

Presupuesto

Presupuesto 0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 25/09/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				33,272.28
01.01	OBRAS PROVISIONALES				12,852.61
01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.6 X 2.40m	und	1.00	1,275.08	1,275.08
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	0.50	8,575.00	4,287.50
01.01.04	SERVICIOS HIGIÉNICOS PARA EL PERSONAL OBRERO	mes	4.00	797.54	3,190.16
01.01.05	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA Y DESAGUE	glb	1.00	1,895.65	1,895.65
01.01.06	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	404.22	404.22
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				7,510.67
01.02.01	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO				1,000.00
01.02.01.01	DESARROLLO DEL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	glb	1.00	500.00	500.00
01.02.01.02	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	500.00	500.00
01.02.02	GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				6,510.67
01.02.02.01	MEDIDAS PARA LA OPERACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHICULOS LIGEROS				784.80
01.02.02.01.01	CONTENEDOR DE DESECHOS	jgo	3.00	261.60	784.80
01.02.02.02	MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE EL TRABAJO A CARGO DE LOS ACTORES DEL PROCESO				5,725.87
01.02.02.02.01	SEÑALIZACION DE OBRA				917.27
01.02.02.02.01.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.15	6,115.10	917.27
01.02.02.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL				3,300.40
01.02.02.02.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	0.40	8,251.00	3,300.40
01.02.02.02.03	PROGRAMA DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS				1,508.20
01.02.02.02.03.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO (MEDICINA DE PRIMEROS AUXILIOS)	glb	0.40	3,770.50	1,508.20
01.03	CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN				1,000.00
01.03.01	PLAN DE CAPACITACION Y SENSIBILIZACION	glb	0.40	2,500.00	1,000.00
01.04	MITIGACIÓN AMBIENTAL				11,909.00
01.04.01	PROGRAMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS	mes	1.50	2,500.00	3,750.00
01.04.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	0.47	14,700.00	6,909.00
01.04.03	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA	mes	1.00	1,250.00	1,250.00
02	ESTRUCTURAS				344,293.25
02.01	MODULO 1 - AULAS INICIAL				1,177.34
02.01.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,177.34
02.01.01.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	33.60	35.04	1,177.34
02.02	MODULO 5 - SERVICIOS HIGIENICOS				22,534.84
02.02.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,534.84
02.02.01.01	COLUMNETAS				1,711.40
02.02.01.01.01	COLUMNETAS- CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.57	395.13	225.22
02.02.01.01.02	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.19	60.58	677.89
02.02.01.01.03	COLUMNETAS - ACERO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	127.29	6.35	808.29
02.02.01.02	COLUMNAS				4,118.11
02.02.01.02.01	COLUMNAS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	1.27	436.01	553.73
02.02.01.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.05	60.58	790.57
02.02.01.02.03	COLUMNAS - ACERO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	436.82	6.35	2,773.81
02.02.01.03	VIGUETAS				513.48
02.02.01.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN VIGUETAS	m3	0.23	393.77	90.57
02.02.01.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.51	64.46	226.25
02.02.01.03.03	VIGAS - ACERO DE f _y =4200 Kg/cm ²	kg	30.97	6.35	196.66
02.02.01.04	VIGAS				9,766.07
02.02.01.04.01	VIGAS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	6.17	436.01	2,690.18
02.02.01.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.07	64.46	2,905.21

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01.04.03	VIGAS - ACERO DE $f_y=4200$ Kg/cm ²	kg	656.80	6.35	4,170.68
02.02.01.05	LOSAS ALIGERADAS				6,397.42
02.02.01.05.01	LOSAALIGERADA - CONCRETO $f_c= 210$ kg/cm ²	m ³	3.18	470.14	1,495.05
02.02.01.05.02	LOSAALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	36.66	70.87	2,598.09
02.02.01.05.03	LOSAALIGERADA - ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ²	kg	184.42	6.35	1,171.07
02.02.01.05.04	LOSAALIGERADA - LADRILLO HUECO 0.15X0.30X0.30	und	299.00	3.79	1,133.21
02.02.01.06	OTROS				28.36
02.02.01.06.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m ²	17.19	1.65	28.36
02.03	MODULO 6 - CASETA				18,907.85
02.03.01	OBRAS PRELIMINARES				75.43
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	16.05	1.45	23.27
02.03.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	16.05	3.25	52.16
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				871.00
02.03.02.01	RELLENOS				871.00
02.03.02.01.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m ³	14.75	33.24	490.29
02.03.02.01.02	RELLENO Y COMPAC. CON AFIRMADO H=0.40m - PISOS	m ²	32.10	11.86	380.71
02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				477.95
02.03.03.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m ²	13.64	35.04	477.95
02.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				17,483.47
02.03.04.01	ZAPATAS				2,841.51
02.03.04.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 210 kg/cm ²	m ³	7.14	397.97	2,841.51
02.03.04.02	VIGA DE CIMENTACION				1,892.05
02.03.04.02.01	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m ³	1.96	397.97	780.02
02.03.04.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	15.70	70.83	1,112.03
02.03.04.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				1,748.64
02.03.04.03.01	SOBREC. REF. CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m ³	1.36	369.47	502.48
02.03.04.03.02	SOBREC. REF. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	20.88	43.01	898.05
02.03.04.03.03	SOBREC. REF. - ACERO $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	54.82	6.35	348.11
02.03.04.04	COLUMNETAS				675.25
02.03.04.04.01	COLUMNETAS- CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m ³	0.36	395.13	142.25
02.03.04.04.02	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	5.25	60.58	318.05
02.03.04.04.03	COLUMNETAS - ACERO $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	33.85	6.35	214.95
02.03.04.05	COLUMNAS				4,188.98
02.03.04.05.01	COLUMNAS - CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m ³	2.98	436.01	1,299.31
02.03.04.05.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	47.70	60.58	2,889.67
02.03.04.06	VIGUETAS				465.40
02.03.04.06.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² EN VIGUETAS	m ³	0.20	393.77	78.75
02.03.04.06.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	3.10	64.46	199.83
02.03.04.06.03	VIGAS - ACERO DE $f_y=4200$ Kg/cm ²	kg	29.42	6.35	186.82
02.03.04.07	VIGAS				3,541.04
02.03.04.07.01	VIGAS - CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m ³	1.73	436.01	754.30
02.03.04.07.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	14.20	64.46	915.33
02.03.04.07.03	VIGAS - ACERO DE $f_y=4200$ Kg/cm ²	kg	294.71	6.35	1,871.41
02.03.04.08	LOSAS ALIGERADAS				2,104.12
02.03.04.08.01	LOSAALIGERADA - CONCRETO $f_c= 210$ kg/cm ²	m ³	0.99	470.14	465.44
02.03.04.08.02	LOSAALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	11.50	70.87	815.01
02.03.04.08.03	LOSAALIGERADA - ACERO $f_y=4200$ Kg/cm ²	kg	59.88	6.35	380.24
02.03.04.08.04	LOSAALIGERADA - LADRILLO HUECO 0.15X0.30X0.30	und	117.00	3.79	443.43
02.03.04.09	OTROS				26.48
02.03.04.09.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m ²	16.05	1.65	26.48
02.04	MODULO 7 - OBRAS GENERALES				264,367.17
02.04.01	PATIO DE CONCRETO				49,323.97
02.04.01.01	OBRAS PRELIMINARES				1,598.80
02.04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	340.17	1.45	493.25

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	340.17	3.25	1,105.55
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,579.06
02.04.01.02.01	EXCAVACIONES				6,804.83
02.04.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	187.10	36.37	6,804.83
02.04.01.02.02	RELLENOS				4,522.97
02.04.01.02.02.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	136.07	33.24	4,522.97
02.04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				8,802.14
02.04.01.02.03.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	243.22	13.21	3,212.94
02.04.01.02.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	243.22	22.98	5,589.20
02.04.01.02.04	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR				1,449.12
02.04.01.02.04.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE MANUAL	m2	340.17	4.26	1,449.12
02.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				25,584.83
02.04.01.03.01	CONCRETO EN PATIO FORM. f'c=175 kg/cm2 E=0.15 cm	m2	340.17	61.82	21,029.31
02.04.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PATIO DE FORM.	m2	83.13	54.80	4,555.52
02.04.01.04	OTROS				561.28
02.04.01.04.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m2	340.17	1.65	561.28
02.04.02	PLATAFORMA DEPORTIVA MULTIUSOS				215,043.20
02.04.02.01	ESTRUCTURA CON TECHO METALICO				18,485.46
02.04.02.01.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,485.46
02.04.02.01.01.01	VIGAS				18,485.46
02.04.02.01.01.01.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	20.46	436.01	8,920.76
02.04.02.01.01.01.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	110.80	64.46	7,142.17
02.04.02.01.01.01.03	VIGAS - ACERO DE fy=4200 Kg/cm2	kg	381.50	6.35	2,422.53
02.04.02.02	LOSA DE CONCRETO				77,729.67
02.04.02.02.01	OBRAS PRELIMINARES				2,397.00
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	510.00	1.45	739.50
02.04.02.02.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	510.00	3.25	1,657.50
02.04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				75,332.67
02.04.02.02.02.01	CORTES				17,637.84
02.04.02.02.02.01.01	CORTE DE TERRENO MASIVO CON MAQUINARIA	m3	280.50	62.88	17,637.84
02.04.02.02.02.02	RELLENOS				2,419.44
02.04.02.02.02.02.01	RELLENO Y COMPAC. CON AFIRMADO H=0.40m - PATIO/LOSA	m2	204.00	11.86	2,419.44
02.04.02.02.02.03	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR				2,172.60
02.04.02.02.02.03.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE MANUAL	m2	510.00	4.26	2,172.60
02.04.02.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				13,196.69
02.04.02.02.02.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	364.65	13.21	4,817.03
02.04.02.02.02.04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	364.65	22.98	8,379.66
02.04.02.02.02.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				39,064.60
02.04.02.02.02.05.01	CONCRETO EN PATIO FORM. f'c=175 kg/cm2 E=0.15 cm	m2	510.00	59.62	30,406.20
02.04.02.02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PATIO DE FORM.	m2	158.00	54.80	8,658.40
02.04.02.02.02.06	OTROS				841.50
02.04.02.02.02.06.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m2	510.00	1.65	841.50
02.04.02.03	VEREDAS DE CONCRETO				110,551.55
02.04.02.03.01	OBRAS PRELIMINARES				2,300.93
02.04.02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	489.56	1.45	709.86
02.04.02.03.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	489.56	3.25	1,591.07
02.04.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,141.48
02.04.02.03.02.01	EXCAVACION				8,733.75
02.04.02.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	m3	244.78	35.68	8,733.75
02.04.02.03.02.02	RELLENOS				5,806.18

