERO ELECTRICO	und	31.00	21.17	656.27
05.01.05	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SIRENA	und	10.00	21.77	217.70
05.01.06	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	3.00	11.51	34.53
05.01.07	SEÑAL DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD	und	96.00	31.00	2,976.00
05.02	PINTURA EN PAVIMENTO				4,032.00
05.02.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO SIMBOLOS Y LETRAS	m2	200.00	20.16	4,032.00
05.03	VARIOS				726.30
05.03.01	BOTIQUIN METALICO DE 3 COMPARTIMIENTOS	und	2.00	50.67	101.34
05.03.02	EXTINTOR PQS 4 KG	und	6.00	46.53	279.18
05.03.03	EXTINTOR CLASE K DE 6 LT	und	6.00	57.63	345.78
	COSTO DIRECTO				2,440,307.53
	GASTOS GENERALES (8.60%CD)				209,940.88
	UTILIDADES (5% CD)				122,015.38
	SUB TOTAL				2,772,263.79
	IGV (18%)				499,007.48
	MOBILIARIO				815,661.50
	GESTION DE RIESGOS				200,000.00
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				4,286,932.77
	SUPERVISION (4.80% V.R)				205,961.55
	PRESUPUESTO TOTAL				4,492,894.32
	CONTROL CONCURRENTRE (0.5% P.T.)				22,464.47
	TOTAL DE INVERSION				4,515,358.79

SON : CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTICUATRO Y 32/100 SOLES

PRESUPUESTO – SANITARIAS



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".		
Subpresupuesto	007	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ	Costo al	13/12/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES SANITARIAS				487,208.25
01.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				120,123.93
01.01.01	REDES DE ALIMENTACION				13,020.13
01.01.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	102.60	46.60	4,781.16
01.01.01.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	m	102.00	33.09	3,375.18
01.01.01.03	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	2.00	120.98	241.96
01.01.01.04	VALVULA CHECK 1"	glb	3.00	146.62	439.86
01.01.01.05	ACCESORIOS	glb	27.00	83.11	2,243.97
01.01.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.10	54.15	222.02
01.01.01.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	19.29	31.53	608.21
01.01.01.08	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	30.78	10.66	328.11
01.01.01.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	30.78	25.33	779.66
01.01.02	REDES DE DISTRIBUCION				107,103.80
01.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	265.89	46.60	12,390.47
01.01.02.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	1,016.85	20.77	21,119.97
01.01.02.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 3/4"	m	92.53	30.34	2,807.36
01.01.02.04	ACCESORIOS	glb	736.00	81.71	60,138.56
01.01.02.05	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	38.00	120.34	4,572.92
01.01.02.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	14.31	54.15	774.89
01.01.02.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	70.10	31.53	2,210.25
01.01.02.08	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	85.84	10.66	915.05
01.01.02.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30km.	m3	85.84	25.33	2,174.33
01.02	RED DE DESAGUE				121,579.83
01.02.01	REDES DE DERIVACION				95,508.30
01.02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	161.32	46.60	7,517.51
01.02.01.02	RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE 4"	m	330.87	49.84	16,490.56
01.02.01.03	RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE 2"	m	222.27	44.34	9,855.45
01.02.01.04	ACCESORIOS	glb	591.00	99.98	59,088.18
01.02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.45	54.15	349.27
01.02.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.81	31.53	813.79
01.02.01.07	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	38.72	10.66	412.76
01.02.01.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	38.72	25.33	980.78
01.02.02	REDES COLECTORAS				24,675.60
01.02.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m	159.78	46.60	7,445.75
01.02.02.02	RED COLECTORA DE 6"	m	159.78	86.45	13,812.98
01.02.02.03	ACCESORIOS	glb	10.00	98.53	985.30
01.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6.39	54.15	346.02
01.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.37	31.53	705.33
01.02.02.06	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=10m.	m3	38.35	10.66	408.81
01.02.02.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25-30 km.	m3	38.35	25.33	971.41
01.02.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,395.93
01.02.03.01	CAMARAS DE INSPECCION				1,395.93
01.02.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 300 x 300 x 400 mm CON TAPA DE CONCRETO	und	19.00	73.47	1,395.93
01.03	MODULO 01/ 02, SERVICIOS HIGIENICOS				97,753.28
01.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				50,140.77
01.03.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				33,489.00
01.03.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	27.00	254.20	6,863.40
01.03.01.01.02	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	24.00	768.30	18,439.20
01.03.01.01.03	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	27.00	303.20	8,186.40
01.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,831.50
01.03.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	15.00	62.90	943.50
01.03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	14.00	12.90	180.60
01.03.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	27.00	26.20	707.40
01.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				10,303.02
01.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	glb	78.00	132.09	10,303.02