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02.03.02.02.01	RELLENO Y COMPAC. CON AFIRMADO H=0.40m - VEREDA	m2	489.56	11.86	5,806.18
02.04.02.03.02.03	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR				2,085.53
02.04.02.03.02.03.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE MANUAL	m2	489.56	4.26	2,085.53
02.04.02.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				11,516.02
02.04.02.03.02.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	318.21	13.21	4,203.55
02.04.02.03.02.04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	318.21	22.98	7,312.47
02.04.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				79,301.37
02.04.02.03.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN VEREDAS, INC. BRUÑADO A CADA 1.00 m, INC ACABADO	m2	489.56	63.74	31,204.55
02.04.02.03.03.02	VEREDA - CONCRETO f _c =175Kg/cm2 P/UÑAS	m3	83.07	363.71	30,213.39
02.04.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	326.34	54.80	17,883.43
02.04.02.03.04	OTROS				807.77
02.04.02.03.04.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m2	489.56	1.65	807.77
02.04.02.04	RAMPAS DE CONCRETO				3,084.99
02.04.02.04.01	OBRAS PRELIMINARES				63.46
02.04.02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	13.50	1.45	19.58
02.04.02.04.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13.50	3.25	43.88
02.04.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				318.04
02.04.02.04.02.01	EXCAVACION				77.07
02.04.02.04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	m3	2.16	35.68	77.07
02.04.02.04.02.02	RELLENOS				102.47
02.04.02.04.02.02.01	RELLENO Y COMPAC. CON AFIRMADO H=0.40m - RAMPA	m2	8.64	11.86	102.47
02.04.02.04.02.03	NIVELACION Y APISONADO INTERIOR				36.81
02.04.02.04.02.03.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE MANUAL	m2	8.64	4.26	36.81
02.04.02.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				101.69
02.04.02.04.02.04.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	2.81	13.21	37.12
02.04.02.04.02.04.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	2.81	22.98	64.57
02.04.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,689.23
02.04.02.04.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 EN RAMPAS PEATONALES, INC. BRUÑADO A CADA 0.05 m	m2	8.64	274.72	2,373.58
02.04.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	5.76	54.80	315.65
02.04.02.04.04	OTROS				14.26
02.04.02.04.04.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO	m2	8.64	1.65	14.26
02.04.02.05	SARDINEL DE CONCRETO				5,191.53
02.04.02.05.01	OBRAS PRELIMINARES				152.28
02.04.02.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	32.40	1.45	46.98
02.04.02.05.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	32.40	3.25	105.30
02.04.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				201.06
02.04.02.05.02.01	EXCAVACION				86.70
02.04.02.05.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	m3	2.43	35.68	86.70
02.04.02.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				114.36
02.04.02.05.02.02.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	3.16	13.21	41.74
02.04.02.05.02.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3.16	22.98	72.62
02.04.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,838.19
02.04.02.05.03.01	SARDINEL b = 0.15 m, h = 0.50 m - CONCRETO f _c = 175 kg/cm2	m	32.40	66.98	2,170.15
02.04.02.05.03.02	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.40	52.31	1,694.84
02.04.02.05.03.03	SARDINEL - ACERO f _y =4,200 kg/cm2	kg	153.26	6.35	973.20
02.05	MODULO 9 - INGRESO PRINCIPAL				22,865.57
02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,849.83
02.05.01.01	RELLENOS				1,849.83

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.01.01.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	38.61	33.24	1,283.40
02.05.01.01.02	RELLENO CON AFIRMADO COMPACTADO - CIMENTACION	m3	8.32	68.08	566.43
02.05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,015.74
02.05.02.01	COLUMNAS				3,761.08
02.05.02.01.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.52	436.01	1,534.76
02.05.02.01.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.75	60.58	2,226.32
02.05.02.02	VIGAS				7,512.63
02.05.02.02.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.90	436.01	1,700.44
02.05.02.02.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	64.46	1,340.77
02.05.02.02.03	VIGAS - ACERO DE fy=4200 Kg/cm2	kg	704.16	6.35	4,471.42
02.05.02.03	LOSAS DE CONCRETO				9,742.03
02.05.02.03.01	LOSAS - CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	7.07	412.54	2,916.66
02.05.02.03.02	LOSA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.55	88.58	4,654.88
02.05.02.03.03	LOSA - ACERO DE fy=4200 Kg/cm2	kg	341.81	6.35	2,170.49
02.06	MODULO 10 - CERCO PERIMETRICO				11,760.93
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				571.83
02.06.01.01	RELLENOS				199.44
02.06.01.01.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m3	6.00	33.24	199.44
02.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				372.39
02.06.01.02.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	10.29	13.21	135.93
02.06.01.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	10.29	22.98	236.46
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				11,189.10
02.06.02.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO				4,801.39
02.06.02.01.01	SOBREC. REF. CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	3.67	369.47	1,355.95
02.06.02.01.02	SOBREC. REF. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	56.40	43.01	2,425.76
02.06.02.01.03	SOBREC. REF. - ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	160.58	6.35	1,019.68
02.06.02.02	COLUMNAS				3,978.56
02.06.02.02.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.17	436.01	946.14
02.06.02.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.95	60.58	1,632.63
02.06.02.02.03	COLUMNAS - ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	220.44	6.35	1,399.79
02.06.02.03	VIGAS				2,409.15
02.06.02.03.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.25	436.01	545.01
02.06.02.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.66	64.46	880.52
02.06.02.03.03	VIGAS - ACERO DE fy=4200 Kg/cm2	kg	154.90	6.35	983.62
02.07	FLETE TERRESTRE				2,679.55
02.07.01	FLETE TERRESTRE - ESTRUCTURAS	glb	0.10	26,795.45	2,679.55
03	ARQUITECTURA				1,357,590.34
03.01	MODULO 1 - AULAS INICIAL				139,898.66
03.01.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				27,513.50
03.01.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO E= 1.5 CM, C:A 1:5	m2	73.26	26.63	1,950.91
03.01.01.02	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	11.44	25.16	287.83
03.01.01.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	166.71	29.11	4,852.93
03.01.01.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	83.71	29.11	2,436.80
03.01.01.05	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	107.65	42.14	4,536.37
03.01.01.06	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	107.47	62.74	6,742.67
03.01.01.07	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	217.00	15.85	3,439.45
03.01.01.08	BRUÑA SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	381.16	8.57	3,266.54
03.01.02	CIELO RASOS				9,309.41
03.01.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	186.30	49.97	9,309.41
03.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS				14,101.39
03.01.03.01	PISOS				14,101.39
03.01.03.01.01	PISO DE CERAMICA DE 0.30X0.30, COLOR BEIGE OSCURO - ACABADO MATE	m2	20.20	72.08	1,456.02
03.01.03.01.02	PISO DE PORCELANA DE ALTO TRANSITO DE 0.60X0.60M COLOR GRIS OSCURO - ACABADO MATE	m2	131.75	95.98	12,645.37

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				17,169.06
03.01.04.01	ZOCALOS				15,838.81
03.01.04.01.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30X0.30M - SIMILAR ACABADO EN PISO H= 1.80M	m2	73.26	216.20	15,838.81
03.01.04.02	CONTRAZOCALOS				1,330.25
03.01.04.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.15X0.60M - SEGUN ACABADO DE PISO	m	78.90	16.86	1,330.25
03.01.05	COBERTURAS				14,165.97
03.01.05.01	LADRILLO PASTELERO 0.25x0.25x0.03 m. ASENTADO CON MORTERO 1:4	m2	204.15	69.39	14,165.97
03.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				47,910.38
03.01.06.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				37,255.49
03.01.06.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	9.00	1,288.77	11,598.93
03.01.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 6 mm, INCLUYE MARCO TORNILLO 2"X3" - C/ FRESQUILLA H=0.90M DE VIDRIO TEMPLADO E=6MM	und	22.66	1,132.24	25,656.56
03.01.06.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				10,654.89
03.01.06.02.01	VENTANAS				8,593.36
03.01.06.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	70.64	121.65	8,593.36
03.01.06.02.02	PASAMANOS AISLADOS				358.73
03.01.06.02.02.01	BARRA DE APOYO DE ACERO INOX. PARA DISCAPACITADOS	m	2.15	166.85	358.73
03.01.06.02.03	ELEMENTOS METALICOS COMPLEMENTARIOS				1,702.80
03.01.06.02.03.01	SEPARADOR CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE	m2	1.20	1,419.00	1,702.80
03.01.07	CERRAJERIA				1,995.25
03.01.07.01	CERRADURA				940.71
03.01.07.01.01	CERRADURAS DE SOBREPONER DE 3 GOLPES, C/ TIRADOR DE BRONCE EN PLACA	und	3.00	103.15	309.45
03.01.07.01.02	CERRADURA DE DOBLE PERILLA CON BOTON DE SEGURIDAD	und	7.00	90.18	631.26
03.01.07.02	BISAGRA				981.18
03.01.07.02.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	46.00	21.33	981.18
03.01.07.03	ACCESORIOS DE CIERRE				73.36
03.01.07.03.01	CERROJO TIPO SAPITO	und	4.00	18.34	73.36
03.01.08	PINTURAS				7,045.07
03.01.08.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				7,045.07
03.01.08.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	186.30	14.74	2,746.06
03.01.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	107.47	8.00	859.76
03.01.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	107.65	7.17	771.85
03.01.08.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	166.71	7.17	1,195.31
03.01.08.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	83.71	7.17	600.20
03.01.08.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	11.67	3.68	42.95
03.01.08.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	217.00	3.82	828.94
03.01.09	JUNTAS				688.63
03.01.09.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	37.80	12.30	464.94
03.01.09.02	JUNTAS DE DILATACION RELLENA CON MORTERO ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	25.80	8.67	223.69
03.02	MODULO 2 - BIBLIOTECA				257,911.04
03.02.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				66,210.45
03.02.01.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	19.77	25.16	497.41
03.02.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	437.77	29.11	12,743.48
03.02.01.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	198.07	29.11	5,765.82
03.02.01.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	310.14	42.14	13,069.30
03.02.01.05	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	320.75	62.74	20,123.86
03.02.01.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	342.40	15.85	5,427.04
03.02.01.07	BRUÑA SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	1,001.58	8.57	8,583.54