1457

Presupuesto

Presupuesto	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".		
Subpresupuesto	007	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ	Costo al	13/12/2024
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				4,517.25
01.03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	glb	57.00	79.25	4,517.25
01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				22,856.25
01.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				16,427.70
01.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	78.00	158.50	12,363.00
01.03.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	15.00	270.98	4,064.70
01.03.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				6,428.55
01.03.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	15.00	428.57	6,428.55
01.03.03	SISTEMA DE DESAGUE				14,830.58
01.03.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				14,830.58
01.03.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	27.00	149.82	4,045.14
01.03.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	pto	24.00	134.42	3,226.08
01.03.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	51.00	120.48	6,144.48
01.03.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	pto	15.00	74.98	1,124.70
01.03.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
01.03.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				9,925.68
01.03.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glb	24.00	413.57	9,925.68
01.04	MODULO 03/04/05 , SERVICIOS HIGIENICOS				97,766.18
01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				50,153.67
01.04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				33,489.00
01.04.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	27.00	254.20	6,863.40
01.04.01.01.02	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	24.00	768.30	18,439.20
01.04.01.01.03	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	27.00	303.20	8,186.40
01.04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,844.40
01.04.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	15.00	62.90	943.50
01.04.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	15.00	12.90	193.50
01.04.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	27.00	26.20	707.40
01.04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				10,303.02
01.04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	glb	78.00	132.09	10,303.02
01.04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				4,517.25
01.04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	glb	57.00	79.25	4,517.25
01.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				22,856.25
01.04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				16,427.70
01.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	78.00	158.50	12,363.00
01.04.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	15.00	270.98	4,064.70
01.04.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				6,428.55
01.04.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	15.00	428.57	6,428.55
01.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				14,830.58
01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				14,830.58
01.04.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	27.00	149.82	4,045.14
01.04.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	pto	24.00	134.42	3,226.08
01.04.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	51.00	120.48	6,144.48
01.04.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	pto	15.00	74.98	1,124.70
01.04.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
01.04.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				9,925.68
01.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glb	24.00	413.57	9,925.68
01.05	MODULO IX, ADMINISTRACION, GUARDIANIA Y SUM				36,860.95
01.05.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				15,152.45
01.05.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				9,366.50
01.05.01.01.01	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	11.00	254.20	2,796.20
01.05.01.01.02	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	9.00	303.20	2,728.80
01.05.01.01.03	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	5.00	768.30	3,841.50
01.05.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				740.20
01.05.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	7.00	62.90	440.30
01.05.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON	und	7.00	12.90	90.30


 EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
 ARQUITECTO
 CAP. N° 13910


 LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023

1456

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 007 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.05.01.02.03	PAPELERA LOSA BLANCO	und	8.00	26.20	209.60
06.05.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				3,302.25
06.05.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	gib	25.00	132.09	3,302.25
06.05.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				1,743.50
06.05.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	gib	22.00	79.25	1,743.50
06.05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				11,116.50
06.05.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				6,830.80
06.05.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	plo	26.00	158.60	4,121.00
06.05.02.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	10.00	279.98	2,709.80
06.05.02.02	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,285.70
06.05.02.02.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	10.00	428.57	4,285.70
06.05.03	SISTEMA DE DESAGUE				5,629.16
06.05.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				5,629.16
06.05.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	plo	9.00	149.82	1,348.38
06.05.03.01.02	SALIDA DE REGISTRO 4"	plo	12.00	134.42	1,613.04
06.05.03.01.03	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	plo	16.00	120.48	1,927.68
06.05.03.01.04	SALIDA DE SUMIDERO 2"	plo	6.00	74.98	449.88
06.05.03.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	2.00	145.09	290.18
06.05.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,962.84
06.05.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gib	12.00	413.57	4,962.84
06.06	GRIFO DE RIEGO				663.88
06.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	7.00	94.84	663.88
06.07	SISTEMA DE BOMBEO				12,460.20
06.07.01	ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE SISTEMA DE BOMBEO	und	6.00	2,076.70	12,460.20
COSTO DIRECTO					487,208.25
GASTOS GENERALES (8.60%CD)					41,914.77
UTILIDADES (5% CD)					24,360.41
SUB TOTAL					553,483.43
IGV (18%)					99,627.02
MOBILIARIO					815,661.50
GESTION DE RIESGOS					200,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL					1,668,771.95
SUPERVISION (4.80% V.R)					80,174.54
PRESUPUESTO TOTAL					1,748,946.49
CONTROL CONCURRENTE (0.5% P.T.)					8,744.73
TOTAL DE INVERSION					1,757,691.22

SON : UN MILLON SETECIENTOS CUARENTIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTISEIS Y 49/100 SOLES

PRESUPUESTO – ELECTRICAS



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 008 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07	INSTALACIONES ELECTRICAS				468,350.29
07.01	CONEXION AL MEDIDOR				1,918.94
07.01.01	ACOMETIDA DOMICILIARIA CONFIGURACION CORTA	und	1.00	1,918.94	1,918.94
07.02	TABLEROS ELECTRICOS				19,857.91
07.02.01	TABLERO GENERAL	und	1.00	3,243.65	3,243.65
07.02.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 101 - 110 -117	und	3.00	1,044.78	3,134.34
07.02.03	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 102 - 111 -118	und	3.00	809.20	2,427.60
07.02.04	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 103 - 112 -119	und	3.00	780.83	2,342.49
07.02.05	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 104 - 113 -120	und	3.00	1,006.63	3,019.89
07.02.06	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 105 - 106	und	2.00	732.60	1,465.20
07.02.07	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 114 - 115	und	2.00	604.20	1,208.40
07.02.08	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 107	und	1.00	761.24	761.24
07.02.09	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 108	und	1.00	664.29	664.29
07.02.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 109	und	1.00	866.86	866.86
07.02.11	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN: TD 116	und	1.00	723.95	723.95
07.03	SISTEMA DE CONDUCTOS				109,609.19
07.03.01	BUZONES ELECTRICOS				20,802.01
07.03.01.01	BUZONES ELECTRICOS - EXCAVACIÓN MANUAL	m3	19.51	47.06	918.14
07.03.01.02	BUZONES ELECTRICOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	210.17	5.84	1,227.39
07.03.01.03	BUZONES ELECTRICOS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	16.88	381.69	6,442.93
07.03.01.04	BUZONES ELECTRICOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	183.69	66.49	12,213.55
07.03.02	CONDUCTOS				58,309.96
07.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ACOMETIDAS)	m	632.40	78.81	49,839.44
07.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA IIEE (TERRENO NORMAL)	m3	140.26	41.18	5,775.91
07.03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE DE ARENA FINA	m3	16.91	39.45	667.10
07.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO H = 0.30	m3	33.82	30.70	1,038.27
07.03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	50.73	19.50	989.24
07.03.03	CABLES Y CONDUCTORES				28,607.11
07.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 101)	m	69.55	22.48	1,563.48
07.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 102)	m	59.25	27.64	1,637.67
07.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 103)	m	49.92	27.64	1,379.79
07.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 104)	m	33.65	22.48	756.45
07.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 105)	m	56.61	22.48	1,272.59
07.03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 106)	m	57.75	22.48	1,298.22
07.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 107)	m	44.43	27.64	1,228.05
07.03.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 108)	m	13.11	8.67	113.66
07.03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 109)	m	47.50	18.31	869.73
07.03.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 110)	m	72.75	22.48	1,635.42
07.03.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 111)	m	62.45	27.64	1,726.12
07.03.03.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 112)	m	53.12	27.64	1,468.24
07.03.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 113)	m	36.85	22.48	828.39
07.03.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 114)	m	59.81	22.48	1,344.53
07.03.03.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 115)	m	60.95	22.48	1,370.16
07.03.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 116)	m	47.63	27.64	1,316.49
07.03.03.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 107)	m	75.95	27.64	2,099.26
07.03.03.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 118)	m	65.65	27.64	1,814.57
07.03.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 119)	m	56.32	27.64	1,556.68
07.03.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 120)	m	40.05	22.48	900.32
07.03.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 1)	m	53.70	14.48	777.58
07.03.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 2)	m	64.25	14.48	930.34

Fecha : 13/12/2024 08:45:41p. m.


LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 008 INSTALACIONES ELECTRICAS

Ciiente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.03.03.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - CIST 3)	m	49.68	14.48	719.37
07.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,890.11
07.03.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Daprox=10m.	m3	50.73	10.66	540.78
07.03.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. MEDIA 25 - 30 km	m3	53.27	25.33	1,349.33
07.04	INSTALACIONES EXTERIORES				17,845.90
07.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,036.45
07.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA IIEE (TERRENO NORMAL)	m3	44.83	41.18	1,846.10
07.04.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE DE ARENA FINA	m3	7.47	39.45	294.69
07.04.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.30 M	m3	14.94	30.70	458.66
07.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	22.41	19.50	437.00
07.04.02	CONDUCTOS				4,877.45
07.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA	m	299.23	16.30	4,877.45
07.04.03	CABLES Y CONDUCTORES				9,932.00
07.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 109 - C3)	m	133.80	9.60	1,284.48
07.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 108 - C2)	m	55.98	8.67	485.35
07.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TD - 104 - C3)	m	115.45	9.60	1,108.32
07.04.03.04	SALIDA PARA ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA	pto	4.00	104.63	418.52
07.04.03.05	SALIDA PARA ALUMBRADO DE PATIO 1	pto	2.00	104.64	209.28
07.04.03.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE PATIO 2	pto	4.00	104.45	417.80
07.04.03.07	SALIDA PARA ELECTROBOMBA	pto	3.00	439.72	1,319.16
07.04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS (EXTERIORES)	glb	1.00	4,689.09	4,689.09
07.05	PUESTA A TIERRA				6,490.58
07.05.01	POZO DE TIERRA	und	2.00	3,245.29	6,490.58
07.06	MODULO I - AULAS 01/02				45,328.69
07.06.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				43,852.48
07.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	415.59	16.30	6,774.12
07.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	151.13	16.30	2,463.42
07.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	274.25	8.67	2,377.75
07.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	163.13	8.67	1,414.34
07.06.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	60.00	104.55	6,273.00
07.06.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	24.00	178.48	4,283.52
07.06.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	39.00	156.49	6,103.11
07.06.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	11.00	152.96	1,682.56
07.06.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	48.00	111.35	5,344.80
07.06.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO	und	6.00	66.09	396.54
07.06.01.11	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	12.00	95.68	1,148.16
07.06.01.12	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	36.00	155.31	5,591.16
07.06.02	PRUEBAS ELECTRICAS				1,476.21
07.06.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	3.00	492.07	1,476.21
07.07	MODULO II - 03/04/05 - SS.HH.				62,769.56
07.07.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				62,277.49
07.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	563.43	16.30	9,183.91
07.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	527.74	16.30	8,602.16
07.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	291.51	8.67	2,527.39
07.07.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	334.90	8.67	2,903.58
07.07.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	84.00	99.04	8,319.36
07.07.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	36.00	178.48	6,425.28