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.02	CIELO RASOS				29,115.52
03.02.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	582.66	49.97	29,115.52
03.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				58,361.35
03.02.03.01	CONTRAPISOS				8,467.42
03.02.03.01.01	CONTRAPISO DE 50MM; C:A- 1:5	m2	234.88	36.05	8,467.42
03.02.03.02	PISOS				49,893.93
03.02.03.02.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO - COLOR GRIS	m2	82.43	58.32	4,807.32
03.02.03.02.02	PISO DE PORCELANA DE ALTO TRANSITO DE 0.60X0.60M COLOR GRIS OSCURO - ACABADO MATE	m2	469.75	95.98	45,086.61
03.02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,918.54
03.02.04.01	CONTRAZOCALOS				5,918.54
03.02.04.01.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.15X0.60M - SEGUN ACABADO DE PISO	m	241.20	16.86	4,066.63
03.02.04.01.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	128.16	14.45	1,851.91
03.02.05	COBERTURAS				22,293.62
03.02.05.01	LADRILLO PASTELERO 0.25x0.25x0.03 m. ASENTADO CON MORTERO 1:4	m2	321.28	69.39	22,293.62
03.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				53,651.10
03.02.06.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				37,374.33
03.02.06.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	29.00	1,288.77	37,374.33
03.02.06.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				16,276.77
03.02.06.02.01	VENTANAS				16,276.77
03.02.06.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	133.80	121.65	16,276.77
03.02.07	CERRAJERIA				1,884.70
03.02.07.01	CERRADURA				1,031.50
03.02.07.01.01	CERRADURAS DE SOBREPONER DE 3 GOLPES, C/ TIRADOR DE BRONCE EN PLACA	und	10.00	103.15	1,031.50
03.02.07.02	BISAGRA				853.20
03.02.07.02.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2 X 3 1/2"	und	40.00	21.33	853.20
03.02.08	PINTURAS				19,388.53
03.02.08.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				19,388.53
03.02.08.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	582.66	14.74	8,588.41
03.02.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	320.75	8.00	2,566.00
03.02.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	310.14	7.17	2,223.70
03.02.08.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	437.77	7.17	3,138.81
03.02.08.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	198.07	7.17	1,420.16
03.02.08.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	38.99	3.68	143.48
03.02.08.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	342.40	3.82	1,307.97
03.02.09	JUNTAS				1,087.23
03.02.09.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	82.00	12.30	1,008.60
03.02.09.02	JUNTAS DE DILATACION RELLENA CON MORTERO ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	1.95	8.67	16.91
03.02.09.03	TAPAJUNTA DE ACERO INOX. 6"	m	1.95	31.65	61.72
03.03	MODULO 3 - AULAS PRIMARIA				200,154.88
03.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				60,145.79
03.03.01.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	6.35	25.16	159.77
03.03.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	340.32	29.11	9,906.72
03.03.01.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	185.65	29.11	5,404.27
03.03.01.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	335.86	42.14	14,153.14
03.03.01.05	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	271.50	62.74	17,033.91
03.03.01.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	285.60	15.85	4,526.76
03.03.01.07	BRUÑA SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	1,045.65	8.57	8,961.22
03.03.02	CIELO RASOS				23,642.31

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	473.13	49.97	23,642.31
03.03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				43,206.54
03.03.03.01	CONTRAPISOS				3,301.82
03.03.03.01.01	CONTRAPISO DE 50MM; C:A- 1:5	m2	91.59	36.05	3,301.82
03.03.03.02	PISOS				39,904.72
03.03.03.02.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO - COLOR GRIS	m2	81.40	58.32	4,747.25
03.03.03.02.02	PISO DE PORCELANA DE ALTO TRANSITO DE 0.60X0.60M COLOR GRIS OSCURO - ACABADO MATE	m2	366.30	95.98	35,157.47
03.03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,479.04
03.03.04.01	CONTRAZOCALOS				5,479.04
03.03.04.01.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.15X0.60M - SEGUN ACABADO DE PISO	m	194.70	16.86	3,282.64
03.03.04.01.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	152.00	14.45	2,196.40
03.03.05	COBERTURAS				14,165.27
03.03.05.01	LADRILLO PASTELERO 0.25x0.25x0.03 m. ASENTADO CON MORTERO 1:4	m2	204.14	69.39	14,165.27
03.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				34,905.89
03.03.06.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				22,424.60
03.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	17.40	1,288.77	22,424.60
03.03.06.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				12,481.29
03.03.06.02.01	VENTANAS				12,481.29
03.03.06.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	102.60	121.65	12,481.29
03.03.07	CERRAJERIA				1,130.82
03.03.07.01	CERRADURA				618.90
03.03.07.01.01	CERRADURAS DE SOBREPONER DE 3 GOLPES, C/ TIRADOR DE BRONCE EN PLACA	und	6.00	103.15	618.90
03.03.07.02	BISAGRA				511.92
03.03.07.02.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2 X 3 1/2"	und	24.00	21.33	511.92
03.03.08	PINTURAS				16,547.07
03.03.08.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				16,547.07
03.03.08.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	473.13	14.74	6,973.94
03.03.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	271.50	8.00	2,172.00
03.03.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	335.86	7.17	2,408.12
03.03.08.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	340.32	7.17	2,440.09
03.03.08.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	185.65	7.17	1,331.11
03.03.08.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	35.55	3.68	130.82
03.03.08.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	285.60	3.82	1,090.99
03.03.09	JUNTAS				932.15
03.03.09.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	63.00	12.30	774.90
03.03.09.02	JUNTAS DE DILATACION RELLENA CON MORTERO ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	3.90	8.67	33.81
03.03.09.03	TAPAJUNTA DE ACERO INOX. 6"	m	3.90	31.65	123.44
03.04	MODULO 4 - ADMINISTRACION				54,199.80
03.04.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				11,643.44
03.04.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO E= 1.5 CM, C:A 1:5	m2	34.02	26.63	905.95
03.04.01.02	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	11.56	25.16	290.85
03.04.01.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	168.01	29.11	4,890.77
03.04.01.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	54.07	29.11	1,573.98
03.04.01.05	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	34.82	42.14	1,467.31
03.04.01.06	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	22.37	62.74	1,403.49
03.04.01.07	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	70.10	15.85	1,111.09
03.04.02	CIELO RASOS				1,641.51
03.04.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	32.85	49.97	1,641.51

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.03	PISOS Y PAVIMENTOS				4,595.93
03.04.03.01	CONTRAPISOS				1,311.86
03.04.03.01.01	CONTRAPISO DE 50MM; C:A- 1:5	m2	36.39	36.05	1,311.86
03.04.03.02	PISOS				3,284.07
03.04.03.02.01	PISO DE CERAMICA DE 0.30X0.30, COLOR BEIGE OSCURO - ACABADO MATE	m2	8.73	72.08	629.26
03.04.03.02.02	PISO DE PORCELANA DE ALTO TRANSITO DE 0.60X0.60M COLOR GRIS OSCURO - ACABADO MATE	m2	27.66	95.98	2,654.81
03.04.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,014.35
03.04.04.01	ZOCALOS				7,355.12
03.04.04.01.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30X0.30M - SIMILAR ACABADO EN PISO H= 1.80M	m2	34.02	216.20	7,355.12
03.04.04.02	CONTRAZOCALOS				659.23
03.04.04.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.15X0.60M - SEGUN ACABADO DE PISO	m	39.10	16.86	659.23
03.04.05	COBERTURAS				2,684.01
03.04.05.01	LADRILLO PASTELERO 0.25x0.25x0.03 m. ASENTADO CON MORTERO 1:4	m2	38.68	69.39	2,684.01
03.04.06	CARPINTERIA DE MADERA				21,399.93
03.04.06.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				20,598.26
03.04.06.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	7.83	1,288.77	10,091.07
03.04.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 6 mm, INCLUYE MARCO TORNILLO 2"X3" - C/ FRESQUILLA H=0.90M DE VIDRIO TEMPLADO E=6MM	und	9.28	1,132.24	10,507.19
03.04.06.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				801.67
03.04.06.02.01	VENTANAS				801.67
03.04.06.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	6.59	121.65	801.67
03.04.07	CERRAJERIA				1,267.41
03.04.07.01	CERRADURA				670.17
03.04.07.01.01	CERRADURAS DE SOBREPONER DE 3 GOLPES, C/ TIRADOR DE BRONCE EN PLACA	und	3.00	103.15	309.45
03.04.07.01.02	CERRADURA DE DOBLE PERILLA CON BOTON DE SEGURIDAD	und	4.00	90.18	360.72
03.04.07.02	BISAGRA				597.24
03.04.07.02.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2 X 3 1/2"	und	28.00	21.33	597.24
03.04.08	PINTURAS				2,815.46
03.04.08.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,815.46
03.04.08.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	32.85	14.74	484.21
03.04.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	22.37	8.00	178.96
03.04.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	34.82	7.17	249.66
03.04.08.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	168.01	7.17	1,204.63
03.04.08.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	54.07	7.17	387.68
03.04.08.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	11.56	3.68	42.54
03.04.08.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	70.10	3.82	267.78
03.04.09	JUNTAS				137.76
03.04.09.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	11.20	12.30	137.76
03.05	MODULO 5 - SERVICIOS HIGIENICOS				202,188.87
03.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,387.37
03.05.01.01	MURO DE CANTO CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X23, M 1:1:4, E=1.5 CM	m2	30.06	79.42	2,387.37
03.05.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				30,082.35
03.05.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO E= 1.5 CM, C:A 1:5	m2	351.27	26.63	9,354.32
03.05.02.02	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	3.25	25.16	81.77
03.05.02.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	95.04	29.11	2,766.61
03.05.02.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	110.97	29.11	3,230.34
03.05.02.05	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	68.46	42.14	2,884.90