Fecha : 13/12/2024 08:45:41p. m.



LUIS PAUL CARMILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 008 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 13/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.07.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	30.00	156.49	4,694.70
07.07.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	27.00	152.96	4,129.92
07.07.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	48.00	111.35	5,344.80
07.07.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	33.00	95.68	3,157.44
07.07.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	45.00	155.31	6,988.95
07.07.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.07.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.08	MODULO III - 06/07/DEPOSITO				34,584.07
07.08.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				34,092.00
07.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	348.42	16.30	5,679.25
07.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	210.17	16.30	3,425.77
07.08.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	231.21	8.67	2,004.59
07.08.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	292.98	8.67	2,540.14
07.08.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	57.00	104.55	5,959.35
07.08.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	16.00	178.48	2,855.68
07.08.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	15.00	156.49	2,347.35
07.08.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	6.00	152.96	917.76
07.08.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	21.00	111.35	2,338.35
07.08.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	24.00	95.68	2,296.32
07.08.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	24.00	155.31	3,727.44
07.08.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.08.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.09	MODULO IV - AULAS 08/09/10				49,964.64
07.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				49,472.57
07.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	446.64	16.30	7,280.23
07.09.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	393.81	8.67	3,414.33
07.09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	293.07	8.67	2,540.92
07.09.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	405.81	16.30	6,614.70
07.09.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	72.00	104.55	7,527.60
07.09.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	36.00	178.48	6,425.28
07.09.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	27.00	156.49	4,225.23
07.09.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	30.00	111.35	3,340.50
07.09.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	36.00	95.68	3,444.48
07.09.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	30.00	155.31	4,659.30
07.09.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.09.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.10	MODULO V - AIP 1				14,970.04
07.10.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				14,477.97
07.10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	130.30	16.30	2,123.89
07.10.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	108.22	16.30	1,763.99
07.10.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	138.30	8.67	1,199.06
07.10.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	116.22	8.67	1,007.63
07.10.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	20.00	104.55	2,091.00
07.10.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	12.00	178.48	2,141.76
07.10.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	8.00	156.49	1,251.92

Fecha : 13/12/2024 08:45:41p. m.



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto 0102041 EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto 008 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 13/12/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.10.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	8.00	111.35	890.80
07.10.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	8.00	95.68	765.44
07.10.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	8.00	155.31	1,242.48
07.10.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.10.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.11	MODULO VI - AIP 2				14,993.51
07.11.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				14,501.44
07.11.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	131.24	16.30	2,139.21
07.11.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	108.22	16.30	1,763.99
07.11.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	139.24	8.67	1,207.21
07.11.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	116.22	8.67	1,007.63
07.11.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	20.00	104.55	2,091.00
07.11.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	12.00	178.48	2,141.76
07.11.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	8.00	156.49	1,251.92
07.11.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	8.00	111.35	890.80
07.11.01.09	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	8.00	95.68	765.44
07.11.01.10	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	8.00	155.31	1,242.48
07.11.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.11.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.12	MODULO VII - ADMINISTRACIÓN/BIBLIOTECA				45,163.40
07.12.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				44,671.33
07.12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	310.57	16.30	5,062.29
07.12.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	405.50	16.30	6,609.65
07.12.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	322.57	8.67	2,796.68
07.12.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	417.50	8.67	3,619.73
07.12.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	44.00	104.55	4,600.20
07.12.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO DE AULAS CON LUMINARIA PARA ADOSAR CON 2 LAMPARAS LED 16W	pto	10.00	178.48	1,784.80
07.12.01.07	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	20.00	156.49	3,129.80
07.12.01.08	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE CUADRADO 24 W LUZ BLANCA	pto	38.00	152.96	5,812.48
07.12.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	50.00	111.35	5,567.50
07.12.01.10	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	14.00	95.68	1,339.52
07.12.01.11	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	28.00	155.31	4,348.68
07.12.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.12.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.13	MODULO VIII - CASETA				3,141.17
07.13.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				2,649.10
07.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	28.03	16.30	456.89
07.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	12.85	16.30	209.46
07.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	32.03	8.67	277.70
07.13.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	14.85	8.67	128.75
07.13.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	4.00	104.55	418.20
07.13.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON DOWLIGHT ADOSABLE REDONDO 24 W LUZ BLANCA	pto	3.00	156.49	469.47
07.13.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	2.00	111.35	222.70
07.13.01.08	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	3.00	155.31	465.93
07.13.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.13.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07