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02.06	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	83.53	62.74	5,240.67
03.05.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	169.28	15.85	2,683.09
03.05.02.08	BRUÑA SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	448.15	8.57	3,840.65
03.05.03	CIELO RASOS				5,790.52
03.05.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	115.88	49.97	5,790.52
03.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				13,816.95
03.05.04.01	CONTRAPISOS				4,267.60
03.05.04.01.01	CONTRAPISO DE 50MM; C:A- 1:5	m2	118.38	36.05	4,267.60
03.05.04.02	PISOS				9,549.35
03.05.04.02.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO - COLOR GRIS	m2	17.43	58.32	1,016.52
03.05.04.02.02	PISO DE CERAMICA DE 0.30X0.30, COLOR BEIGE OSCURO - ACABADO MATE	m2	118.38	72.08	8,532.83
03.05.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				76,036.76
03.05.05.01	ZOCALOS				75,944.57
03.05.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30X0.30M - SIMILAR ACABADO EN PISO H= 1.80M	m2	351.27	216.20	75,944.57
03.05.05.02	CONTRAZOCALOS				92.19
03.05.05.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.15 m	m	6.38	14.45	92.19
03.05.06	COBERTURAS				5,624.75
03.05.06.01	LADRILLO PASTELERO 0.25x0.25x0.03 m. ASENTADO CON MORTERO 1:4	m2	81.06	69.39	5,624.75
03.05.07	CARPINTERIA DE MADERA				59,719.42
03.05.07.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				51,977.94
03.05.07.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	22.62	1,288.77	29,151.98
03.05.07.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 6 mm, INCLUYE MARCO TORNILLO 2"X3" - C/ FRESQUILLA H=0.90M DE VIDRIO TEMPLADO E=6MM	und	20.16	1,132.24	22,825.96
03.05.07.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				7,741.48
03.05.07.02.01	VENTANAS				1,706.75
03.05.07.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	14.03	121.65	1,706.75
03.05.07.02.02	PASAMANOS AISLADOS				358.73
03.05.07.02.02.01	BARRA DE APOYO DE ACERO INOX. PARA DISCAPACITADOS	m	2.15	166.85	358.73
03.05.07.02.03	ELEMENTOS METALICOS COMPLEMENTARIOS				5,676.00
03.05.07.02.03.01	SEPARADOR CON PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE	m2	4.00	1,419.00	5,676.00
03.05.08	CERRAJERIA				3,132.93
03.05.08.01	CERRADURA				721.44
03.05.08.01.01	CERRADURA DE DOBLE PERILLA CON BOTON DE SEGURIDAD	und	8.00	90.18	721.44
03.05.08.02	BISAGRA				2,026.35
03.05.08.02.01	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	95.00	21.33	2,026.35
03.05.08.03	ACCESORIOS DE CIERRE				385.14
03.05.08.03.01	CERROJO TIPO SAPITO	und	21.00	18.34	385.14
03.05.09	PINTURAS				5,006.37
03.05.09.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				5,006.37
03.05.09.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	115.88	14.74	1,708.07
03.05.09.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	83.53	8.00	668.24
03.05.09.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	68.46	7.17	490.86
03.05.09.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	95.04	7.17	681.44
03.05.09.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	110.97	7.17	795.65
03.05.09.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	4.20	3.68	15.46
03.05.09.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	169.28	3.82	646.65
03.05.10	JUNTAS				591.45
03.05.10.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	33.80	12.30	415.74

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.10.02	JUNTAS DE DILATACION RELLENA CON MORTERO ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	12.60	8.67	109.24
03.05.10.03	TAPAJUNTA DE ACERO INOX. 6"	m	2.10	31.65	66.47
03.06	MODULO 6 - CASETA DE VIGILANCIA				23,486.22
03.06.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				4,165.61
03.06.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X23, M 1:1:4, E=1.5 CM	m2	45.19	92.18	4,165.61
03.06.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				4,025.36
03.06.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO E= 1.5 CM, C:A 1:5	m2	13.02	26.63	346.72
03.06.02.02	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	3.46	25.16	87.05
03.06.02.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	42.11	29.11	1,225.82
03.06.02.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	20.24	29.11	589.19
03.06.02.05	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	12.60	42.14	530.96
03.06.02.06	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	12.30	62.74	771.70
03.06.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	29.90	15.85	473.92
03.06.03	CIELO RASOS				559.16
03.06.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	11.19	49.97	559.16
03.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS				897.10
03.06.04.01	CONTRAPISOS				90.85
03.06.04.01.01	CONTRAPISO DE 50MM; C:A- 1:5	m2	2.52	36.05	90.85
03.06.04.02	PISOS				806.25
03.06.04.02.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO - COLOR GRIS	m2	10.71	58.32	624.61
03.06.04.02.02	PISO DE CERAMICA DE 0.30X0.30, COLOR BEIGE OSCURO - ACABADO MATE	m2	2.52	72.08	181.64
03.06.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				2,814.92
03.06.05.01	ZOCALOS				2,814.92
03.06.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30X0.30M - SIMILAR ACABADO EN PISO H= 1.80M	m2	13.02	216.20	2,814.92
03.06.06	CARPINTERIA DE MADERA				9,543.95
03.06.06.01	PUERTAS EN MADERA TORNILLO				9,354.18
03.06.06.01.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIMBRADA C/FRESQUILLA H= 0.90M DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	und	5.22	1,288.77	6,727.38
03.06.06.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 6 mm, INCLUYE MARCO TORNILLO 2"X3" - C/ FRESQUILLA H=0.90M DE VIDRIO TEMPLADO E=6MM	und	2.32	1,132.24	2,626.80
03.06.06.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				189.77
03.06.06.02.01	VENTANAS				189.77
03.06.06.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	1.56	121.65	189.77
03.06.07	CERRAJERIA				552.44
03.06.07.01	CERRADURA				296.48
03.06.07.01.01	CERRADURAS DE SOBREPONER DE 3 GOLPES, C/ TIRADOR DE BRONCE EN PLACA	und	2.00	103.15	206.30
03.06.07.01.02	CERRADURA DE DOBLE PERILLA CON BOTON DE SEGURIDAD	und	1.00	90.18	90.18
03.06.07.02	BISAGRA				255.96
03.06.07.02.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2 X 3 1/2"	und	12.00	21.33	255.96
03.06.08	PINTURAS				927.68
03.06.08.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				927.68
03.06.08.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	11.19	14.74	164.94
03.06.08.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	12.30	8.00	98.40
03.06.08.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	12.60	7.17	90.34
03.06.08.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	42.11	7.17	301.93
03.06.08.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	20.24	7.17	145.12
03.06.08.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	3.46	3.68	12.73
03.06.08.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	29.90	3.82	114.22
03.07	MODULO 7 - ESCALERA				28,271.42

Presupuesto

Presupuesto 0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ Costo al 25/09/2023

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				18,101.51
03.07.01.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	2.39	25.16	60.13
03.07.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	142.11	29.11	4,136.82
03.07.01.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	59.23	29.11	1,724.19
03.07.01.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	86.82	42.14	3,658.59
03.07.01.05	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	44.81	62.74	2,811.38
03.07.01.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	9.40	15.85	148.99
03.07.01.07	TARRAJEO DE ESCALERAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	88.60	35.31	3,128.47
03.07.01.08	BRUÑA SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	283.89	8.57	2,432.94
03.07.02	CIELO RASOS				1,461.62
03.07.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	29.25	49.97	1,461.62
03.07.03	PISOS Y PAVIMENTOS				5,567.43
03.07.03.01	PISOS				2,026.04
03.07.03.01.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO - COLOR GRIS	m2	34.74	58.32	2,026.04
03.07.03.02	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				3,541.39
03.07.03.02.01	VENTANAS				583.92
03.07.03.02.01.01	VENTANA MARCO DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	4.80	121.65	583.92
03.07.03.02.02	ELEMENTOS METALICOS COMPLEMENTARIOS				2,957.47
03.07.03.02.02.01	CANTONERA DE FIERRO PARA ESCALERA	m	75.60	39.12	2,957.47
03.07.04	PINTURAS				2,900.45
03.07.04.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,900.45
03.07.04.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	29.25	14.74	431.15
03.07.04.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	44.81	8.00	358.48
03.07.04.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	86.82	7.17	622.50
03.07.04.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	142.11	7.17	1,018.93
03.07.04.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	59.23	7.17	424.68
03.07.04.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	2.39	3.68	8.80
03.07.04.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	9.40	3.82	35.91
03.07.05	JUNTAS				240.41
03.07.05.01	JUNTAS DE DILATACION CON ESPUMA PLASTILLA Y JEBE MICROPOROSO	m	8.40	12.30	103.32
03.07.05.02	JUNTAS DE DILATACION RELLENA CON MORTERO ASFALTICO E=1" EN VEREDAS	m	3.40	8.67	29.48
03.07.05.03	TAPAJUNTA DE ACERO INOX. 6"	m	3.40	31.65	107.61
03.08	MODULO 8 - OBRAS EXTERIORES				302,425.77
03.08.01	PATIO DE FORMACIÓN				87,458.83
03.08.01.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				12,413.32
03.08.01.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	100.80	42.14	4,247.71
03.08.01.01.02	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	130.15	62.74	8,165.61
03.08.01.02	ESTRUCTURA METALICA				73,305.93
03.08.01.02.01	COBERTURA METALICA AUTOSOPORTADA INC. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2	1.00	73,305.93	73,305.93
03.08.01.03	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				1,739.58
03.08.01.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	130.15	7.17	933.18
03.08.01.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	100.80	8.00	806.40
03.08.02	PLATAFORMA DEPORTIVA MULTIUSOS				214,966.94
03.08.02.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				22,573.76
03.08.02.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	240.00	42.14	10,113.60
03.08.02.01.02	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	198.60	62.74	12,460.16
03.08.02.02	ESTRUCTURA METALICA				139,579.44
03.08.02.02.01	COBERTURA METALICA AUTOSOPORTADA INC. INSTALACION Y ACCESORIOS	und	1.00	139,579.44	139,579.44
03.08.02.03	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				3,343.96