Fecha : 13/12/2024 08:45:41p. m.

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Presupuesto

Presupuesto0102041EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

Subpresupuesto008INSTALACIONES ELECTRICAS

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZCosto al13/12/2024

LugarLAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.14	MODULO IX - SUM / DEPOSITO				16,028.22
07.14.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES, ALUMBRADO, PROYECTOR				15,536.15
07.14.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (TOMACORRIENTES)	m	184.15	16.30	3,001.65
07.14.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (ALUMBRADO)	m	132.42	16.30	2,158.45
07.14.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (TOMACORRIENTE)	m	192.15	8.67	1,665.94
07.14.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO (ALUMBRADO)	m	136.42	8.67	1,182.76
07.14.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	18.00	104.55	1,881.90
07.14.01.06	SALIDA PARA ALUMBRADO STANDAR CON PANEL LED 40 W LUZ BLANCA 40x40CM	pto	9.00	235.81	2,122.29
07.14.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	9.00	111.35	1,002.15
07.14.01.08	SALIDA PARA PROYECTOR	pto	2.00	95.68	191.36
07.14.01.09	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	15.00	155.31	2,329.65
07.14.02	PRUEBAS ELECTRICAS				492.07
07.14.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION	glb	1.00	492.07	492.07
07.15	SISTEMA DE RED, DATA Y VIDEO				25,684.47
07.15.01	ACOMETIDA DE RED, DATA Y VIDEO				515.46
07.15.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (RED Y DATA)	m	31.74	16.24	515.46
07.15.02	TABLEROS ELECTRICOS				102.42
07.15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL TG-CA (RED, DATA Y VIDEO)	und	1.00	102.42	102.42
07.15.03	SALIDA PARA RED, DATA Y VIDEO				25,066.59
07.15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA (RED, DATA Y VIDEO)	m	1,459.50	15.34	22,388.73
07.15.03.02	SALIDA PARA RED, DATA Y VIDEO	pto	29.00	92.34	2,677.86
	COSTO DIRECTO				468,350.29
	GASTOS GENERALES (8.60%CD)				40,292.41
	UTILIDADES (5% CD)				23,417.51
	SUB TOTAL				532,060.21
	IGV (18%)				95,770.84
	MOBILIARIO				815,661.50
	GESTION DE RIESGOS				200,000.00
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				1,643,492.55
	SUPERVISION (4.80% V.R)				78,960.01
	PRESUPUESTO TOTAL				1,722,452.56
	CONTROL CONCURRENTE (0.5% P.T.)				8,612.26
	TOTAL DE INVERSION				1,731,064.82
	SON : UN MILLON SETECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTIDOS Y 56/100 SOLES				

PRESUPUESTO – MOBILIARIO



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

SALDO DE OBRA: "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS-DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ-PROVINCIA DE CHICLAYO-DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"



Fecha del presupuesto: Dic-24

PRESUPUESTO DE MOBILIARIO	MONEDA NACIONAL
	S/
A.- MOBILIARIO	535,785.00
B.- EQUIPOS	279,876.50
TOTAL DE GASTOS GENERALES I.E MATER ADMIRABILIS	815,661.50


 **LUIS PAUL SABANILLAS FLORES**
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 128023


 **EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS**
 ARQUITECTO
 CAP: N° 13910

PPTO MOBILIARIO - MATER ADMIRABILIS

AULAS						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
SS-05/06	SILLA METAL POLIPROPILENO SECUNDARIA	30.00	30.00	900.00	S/ 130.00	S/ 117,000.00
MS-05/06	MESA METAL POLIPROPILENO SECUNDARIA	30.00	30.00	900.00	S/ 170.00	S/ 153,000.00
SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	30.00	30.00	S/ 130.00	S/ 3,900.00
MPD8	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	30.00	30.00	S/ 790.00	S/ 23,700.00
ARM-04	ARMARIO DE METAL	1.00	30.00	30.00	S/ 1,280.00	S/ 38,400.00
EST-03	ESTANTE PARA LIBROS	2.00	30.00	60.00	S/ 890.00	S/ 53,400.00
PIZ-01	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADA 4.00X1.20	1.00	30.00	30.00	S/ 1,960.00	S/ 58,800.00
						S/ 448,200.00
AIP (AULA INNOVACION PEDAGOGICA)						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
SS-06	SILLA METAL POLIPROPILENO SECUNDARIA	30.00	2.00	60.00	S/ 130.00	S/ 7,800.00
SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	2.00	2.00	S/ 130.00	S/ 260.00
MPD8	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	2.00	2.00	S/ 790.00	S/ 1,580.00
MCL-S	MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	30.00	2.00	60.00	S/ 350.00	S/ 21,000.00
ARM-04	ARMARIO DE METAL	1.00	2.00	2.00	S/ 1,280.00	S/ 2,560.00
						S/ 33,200.00
SUM (SALA DE USOS MULTIPLES)						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	1.00	1.00	S/ 130.00	S/ 130.00
SP-02	SILLA APILABLE	80.00	1.00	80.00	S/ 120.00	S/ 9,600.00
MPD8	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	1.00	1.00	S/ 790.00	S/ 790.00
MPL-01	MESA PLEGABLE	2.00	1.00	2.00	S/ 490.00	S/ 980.00
ARM-4	ARMARIO DE METAL	1.00	1.00	1.00	S/ 1,280.00	S/ 1,280.00
						S/ 12,780.00
ESPACIOS PARA PERSONAL DE GESTION ADMINISTRATIVA O PEDAGOGICA						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
	Secretaria/ Espera					
SG-01	SILLA GIRATORIA	1.00	1.00	1.00	S/ 590.00	S/ 590.00
SP-02	SILLA APILABLE	4.00	1.00	4.00	S/ 120.00	S/ 480.00
ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETAS	2.00	1.00	2.00	S/ 999.00	S/ 1,998.00
ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	1.00	1.00	1.00	S/ 680.00	S/ 680.00
	DIRECCION					
SG-01	SILLA GIRATORIA	1.00	1.00	1.00	S/ 590.00	S/ 590.00
SP-02	SILLA APILABLE	2.00	1.00	2.00	S/ 120.00	S/ 240.00
ARM-01	ARMARIO DE MELAMINE DE DOS CUERPOS	1.00	1.00	1.00	S/ 1,050.00	S/ 1,050.00
ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETAS	1.00	1.00	1.00	S/ 999.00	S/ 999.00
CR-01	CREDENZA	1.00	1.00	1.00	S/ 599.00	S/ 599.00
ESC-03	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES PARA DIRECCION	1.00	1.00	1.00	S/ 1,300.00	S/ 1,300.00
	SUBDIRECCION					
SG-01	SILLA GIRATORIA	1.00	1.00	1.00	S/ 590.00	S/ 590.00
SP-02	SILLA APILABLE	2.00	1.00	2.00	S/ 120.00	S/ 240.00
ARCH-01	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETAS	1.00	1.00	1.00	S/ 999.00	S/ 999.00
ESC-02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	1.00	1.00	1.00	S/ 680.00	S/ 680.00
						S/ 11,035.00
BIBLIOTECA						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
SS-06	SILLA METAL POLIPROPILENO SECUNDARIA	1.00	48.00	48.00	S/ 130.00	S/ 6,240.00
SPP-03	SILLA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	1.00	1.00	S/ 130.00	S/ 130.00
MPD8	MESA METAL POLIPROPILENO DOCENTE	1.00	2.00	2.00	S/ 790.00	S/ 1,580.00
MCL-P	MESA PARA LAPTOP	1.00	2.00	2.00	S/ 350.00	S/ 700.00
MB-S	MESAS METAL POLIPROPILENO BIBLIOTECA SECUNDARIA	1.00	6.00	6.00	S/ 350.00	S/ 2,100.00
ARM-4	ARMARIO DE METAL	1.00	2.00	2.00	S/ 1,280.00	S/ 2,560.00
EST-03	ESTANTE PARA LIBROS	1.00	6.00	6.00	S/ 890.00	S/ 5,340.00
ESR-01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	1.00	6.00	6.00	S/ 350.00	S/ 2,100.00
						S/ 20,750.00
LABORATORIO						
CODIGO	DESCRIPCION MOBILIARIO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
BM-06	SILLA GIRATORIA	2.00	30.00	60.00	S/ 590.00	S/ 35,400.00
MC-01	MESA PARA PC DE ESCRITORIO	1.00	2.00	2.00	S/ 850.00	S/ 1,700.00
SPP-03	SILLA GIRATORIA PARA DOCENTE	1.00	2.00	2.00	S/ 590.00	S/ 1,180.00
MB-S	MESAS METAL POLIPROPILENO LABORATORIO SECUNDARIA	1.00	6.00	6.00	S/ 790.00	S/ 4,740.00
						S/ 43,020.00
TOTAL						S/ 535,785.00