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.08.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	198.60	7.17	1,423.96
03.08.02.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	240.00	8.00	1,920.00
03.08.02.04	PATIO DE JARDIN DE NIÑOS				49,469.78
03.08.02.04.01	JUEGOS INFANTILES	glb	1.00	49,469.78	49,469.78
03.09	MODULO 9 - CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				10,318.92
03.09.01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8,581.53
03.09.01.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	28.22	29.11	821.48
03.09.01.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	52.80	42.14	2,224.99
03.09.01.03	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	35.20	62.74	2,208.45
03.09.01.04	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	65.10	51.10	3,326.61
03.09.02	CIELO RASOS				675.59
03.09.02.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	13.52	49.97	675.59
03.09.03	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				1,061.80
03.09.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	13.52	14.74	199.28
03.09.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	35.20	8.00	281.60
03.09.03.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	52.80	7.17	378.58
03.09.03.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	28.22	7.17	202.34
03.10	MODULO 10 - INGRESO PEATONAL				31,676.60
03.10.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				6,280.33
03.10.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X23, M 1:1:4, E=1.5 CM	m2	58.74	92.18	5,414.65
03.10.01.02	MURO DE CANTO CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X23, M 1:1:4, E=1.5 CM	m2	10.90	79.42	865.68
03.10.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				6,224.50
03.10.02.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	3.96	25.16	99.63
03.10.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	69.64	29.11	2,027.22
03.10.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	58.74	29.11	1,709.92
03.10.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	29.80	42.14	1,255.77
03.10.02.05	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	10.16	62.74	637.44
03.10.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5 CM, C:A 1:5	m	31.20	15.85	494.52
03.10.03	CIELO RASOS				1,169.30
03.10.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	23.40	49.97	1,169.30
03.10.04	PISOS Y PAVIMENTOS				259.07
03.10.04.01	CONTRAPISOS				72.10
03.10.04.01.01	CONTRAPISO DE 48MM	m2	2.00	36.05	72.10
03.10.04.02	PISOS				186.97
03.10.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO FROTACHADO	m2	5.64	33.15	186.97
03.10.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				249.29
03.10.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR H:0.20 MEZCLA E=1.5 cm INTERIOR Y EXTERIOR	m	16.52	15.09	249.29
03.10.06	CARPINTERIA METALICA				15,800.00
03.10.06.01	PORTON DE PLANCHA METALICA DE 3.60 X 2.70 M - INC. ACCESORIOS E INSTALACION	und	2.00	6,500.00	13,000.00
03.10.06.02	PUERTA METALICA 2.70 X 1.20 M - INC. ACCESORIOS E INSTALACION	und	2.00	1,400.00	2,800.00
03.10.07	PINTURAS				1,694.11
03.10.07.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				1,694.11
03.10.07.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORRASO	m2	23.40	14.74	344.92
03.10.07.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	10.16	8.00	81.28
03.10.07.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	29.80	7.17	213.67
03.10.07.01.04	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	69.64	7.17	499.32
03.10.07.01.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	58.74	7.17	421.17
03.10.07.01.06	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	3.96	3.68	14.57
03.10.07.01.07	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAMES	m	31.20	3.82	119.18
03.11	MODULO 10 - CERCO PERIMETRICO				33,814.15

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.11.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				7,264.71
03.11.01.01	MURO DE SOGA CON LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X23, M 1:1:4, E=1.5 CM	m2	78.81	92.18	7,264.71
03.11.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				23,238.23
03.11.02.01	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTO E= 1.5 CM, C:A 1:6	m2	108.00	25.16	2,717.28
03.11.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y COLUMNETAS E=1.5 CM, C:A 1:5	m2	165.38	42.14	6,969.11
03.11.02.03	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS E=1.5CM, C:A 1:5	m2	216.00	62.74	13,551.84
03.11.03	PINTURAS				3,311.21
03.11.03.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				3,311.21
03.11.03.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y VIGUETAS	m2	216.00	8.00	1,728.00
03.11.03.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS Y COLUMNETAS	m2	165.38	7.17	1,185.77
03.11.03.01.03	PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALO H=0.15m	m	108.00	3.68	397.44
03.12	FLETE TERRESTRE				22,163.24
03.12.01	FLETE TERRESTRE - ARQUITECTURA	glb	0.80	27,704.05	22,163.24
03.13	CERCO METALICO				46,126.14
03.13.01	PARANTE METÁLICO DE TUBO FeGo 2" DIAM	m	72.00	86.66	6,239.52
03.13.02	MARCO CON PERFIL METALICO TIPO L DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8, CON PLATINA	m	117.62	64.64	7,602.96
03.13.03	MARCO DE ANGULO METALICO 2" CON PLATINA Y PERNO ZINCADO	m	117.62	159.92	18,809.79
03.13.04	PERNO CABEZA DE COCHE PARA MALLA ESTRUCTURAL	und	182.00	34.81	6,335.42
03.13.05	MALLA ESTRUCTURAL 0.20x0.20x8 mm.	m2	61.58	62.27	3,834.59
03.13.06	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURAS METALICA	m2	24.15	38.53	930.50
03.13.07	PUERTA METALICA	m2	4.96	478.50	2,373.36
03.14	VARIOS				4,954.63
03.14.01	SEÑALETICA DE SEGURIDAD Y EVACUACION	glb	1.00	168.00	168.00
03.14.02	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION Y SEÑALES PREVENTIVAS	und	1.00	228.23	228.23
03.14.03	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS PQS ABC DE 6kg	und	4.00	1,139.60	4,558.40
04	INSTALACIONES SANITARIAS				105,995.16
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				21,581.22
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				19,316.67
04.01.01.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO CON ACCIONAMIENTO DE MANIJA	pza	23.00	319.57	7,350.11
04.01.01.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO SIN PEDESTAL C/GRIFERIA TEMPORIZADA	pza	11.00	210.86	2,319.46
04.01.01.03	LAVAMANOS DE CERÁMICA VITRIFICADA TIPO OVALIN SOBRE PLANCHA DE CONOCRETOO, CONTROL DE MANO, SOLO FRÍA (Inc. Accesorios, Sum. e Instalacion)	und	14.00	293.61	4,110.54
04.01.01.04	URINARIO DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLANCO C/GRIFERIA TEMPORIZADA	und	13.00	312.21	4,058.73
04.01.01.05	LAVADERO DE LOZA VITRIFICADA 0.85X0.45 INC. GRIFERIA	und	1.00	458.35	458.35
04.01.01.06	DUCHA CROMADA CON LLAVE SIMPLE	und	11.00	92.68	1,019.48
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				2,264.55
04.01.02.01	PAPELERA DE LOSA CON BARRA PLASTICA	und	31.00	27.91	865.21
04.01.02.02	JABONERA LOSA CON AGARRADERA	und	12.00	23.36	280.32
04.01.02.03	GANCHOS PARA TOALLA	und	12.00	41.10	493.20
04.01.02.04	AGARRADERA PARA MINUSVALIDOS	und	2.00	312.91	625.82
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				28,975.78
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,766.44
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø1/2"	pto	43.00	41.08	1,766.44
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION AGUA FRIA				17,682.39
04.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DISTRIBUCION				416.17
04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DISTRIBUCION	m	291.03	1.43	416.17
04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,800.20
04.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	291.03	8.39	2,441.74
04.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	291.03	2.74	797.42

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA REDES DE DISTRIBUCION	m	291.03	7.62	2,217.65
04.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DISTRIBUCION	m	291.03	5.71	1,661.78
04.02.02.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES REDES DE DISTRIBUCION	m3	15.13	28.54	431.81
04.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRAEADO C/EQUIPO D=5km REDES DE DISTRIBUCION	m3	15.13	16.51	249.80
04.02.02.03	TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION (INTERNAS/EXTERNAS)				9,466.02
04.02.02.03.01	TUBERIA Ø1/2" PVC SAP C-10	m	301.55	17.86	5,385.68
04.02.02.03.02	TUBERIA Ø3/4" PVC SAP C-10	m	138.35	20.89	2,890.13
04.02.02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESSINFECCION DE TUBERIA	m	639.90	1.86	1,190.21
	AGUA				
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION AGUA FRIA				699.39
04.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DISTRIBUCION				17.09
04.02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DISTRIBUCION	m	11.95	1.43	17.09
04.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				362.63
04.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	11.95	8.39	100.26
04.02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	11.95	2.74	32.74
04.02.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA REDES DE ALIMENTACION	m	11.95	4.12	49.23
04.02.03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DISTRIBUCION	m	11.95	5.71	68.23
04.02.03.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES REDES DE DISTRIBUCION	m3	2.49	28.54	71.06
04.02.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRAEADO C/EQUIPO D=5km REDES DE DISTRIBUCION	m3	2.49	16.51	41.11
04.02.03.03	TUBERIAS REDES DE ALIMENTACIÓN (INTERNAS/EXTERNAS)				319.67
04.02.03.03.01	TUBERIA Ø1" PVC SAP C-10	m	11.95	24.89	297.44
04.02.03.03.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESSINFECCION DE TUBERIA	m	11.95	1.86	22.23
	AGUA				
04.02.04	ACCESORIOS REDES DE AGUA				2,035.86
04.02.04.01	ACCESORIOS REDES DE AGUA FRÍA (INTERNAS/EXTERNAS)				2,035.86
04.02.04.01.01	CODO PVC SAP C-10 DE 1"	und	2.00	24.11	48.22
04.02.04.01.02	CODO PVC SAP C-10 DE 3/4"	und	7.00	18.70	130.90
04.02.04.01.03	CODO PVC SAP C-10 DE 1/2"	und	45.00	17.94	807.30
04.02.04.01.04	TEE PVC SAP C-10 de 1"	und	1.00	23.88	23.88
04.02.04.01.05	TEE PVC SAP C-10 de 3/4"	und	11.00	18.68	205.48
04.02.04.01.06	TEE PVC SAP C-10 de 1/2"	und	34.00	18.18	618.12
04.02.04.01.07	REDUCCION PVC SAP C-10 de 3/4" a 1/2"	und	11.00	18.36	201.96
04.02.05	VALVULAS Y LLAVES SISTEMA AGUA FRIA				6,791.70
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA PESADO DE BRONCE Ø 3/4"	und	8.00	156.75	1,254.00
04.02.05.02	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE Ø1/2" - EN CAJUELA DE CONCRETO F'c=175 Kg/cm2	und	6.00	402.61	2,415.66
04.02.05.03	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE Ø3/4" - EN CAJUELA DE CONCRETO F'c=175 Kg/cm2	und	4.00	405.45	1,621.80
04.02.05.04	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MAYOLICA Y TAPA METALICA	und	8.00	75.71	605.68
04.02.05.05	CAJA DE VALVULA BYPASS EN PISO 0.30x0.70m	und	2.00	447.28	894.56
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				10,422.06
04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				2,445.80
04.03.01.01	SALIDA DESAGUE PVC-SAP Ø4"	pto	8.00	74.27	594.16
04.03.01.02	SALIDA DESAGUE PVC-SAP Ø2"	pto	25.00	60.60	1,515.00
04.03.01.03	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAP Ø2"	pto	4.00	84.16	336.64
04.03.02	REDES DE DERIVACION DESAGUE				4,171.26
04.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DERIVACION DESAGUE				196.40
04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DISTRIBUCION	m	137.34	1.43	196.40
04.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,974.86

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DERIVACION	m	137.34	10.57	1,451.68
04.03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS REDES DE DERIVACION	m	137.34	2.74	376.31
04.03.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA REDES DE DERIVACION	m	137.34	7.62	1,046.53
04.03.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DERIVACION	m	137.34	4.76	653.74
04.03.02.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES REDES DE DERIVACION	m3	10.71	23.78	254.68
04.03.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRAEADO C/EQUIPO D=10km REDES DE DERIVACION	m3	10.71	17.92	191.92
04.03.03	TUBERIAS REDES DE DERIVACION DESAGUE DERIVACIÓN Y MONTANTES				3,805.00
04.03.03.01	TUBERIA PVC-SAP Ø4"	m	62.35	26.69	1,664.12
04.03.03.02	TUBERIA PVC-SAP Ø2"	m	64.25	19.88	1,277.29
04.03.03.03	MONTANTE VENTILACION PVC-SAP Ø2"	m	24.85	16.31	405.30
04.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESCORRENTIA DEL DESAGUE	m	253.20	1.81	458.29
04.04	REDES COLECTORAS DESAGUE				25,117.05
04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES COLECTORAS DESAGUE				152.87
04.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	106.90	1.43	152.87
04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,631.89
04.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS REDES COLECTORAS	m	106.90	14.28	1,526.53
04.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS REDES COLECTORAS	m	106.90	2.74	292.91
04.04.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA REDES COLECTORAS	m	106.90	7.62	814.58
04.04.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES COLECTORAS	m	106.90	5.71	610.40
04.04.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES REDES COLECTORAS	m3	8.34	28.54	238.02
04.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRAEADO C/EQUIPO D=10km REDES COLECTORAS	m3	8.34	17.92	149.45
04.04.03	TUBERIAS COLECTORAS DESAGUE (EXTERIOR)				3,046.65
04.04.03.01	TUBERIA PVC-SAP Ø4"	m	106.90	26.69	2,853.16
04.04.03.02	PRUEBA HIDRAULICA DE DESCORRENTIA DEL DESAGUE	m	106.90	1.81	193.49
04.04.04	ACCESORIOS REDES DERIVACIÓN DESAGUE				1,347.69
04.04.04.01	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL Ø2"	und	8.00	9.57	76.56
04.04.04.02	REGISTRO ROSCADO BRONCE 4"	und	9.00	55.65	500.85
04.04.04.03	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE Ø2"	und	14.00	55.02	770.28
04.04.05	CAMARA DE INSPECCION				2,475.16
04.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO				2,475.16
04.04.05.01.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 C/TAPA CONCRETO	und	14.00	123.36	1,727.04
04.04.05.01.02	CAJA DE REG. CONCRETO. 24" x 24" (0.60x0.60) C/ TAPA CONCRETO REFORZADO VÁLVULAANTI RETORNO DE Ø6"	und	1.00	748.12	748.12
04.04.06	INSTALACIONES ESPECIALES				14,462.79
04.04.06.01	CISTERNA DE 14.00 M3				9,935.92
04.04.06.01.01	SUM. E INST. LINEA DE INGRESO Ø 1", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	560.08	560.08
04.04.06.01.02	SUM. E INT. EQ. BOMBEO A PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGADAS (Q=2.89ps, HDT=21.7mm POT, APROXIMADA=1.5HP)	und	1.00	3,552.02	3,552.02
04.04.06.01.03	SUM. E INST. DE LINEA DE SUCCION Ø 2 1/2", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,178.76	1,178.76
04.04.06.01.04	SUM. E INST. DE LINEA DE IMPULSION Ø 2", INCLUYE VALVULAS Y ACCESORIOS	glb	1.00	3,032.67	3,032.67
04.04.06.01.05	SUM. E INST. DE LINEA DE REBOSE LIMPIA DE 3" PARA CISTERNA	und	1.00	684.08	684.08
04.04.06.01.06	CAJA DE CONCRETO C/REJILLA METALICA PARA REBOSE 0.30x0.60x0.43m	und	1.00	93.49	93.49
04.04.06.01.07	TUBO BASTON PARA VENTILACION DE CISTERNA F°G° Ø2"	und	1.00	109.73	109.73
04.04.06.01.08	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.80 X 0.80 m	und	1.00	192.13	192.13
04.04.06.01.09	SOPORTE METÁLICO EN CISTERNA	und	1.00	57.53	57.53
04.04.06.01.10	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA	und	1.00	475.43	475.43
04.04.06.02	TANQUE ELEVADO DE 6.50 M3				4,526.87

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.06.02.01	SUM. E INST. DE LINEA DE ALIMENTACION DE 2", INC. VALVULAS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,651.62	1,651.62
04.04.06.02.02	SUM. E INST. DE LINEA DE REBOSE Y LIMPIA DE 3" PARA TE	und	1.00	1,573.04	1,573.04
04.04.06.02.03	TUBO BASTON PARA VENTILACION DE TE F°G° DE 2"	und	1.00	628.15	628.15
04.04.06.02.04	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.80mx0.85m	und	1.00	131.43	131.43
04.04.06.02.05	SOPORTE METÁLICO T.E.	und	1.00	83.84	83.84
04.04.06.02.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TE	und	1.00	458.79	458.79
04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				19,412.99
04.05.01	RED COLECTORA PLUVIAL				19,412.99
04.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES DRENAJE PLUVIAL				32.89
04.05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	1.43	32.89
04.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				584.53
04.05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	9.52	218.96
04.05.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	0.71	16.33
04.05.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	7.62	175.26
04.05.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	5.71	131.33
04.05.01.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES DRENAJE PLUVIAL	m3	1.20	19.03	22.84
04.05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRAEADO C/EQUIPO D=10km DRENAJE PLUVIAL	m3	1.20	16.51	19.81
04.05.01.03	TUBERIAS DRENAJE PLUVIAL				18,795.57
04.05.01.03.01	TUBERIA PVC-SAP Ø4" DRENAJE PLUVIAL	m	23.00	46.45	1,068.35
04.05.01.03.02	MONTANTE TUBERIA PVC-SAP Ø4" DRENAJE PLUVIAL	m	175.10	46.45	8,133.40
04.05.01.03.03	SUM. E INST. DE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE RED DRENAJE PLUVIAL	und	20.00	101.48	2,029.60
04.05.01.03.04	ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA	und	98.00	21.66	2,122.68
04.05.01.03.05	FALSA COLUMNA PROTECCION MONTANTE TUBERIA PVC 4"	und	20.00	199.97	3,999.40
04.05.01.03.06	GARGOLA DE CONCRETO ARMADO	und	6.00	132.25	793.50
04.05.01.03.07	SUMIDERO CROMADO DE BRONCE 4" EN CERCO	und	16.00	40.54	648.64
04.06	FLETE TERRESTRE				486.06
04.06.01	FLETE TERRESTRE - INSTALACIONES SANITARIAS	glb	0.78	623.15	486.06
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				350,781.28
05.01	CONEXIÓN A RED EXISTENTE				139.33
05.01.01	CONEXION A RED EXISTENTE	und	1.00	139.33	139.33
05.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA				9,008.22
05.02.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO				7,542.70
05.02.01.01	SALIDA ALUMBRADO EN TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	14.00	135.20	1,892.80
05.02.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA ILUMINACIÓN DE PATIO DE FORMACIÓN Y PLATAFORMA MULTIUSOS INC. CABLE N2XOH [1x6+1x6(N)+1x6(T)]mm2	pto	20.00	210.66	4,213.20
05.02.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO EN POSTE PARA ILUMINACIÓN DE PATIO DE FORMACIÓN Y PLATAFORMA MULTIUSOS INC. CABLE N2XOH [1x6+1x6(N)+1x6(T)]mm2	pto	6.00	187.16	1,122.96
05.02.01.04	SALIDA ALUMBRADO EN PARED (BRAQUETE)	pto	2.00	156.87	313.74
05.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				254.25
05.02.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE UN GOLPE	pto	2.40	49.36	118.46
05.02.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE DOS GOLPES	und	2.10	64.66	135.79
05.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE Y FUERZA				1,211.27
05.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO EN PARED	pto	7.95	73.37	583.29
05.02.03.02	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA (SIN TOMACORRIENTE)	pto	2.10	100.95	212.00
05.02.03.03	SALIDA DE FUERZA INCLUYE CABLE LSOH-80 CON CAJA TIPO CONDULET [3-1x6+1x6(N)+1x6(T)]mm2 (Cisterna con Tanque Elevado)	pto	2.00	207.99	415.98
05.03	SALIDA PARA COMUNICACIONES Y SEÑALES				1,143.05
05.03.01	SALIDA DE TELÉFONO y/o INTERCOMUNICADOR (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	4.00	94.63	378.52
05.03.02	SALIDA PARA TV-CABLE (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	0.80	125.55	100.44