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

PPTO EQUIPAMIENTO - MATER ADMIRABILIS

CODIGO	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL	PRECIO	TOTAL
AIP (AULA INNOVACION PEDAGÓGICA)						
LAP-01	COMPUTADORA PORTATIL - LAPTOP i5	2.00	31.00	62.00	S/ 2,999.00	S/ 185,938.00
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	2.00	31.00	62.00	S/ 139.00	S/ 8,618.00
PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	2.00	2.00	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	1.00	2.00	2.00	S/ 99.00	S/ 198.00
EC-01	ECRAN	1.00	2.00	2.00	S/ 339.00	S/ 678.00
RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	2.00	2.00	S/ 119.90	S/ 239.80
LABORATORIO						
PC-01	COMPUTADORA PC	1.00	2.00	2.00	S/ 3,349.00	S/ 6,698.00
PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	2.00	2.00	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	1.00	2.00	2.00	S/ 99.00	S/ 198.00
EC-01	ECRAN	1.00	2.00	2.00	S/ 339.00	S/ 678.00
RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	2.00	2.00	S/ 119.90	S/ 239.80
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	1.00	2.00	2.00	S/ 139.00	S/ 278.00
SUM (SALA DE USOS MULTIPLES)						
LAP-01	COMPUTADORA PORTATIL - LAPTOP CORE i5	1.00	1.00	1.00	S/ 2,999.00	S/ 2,999.00
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	1.00	1.00	1.00	S/ 139.00	S/ 139.00
PM-01	PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	1.00	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
PAR-01	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	1.00	1.00	1.00	S/ 99.00	S/ 99.00
EC-01	ECRAN	1.00	1.00	1.00	S/ 339.00	S/ 339.00
PS-01	PARLANTE	1.00	1.00	1.00	S/ 749.00	S/ 749.00
RK-01	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	1.00	1.00	1.00	S/ 119.90	S/ 119.90
ESPACIOS PARA PERSONAL DE GESTION ADMINISTRATIVA O PEDAGOGICA						
Secretaria/ Espera						
PC-01	COMPUTADORA PC	2.00	1.00	2.00	S/ 3,349.00	S/ 6,698.00
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	2.00	1.00	2.00	S/ 139.00	S/ 278.00
IMP-M	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2.00	1.00	2.00	S/ 1,049.00	S/ 2,098.00
FM-01	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	1.00	1.00	1.00	S/ 21,420.00	S/ 21,420.00
DIRECCION						
PC-01	COMPUTADORA PC	2.00	1.00	2.00	S/ 3,349.00	S/ 6,698.00
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	2.00	1.00	2.00		
BIBLIOTECA						
CODIGO	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL		
PC-01	COMPUTADORA PC	1.00	2.00	2.00	S/ 3,349.00	S/ 6,698.00
MF-01	LICENCIA MICROSOFT OFFICE LAPTOP	1.00	2.00	2.00	S/ 139.00	S/ 278.00
EQUIPAMIENTO DEPORTIVO						
CODIGO	DESCRIPCION DE EQUIPO	CANTIDAD DE ELEMENTO	CANTIDAD QUE SE REPITE	TOTAL		
AB-01	ARCOS DE FUTBOL CON TABLERO DE BASQUET	1.00	2.00	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00
					TOTAL	S/ 279,876.50




LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSÉ AQUINO VARGÁ
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

PRESUPUESTO – GESTION DE RIESGOS



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910

ITEM	RIESGOS DETECTADOS	IMPACTO EN EJECUCIÓN DE OBRA	MONTO	TOTAL
1	Riesgo por errores o deficiencias en el diseño.	0.4	20000	S/ 8,000.00
2	Riesgo por errores o deficiencias en los costos y presupuestos.	0.1	20000	S/ 2,000.00
3	Riesgo por atrasos en la toma de decisiones.	0.4	20000	S/ 8,000.00
4	Riesgo por incompatibilidad entre el plano topográfico y el terreno.	0.4	20000	S/ 8,000.00
5	Riesgo por sostenimiento de excavaciones.	0.4	20000	S/ 8,000.00
6	Riesgo por constructibilidad de los diseños durante la ejecución de obra.	0.4	20000	S/ 8,000.00
7	Riesgo por construcción por causas técnicas.	0.4	20000	S/ 8,000.00
8	Riesgo de atraso por fenómenos climatológicos.	0.4	20000	S/ 8,000.00
9	Riesgo de paralización por causas regulatorias.	0.8	20000	S/ 16,000.00
10	Riesgo por expropiación del terreno o por su no disponibilidad.	0.8	20000	S/ 16,000.00
11	Riesgo geológico / geotécnico.	0.4	20000	S/ 8,000.00
12	Riesgo de interferencias / servicios afectados.	0.2	20000	S/ 4,000.00
13	Riesgo ambiental.	0.4	20000	S/ 8,000.00
14	Riesgo arqueológico.	0.4	20000	S/ 8,000.00
15	Riesgo de atraso o paralización por falta de permisos y licencias.	0.4	20000	S/ 8,000.00
16	Riesgo derivados de eventos de fuerza mayor o caso fortuito.	0.8	20000	S/ 16,000.00
17	Riesgos regulatorios o normativos.	0.1	20000	S/ 2,000.00
18	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños a terceros.	0.4	20000	S/ 8,000.00
19	Riesgos por reducciones imprevistas del personal durante la construcción	0.2	20000	S/ 4,000.00
20	Riesgo de atraso por deficiente logística y procura de materiales y/o equipos críticos.	0.2	20000	S/ 4,000.00
21	Riesgo por deficiencias competitivas del Residente y/o Supervisor.	0.4	20000	S/ 8,000.00
22	Riesgo por deficiencias del Contratista.	0.8	20000	S/ 16,000.00
23	Riesgo asociado al capital económico.	0.8	20000	S/ 16,000.00
			TOTAL	S/ 200,000.00