Presupuesto

Presupuesto	0102008	SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ		Costo al	25/09/2023
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.03	SALIDA PARA RED DATA (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	2.45	83.47	204.50
05.03.04	SALIDA PARA TIMBRE 8"	pto	1.00	114.03	114.03
05.03.05	SALIDA PARA CAMPANILLA TIMBRE 8"	pto	1.00	91.04	91.04
05.03.06	SALIDA PARA PARLANTE (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	1.00	82.59	82.59
05.03.07	SALIDA PARA MICRÓFONO (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	1.00	79.64	79.64
05.03.08	SALIDA PARA CENTRAL DE AUDIO (NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO)	pto	1.00	92.29	92.29
05.04	CANALIZACIÓN Y/O TUBERÍAS				82,725.93
05.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	m	109.55	2.26	247.58
05.04.02	SOLADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES	m2	54.78	36.87	2,019.74
05.04.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT. - ELECT. y/o COMUNICACIONES	m	27.39	40.78	1,116.96
05.04.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELECT. Y COMUNIC.)	m	109.55	20.39	2,233.72
05.04.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	7.12	22.98	163.62
05.04.06	TUBERIA PVC-P 20mm (3/4")	m	1,625.55	17.62	28,642.19
05.04.07	TUBERIA PVC-P 25mm (1")	m	232.60	23.74	5,521.92
05.04.08	TUBERIA PVC-P 25mm (1 1/4")	m	26.80	19.30	517.24
05.04.09	TUBERIA PVC-P 40mm (1 1/2")	m	339.36	19.82	6,726.12
05.04.10	TUBERIA PVC-P 50mm (2")	m	39.10	17.54	685.81
05.04.11	TUBERIA PVC-P 65mm (2 1/2")	m	9.00	37.95	341.55
05.04.12	TUBERIA CONDUIT (ELECTRICAS) D=25mm (1")	m	562.41	61.36	34,509.48
05.05	DUCTERÍA COMUNICACIONES				7,482.91
05.05.01	TUBERIA PVC-P 25mm (1")	m	426.62	17.54	7,482.91
05.06	CAJAS				2,766.63
05.06.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL CON TAPA CIEGA 100X55mm	und	24.00	25.36	608.64
05.06.02	CAJA DE PASE F°G° 4"x4"x2" (100x100x55 mm)	und	27.00	31.33	845.91
05.06.03	CAJA DE PASE F°G° 6"x6"x3" (150x150x50 mm)	und	12.00	33.86	406.32
05.06.04	CAJA DE PASE F°G° 8"x8"x4" (200x200x100 mm)	und	8.00	61.52	492.16
05.06.05	CAJA DE PASE F°G° 16"x16"x8" (400x400x200 mm)	und	5.00	82.72	413.60
05.07	TABLEROS ELÉCTRICOS				28,017.17
05.07.01	TABLERO GENERAL (TG), 1-4x160A, 35kA Caja Moldeada-Regulable; 7-4x32A, 16kA; 1-4x40A, 16kA; 2-4x25A, 16kA; 1-2x25A, 16kA; GAB. 50 Polos trifásicos.	und	1.00	3,740.25	3,740.25
05.07.02	TABLERO ADMINISTRACION (TD-ADM), 1-3x32A, 10kA 24 polos 2-2x16A, 6kA; 2-2x20A, 6kA; 1-4x32A, 6kA; +04-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,595.87	1,595.87
05.07.03	TABLERO BIBLIOTECA (TD-BIB), 1-3x32A, 10kA; 20 polos; 2-2x16A, 6kA; 2-2x20A, 6kA; + 04-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,782.29	1,782.29
05.07.04	TABLERO MODULO AULAS PRIMER PISO (TD-01), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,772.39	1,772.39
05.07.05	TABLERO MODULO 04 PRIMER PISO (TD-02), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,551.02	1,551.02
05.07.06	TABLERO MODULO 01 SEGUNDO PISO (TD-03), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,455.19	1,455.19
05.07.07	TABLERO MODULO 02 SEGUNDO PISO (TD-04), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,455.42	1,455.42
05.07.08	TABLERO MODULO 03 SEGUNDO PISO (TD-05), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,455.42	1,455.42
05.07.09	TABLERO MODULO 04 SEGUNDO PISO (TD-06), 1-3x32A, 10kA 16 polos, 2-2x16A, 6kA, 1-2x20A, 6kA + 3-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,455.42	1,455.42
05.07.10	TABLERO AULA INNOVACION PEDAGOGICA (TD-AIP), 3-3x40A, 10kA 44 polos 2-2x16A, 6kA; 5-2x20A, 6kA; 1-2x32A, 6kA + 07-ID-2x25A-30mA	und	1.00	4,901.21	4,901.21
05.07.11	TABLERO CENTRO DE CARGA (TD-CC), 1-2x32A, 16kA 24 polos 5-2x20A,6kA + 05-ID-2x25A-30mA	und	1.00	2,216.23	2,216.23
05.07.12	TABLERO BIBLIOTECA (TD-BIBI), 1-3x32A, 10kA 16 polos 2-2x16A,6kA, 1-2x20A, 6kA + 03-ID-2x25A-30mA	und	1.00	2,430.62	2,430.62
05.07.13	TABLERO CISTERNA (TD-CIS), 1-2x32A, 10kA 14 polos 1-2x16A,6kA; 1-2x20A, 6kA; 1-2x25A, 6kA + 02-ID-2x25A-30mA	und	1.00	1,114.53	1,114.53

Presupuesto

Presupuesto **0102008 SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.07.14	TABLERO CONTROL BOMBAS (TC-BA), 1-2x25A, 10kA 10 polos 2-2x20A, 6kA	und	1.00	1,091.31	1,091.31
05.08	CONEXIONES A RED EXTERNA				32,359.43
05.08.01	CABLE COBRE DESNUDO 1X50mm2, TEMPLE BLANDO	m	47.30	28.61	1,353.25
05.08.02	CABLE N2XOH (1x6+1x6(N)+1x6(T)) mm2	m	236.84	11.88	2,813.66
05.08.03	CABLE LSOH-80 (1x4+1x4(N)+1x4(T)) mm2	m	496.00	15.14	7,509.44
05.08.04	CABLE LSOH-80 (1x2.5+1x2.5(N)+1x2.5(T)) mm2	m	1,741.00	11.88	20,683.08
05.09	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				19,455.68
05.09.01	PUESTA A TIERRA SISTEMA NORMAL (R<15 Ohm)	und	8.00	2,431.96	19,455.68
05.10	POSTES				8,505.54
05.10.01	POSTE DE CONCRETO C.A.C. DE 8 MTS	und	6.00	1,235.64	7,413.84
05.10.02	CRUCETA DE CONCRETO ARMADO (Z/1.50/400 CON AGUJERO DE 150 MMØ)	und	6.00	83.95	503.70
05.10.03	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO P/REFLECTOR	und	20.00	29.40	588.00
05.11	INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN				39,375.98
05.11.01	ARTEFACTO PARA PIADOSAR, CON TRES LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, A.F.P., C/BALASTRO ELECTRÓNICO, REJILLA ALUMINIO SIMILAR AL TIPO RAS-3x36W	und	66.00	260.32	17,181.12
05.11.02	ARTEFACTO PARA ADOSAR, CON UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 36W, ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON BALASTRO ELECTRÓNICO CON DIFUSOR ACRÍLICO PRISMÁTICO SIMILAR AL TIPO GENIUS 1X36W	und	45.00	172.36	7,756.20
05.11.03	ARTEFACTO PARA ADOSAR, CON DOS LÁMPARAS DE 18W, ALTO FACTOR DE POTENCIA, CON BALASTRO ELECTRÓNICO, CON CUBIERTA ÓPTICA DE ACRÍLICO OPAL FOSFATIZADO ESMALTADO AL HORNO, SIMILAR A MODELO GALAXIE	und	21.00	262.54	5,513.34
05.11.04	ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA CON DOS LÁMPARAS DE 1.2W, CON 90 MIN. DE AUTONOMÍA, SIMILAR A LEDR-5	und	20.00	162.94	3,258.80
05.11.05	ARTEFACTO PARA ADOSAR ANTI VANDÁLICO, DIFUSOR TRANSPARENTE CON DOS LÁMPARAS AHORRADORAS DE 2x18W, SIMILAR AL TIPO RSP-2x18W	und	8.00	271.34	2,170.72
05.11.06	REFLECTOR SIMÉTRICO PARA EXTERIORES, CON UNA LÁMPARA HM DE 400W CON SISTEMA ÓPTICO DE ALUMINIO MARTILLADO, HERMÉTICO Y LIRA PARA MONTAJE DEL PROYECTOR, SIMILAR ARAN	und	20.00	174.79	3,495.80
05.12	VARIOS				4,757.02
05.12.01	CAMPANILLA DE TIMBRE DE 8" CON TRANF 220/12V	und	1.00	100.22	100.22
05.12.02	BUZÓN DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.70M MEDIDA INTERIOR PARA ENERGÍA	und	6.00	370.93	2,225.58
05.12.03	BUZÓN DE CONCRETO DE 0.50X0.50X0.60M	und	4.00	343.59	1,374.36
05.12.04	MURETE DE CONCRETO PARA LA CAJA DE ACOMETIDA TELEFÓNICA, SEGÚN DIMENSIONES EN EL PLANO	und	1.00	1,056.86	1,056.86
05.13	RED DE DATOS				4,045.97
05.13.01	GABINETE DE PARED	und	1.00	841.53	841.53
05.13.02	SWITCH DGS-3100-48	und	2.00	622.13	1,244.26
05.13.03	CAJA DE FIERRO GALVANIZADO 150x150x100 mm	und	12.00	45.80	549.60
05.13.04	CABLE UTP CAT 6A PARA TRANSMISION DATA/VOZ	m	201.80	6.99	1,410.58
05.14	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			45.80	19,710.10
05.14.01	PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	und	1.00	1,820.62	1,820.62
05.14.02	ESTACION MANUAL DE ALARMA	pto	2.00	342.76	685.52
05.14.03	ALARMA CONTRA INCENDIO AUDIO-VISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA Y CAMPANA	und	2.00	473.46	946.92
05.14.04	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO ANALOGICO - DIRECCIONABLE	und	41.00	302.14	12,387.74
05.14.05	CABLE FPL	m	833.90	4.64	3,869.30
05.15	SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION				90,764.87
05.15.01	POSTES, ACCESORIOS DE CONCRETO				4,400.00
05.15.01.01	POSTE DE CAC DE 13/600/180/375 mm	und	2.00	1,690.00	3,380.00
05.15.01.02	MEDIA LOSA DE CAV 1.3 m/750 kg	und	2.00	250.00	500.00
05.15.01.03	MEDIA PALOMILLA DE CAV 1.5m/100 kg	und	4.00	130.00	520.00
05.15.02	MATERIAL ELECTRICO Y ACCESORIOS				2,982.50

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.15.02.01	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT CU/AL, 50/35 MM2	und	6.00	7.00	42.00
05.15.02.02	CINTA BAND IT DE 1M X 19MM	und	16.00	7.00	112.00
05.15.02.03	HEBILLA PARA CINTA BAND IT DE 19 MM	m	16.00	3.00	48.00
05.15.02.04	TUBO FoGo DE 100MMX6M	und	4.00	170.00	680.00
05.15.02.05	TUBO FoGo DE 1 1/4"X6M	und	1.00	71.50	71.50
05.15.02.06	TUBO DE PVC-SAP DE 100MMX6M (A LO LARGO DE LA RED SUBTERRÁNEA)	und	8.00	74.00	592.00
05.15.02.07	CURVA PVC-SAP DE Ø1 1/4"	und	1.00	10.00	10.00
05.15.02.08	CURVA PVC-SAP DE Ø100MM	und	4.00	40.00	160.00
05.15.02.09	SILICONA	und	4.00	10.00	40.00
05.15.02.10	PLATINA DE CU TIPO J	und	10.00	6.00	60.00
05.15.02.11	CINTA DE SEÑALIZACION MT, COLOR ROJO (A LO LARGO DE LA RED SUBTERRÁNEA)	m	46.00	1.00	46.00
05.15.02.12	LADRILLO TIPO KING KONG (A LO LARGO DE LA RED SUBTERRÁNEA)	und	950.00	1.18	1,121.00
05.15.03	CABLES, CONDUCTORES Y ACCESORIOS				22,579.50
05.15.03.01	CONDUCTOR CU, TEMPLE DURO 1M X 35 MM2 PARA BAJADA TRAFOMIX	m	18.00	9.50	171.00
05.15.03.02	CONDUCTOR DE CU, TEMPLE BLANDO DE 1M X 35 MM2 PARA PTA. TIERRA	m	30.00	16.20	486.00
05.15.03.03	CONDUCTOR DE CU, FORRADO TIPO CPI DE 1M X 35 MM2 PARA PTA TIERRA	m	45.00	12.50	562.50
05.15.03.04	CABLE N2XSJ DE 1M X 3-1X50 MM2, 18/30 KV (GLOBAL)	m	100.00	125.00	12,500.00
05.15.03.05	CABLE N2XOH-1KV, 3X25+1X16 MM2 (GLOBAL)	m	80.00	50.00	4,000.00
05.15.03.06	TERMINACIÓN UNIPOLAR 30 KV PARA CABLE N2XSJ 50 MM2 (EXTERIOR)	und	12.00	400.00	4,800.00
05.15.03.07	TERMINACIÓN UNIPOLAR 1 KV PARA CABLE N2XOH 25 MM2, 100 A	und	4.00	15.00	60.00
05.15.04	PUESTA A TIERRA				1,363.50
05.15.04.01	VARILLA DE COBRE, COOPERWELD DE 16MM (5/8") X 2.4M	und	5.00	60.00	300.00
05.15.04.02	CONECTOR PARA VARILLA DE 5/8" Y CABLE 35 MM2	und	5.00	7.20	36.00
05.15.04.03	PROTECTOR ANTIROBO	und	5.00	28.50	142.50
05.15.04.04	BENTONITA DE 50 KG	bol	5.00	42.00	210.00
05.15.04.05	TIERRA DE CULTIVO ESPECIAL	m3	6.00	75.00	450.00
05.15.04.06	CAJA DE REGISTRO CAV PARA PUESTA A TIERRA	und	5.00	45.00	225.00
05.15.05	SISTEMA DE PROTECCIÓN, MEDICIÓN Y TRANSFORMACIÓN				35,736.40
05.15.05.01	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT OUT 27 KV, 100 A, 150 KV BIL	und	6.00	450.00	2,700.00
05.15.05.02	FUSIBLE TIPO K, 2 A	und	6.00	10.50	63.00
05.15.05.03	TRAFOMIX 3Ø, 10-22,9/0,22 KV, 2-4/5 A, C P=0,2 S, 3X50 VA (TENSION), 3X 30 VA(CORRIENTE)	und	1.00	8,815.00	8,815.00
05.15.05.04	MEDIDOR ELECTRONICO A 1800, 4 HILOS, CP 0,2, PUERTO RS485	und	1.00	2,880.00	2,880.00
05.15.05.05	CAJA PORTAMEDIDOR TIPO LTM	und	1.00	120.00	120.00
05.15.05.06	CONDUCTOR FLEXIBLE TIPO NPT DE 4X4 MM2 (M)	m	12.00	8.70	104.40
05.15.05.07	CONDUCTOR FLEXIBLE TIPO NPT DE 4X2.5 MM2 (M)	m	12.00	7.00	84.00
05.15.05.08	MURETE DE CONCRETO DE 1.6X0.6X0.3 M	und	1.00	300.00	300.00
05.15.05.09	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA, (10-22,9)(0,40-0,23) KV, ALTURA DE INSTALACION 1000 MSNM	und	1.00	18,920.00	18,920.00
05.15.05.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN	und	1.00	1,750.00	1,750.00
05.15.06	BUZONES DE CONCRETO ARMADO				3,250.00
05.15.06.01	BUZÓN CONCRETO SIMPLE DE F'C=210 KF/CM2, DE 1.2X1.2X1.4M(GLOBAL)	und	5.00	650.00	3,250.00
05.15.07	MONTAJE Y TRANSPORTE DE MATERIALES				20,452.97
05.15.07.01	MONTAJE ELECTROMECAÁNICO PARA MEDIA TENSION	glb	1.00	15,466.50	15,466.50
05.15.07.02	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS EN MEDIA TENSION	glb	1.00	4,986.47	4,986.47
05.16	FLETE TERRESTRE				523.45
05.16.01	FLETE TERRESTRE - INSTALACIONES ELECTRICAS	glb	0.84	623.15	523.45

Presupuesto

Presupuesto **0102008** **SALDO DE OBRA: "REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°10826 CARLOS CASTAÑEDA IPARRAGUIRRE - DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ** Costo al **25/09/2023**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	OBRAS COMPLEMENTARIAS - SUBSANACION DE PARTIDAS MAL EJECUTADAS				1,373.32
06.01	DEMOLICIONES				173.94
06.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO (COLUMNAS VIGAS)	m3	1.41	79.04	111.45
06.01.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	1.83	13.21	24.17
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	1.83	20.94	38.32
06.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO MURO CARAVISTA				1,199.38
06.02.01	MEJORAMIENTO DE ACABADO MURO CARAVISTA, CERCO PERIMÉTRICO	m2	45.50	26.36	1,199.38
	COSTO DIRECTO				2,193,305.63
	GASTOS GENERALES (10.0%)				219,330.56
	UTILIDAD (5.00%)				109,665.28
	SUBTOTAL				2,522,301.47
	I.G.V. (18%)				454,014.26
	COSTO DE OBRA				2,976,315.73
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				294,495.89
	PLAN DE CONTINGENCIA				22,726.80
	PRESUPUESTO TOTAL				3,293,538.42