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

PRESUPUESTO – MOVILIZACION Y DESM. DE EQUIPOS



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 128023

EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP. N° 13910



EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS-
DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".
ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS - MOV. Y DESMV. DE EQUIPOS Y MAQ.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

A.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO TRANSPORTADO

EQUIPO	PESO (TON/UND)	CANTIDAD	PESO TOTAL	Nº VIAJES			
				Cama Baja 25 Ton.	Cama Baja 18 Ton.	Camion Plataforma 19 Ton.	Semi- Trailer 35 Ton.
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	16.59	1.00	16.59	1			
MINI CARGADOR 70 HP 0.5 yd3	13.52	1.00	13.52		2		
RETROEXCAVADORA	9.00	1.00	9.00		2		
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	20.52	1.00	20.52	1			
Total de viajes							
Duración del viaje ida (HM) INCL. CARGA Y DESCARGA - MIN 6 HRS							
FRV : Factor de Retorno al Vacío (D.S. N° 010-2006-MTC)							
Costo de alquiler de Equipo (\$./ HM)							
MOVILIZACIÓN DE EQUIPO TRANSPORTADO (\$./)				174.60	174.60	174.60	174.60
DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO TRANSPORTADO (\$./)				1,571.43	3,142.85	0.00	0.00
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO TRANSPORTADO (\$./)				1,571.43	3,142.85	0.00	0.00
				9,428.56			

(*) D.S. N° 010-2006/MTC del 26.03.06

Origen / Destino	Distancia (Km.)	Velocidad (Km./h)	Tiempo (Horas)
La Victoria - Chiclayo (CG Obra)	10	20.00	0.50
TOTAL	10		0.50



(Tiempo de ida y Vuelta)

B.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO MENOR Y HERRAMIENTAS

EQUIPO	PESO (TON/UND)	CANTIDAD	PESO TOTAL	COSTO POR VIAJE	COSTO POR MOVILIZACION
CAMION BARANDA DE 4TN	4.00	3.00	12.00	857.15	2,571

LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

EDWIN JOSE ACUÑO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910



EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS - MOV. Y DESMV. DE EQUIPOS Y MAQ.

Dic-24

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
01.02.02. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

DESCRIPCION	PARCIAL S/.
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	
A.- MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO TRANSPORTADO	12,000.00
TOTAL (S/.)	12,000.00



LUIS PAUL CABANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023



EDWIN JOSÉ AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910

HOJA DE RESUMEN


EDWIN JOSE AQUINO VARGAS
ARQUITECTO
CAP: N° 13910


LUIS PAUL CATANILLAS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 128023

Hoja resumen

Obra	0102041	EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA "RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MATER ADMIRABILIS- DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".
Localización	140105	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ
Fecha Al	13/12/2024	




Presupuesto base

001	ESTRUCTURAS	6,152,709.21
003	ARQUITECTURA	2,440,307.53
007	INSTALACIONES SANITARIAS	487,208.25
008	INSTALACIONES ELECTRICAS	468,350.29

(CD) SI. 9,548,575.28



COSTO DIRECTO	9,548,575.28
GASTOS GENERALES (8.60%CD)	821,468.71
UTILIDADES (5% CD)	477,428.76



Luis Paul Cabanillas Flores
INGENIERO CIVIL
CIP. 126023

SUB TOTAL	10,847,472.75
IGV (18%)	1,952,545.10

MOBILIARIO	815,661.50
GESTION DE RIESGOS	200,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL	13,815,679.35

SUPERVISION (4.80% V.R)	663,760.99
PRESUPUESTO TOTAL	14,479,440.34
CONTROL CONCURRENTE (0.5% P.T.)	- 72,397.20

TOTAL DE INVERSION	14,551,837.54
--------------------	---------------

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	3,350,182.97
MATERIALES	SI.	5,097,968.77
EQUIPOS	SI.	563,858.30
SUBCONTRATOS	SI.	536,565.24

Total descompuesto costo directo SI. 9,548,575.28

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 13/12/2024