

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

0052

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 023-2024-INS
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
CONTRATACION DE EJECUCION DE LA OBRA: REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO; ADQUISICION DE MESA TECNICA, LAVADORA SEMIAUTOMATICA, AUTOCLAVE FRONTERA, HORNO DE DESPIROGENADO, LLENADORA SEMIAUTOMATICA DE VIALES, CERRADORA SEMIAUTOMATICA DE VIALES, UNIDAD DE ULTRA FILTRACION, CAMARA DE FLUJO LAMINAR, COMPRESOR DE AIRE, DESTILADOR DE AGUA, CHILLER, CALDERA, CENTRIFUGA, CONGELADOR VERTICAL, LIOFILIZADOR, CONSERVADORA VERTICAL DE PLASMA, ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO TOTAL TOC, ESPECTROFOTOMETRO, ESTUFA DE LAB - IOARR N° 2443550	S/ 20'408,024.78
TOTAL	S/ 20'408,024.78

Precios al mes de febrero 2024

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que puede tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 15 de octubre de 2024

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

0051

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	ANIMALES VENENOSOS				
	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/PLANCHA ACANALADO H=3.2 E=1.2MM	m	25.54	37.25	951.37
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.02.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	qlb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.03	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	92.47	2.40	221.93
01.01.03.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	92.47	10.67	986.65
01.01.04	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	qlb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	qlb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	92.47	2.13	196.96
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	92.47	4.50	416.12
01.01.06	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01.06.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.06.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	6.00	42.18	253.08
01.01.06.01.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	0.60	477.89	286.73
01.01.06.01.03	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS DE CONCRETO	m3	0.16	315.97	50.56
01.01.06.01.04	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	0.25	311.09	77.77
01.01.06.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	25.47	15.69	399.62
01.01.06.01.06	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	3.40	21.47	73.00
01.01.06.01.07	DEMOLICION DE MUROS	m2	88.26	26.66	2,353.01
01.01.06.01.08	DEMOLICION DE LADRILLO PASTERO	m2	108.36	15.56	1,686.08
01.01.06.01.09	DEMOLICION DE MESAS DE TRABAJO	m2	4.50	27.83	125.24
01.01.06.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.06.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	50.54	21.15	1,068.92
01.01.06.02.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00	42.29	84.58
01.01.06.02.03	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	und	1.00	34.58	34.58
01.01.06.02.04	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES	und	1.00	251.80	251.80
01.01.06.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.06.03.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	72.80	43.69	3,180.63
01.01.06.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	72.80	64.25	4,677.40
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.07.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	253.18	7,595.40
01.01.07.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	qlb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	qlb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.08	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.08.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	qlb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.08.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	qlb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.08.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO.	qlb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.08.04	PROGRAMA DE PREVENCION DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	qlb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.08.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	qlb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	NIVELACION DEL TERRENO				
02.01.01.01	NIVELACION DE TERRENO NORMAL	m2	190.00	2.91	552.90
02.01.02	EXCAVACIONES				
02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	63.79	53.82	3,433.18
02.01.03	RELLENOS				
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	31.77	54.55	1,733.05
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO	m3	19.00	97.25	1,847.75
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				
02.01.04.01	NIVELACION Y COMPACTACION INTERIOR DE TERRENO CON COMPACTADORA	m2	190.00	8.99	1,708.10
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	40.03	26.74	1,070.40
02.01.05.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	40.03	37.68	1,508.33
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CALZADURAS				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CALZADURAS	m3	4.52	252.43	1,140.98
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CALZADURAS	m2	7.86	32.16	252.78
02.02.02	FALSA ZAPATAS				
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA ZAPATA	m3	9.46	252.43	2,387.99
02.02.03	FALSO CIMIENTO				
02.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSO CIMIENTO	m3	5.00	252.43	1,262.15
02.02.04	FALSA VIGA				

0050

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.02.04.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA VIGA	m3	2.93	252.43	739.62
02.02.05	CIMIENTOS CORRIDOS				
02.02.05.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMIENTOS CORRIDOS	m3	7.16	252.43	1,807.40
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL-CIMIENTO CORRIDO	m2	35.81	32.16	1,151.65
02.02.06	SOLADO				
02.02.06.01	CONCRETO FC=100Kg/cm2 E= 2" SOLADO	m2	11.83	31.39	371.34
02.02.07	FALSO PISO				
02.02.07.01	CONCRETO F'C=140 kg/CM2 E=4" FALSO PISO	m2	41.73	40.80	1,702.58
02.02.08	VEREDAS				
02.02.08.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 VEREDAS DE CONCRETO	m3	12.08	446.54	5,394.20
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	257.47	32.16	8,280.24
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	ZAPATAS F'C= 210 Kg/CM2				
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/M2 EN ZAPATAS	m3	7.10	616.65	4,378.22
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATAS	m2	21.84	32.16	702.37
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	134.19	6.61	887.00
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2				
02.03.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.72	616.65	1,060.64
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	10.98	32.16	353.12
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	284.96	6.61	1,883.59
02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS F'C=210 KG/CM2				
02.03.03.01	CONCRETO DE f'c=210 Kg/cm2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	5.28	449.25	2,372.04
02.03.03.02	ENCONFRADO Y DESENCONFRADO NORMAL SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	41.88	32.16	1,346.86
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	225.88	6.61	1,493.07
02.03.04	PLACAS				
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m3	2.91	616.65	1,794.45
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACAS	m2	30.00	32.16	964.80
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	251.61	6.61	1,663.14
02.03.05	COLUMNAS				
02.03.05.01	COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2				
02.03.05.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	0.96	616.65	591.98
02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	12.78	66.18	845.78
02.03.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	183.15	6.61	1,210.62
02.03.05.02	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.05.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	5.22	602.48	3,144.95
02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	95.62	69.11	6,608.30
02.03.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	779.62	6.61	5,153.29
02.03.06	VIGAS				
02.03.06.01	VIGAS F'C=210 KG/CM2				
02.03.06.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 VIGAS	m3	3.26	468.63	1,527.73
02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGAS	m2	28.04	80.26	2,250.49
02.03.06.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	473.12	6.61	3,127.32
02.03.06.02	VIGA DE AMARRE				
02.03.06.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	2.00	602.48	1,204.96
02.03.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	30.74	80.26	2,467.19
02.03.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	266.33	6.61	1,760.44
02.03.07	LOSAS				
02.03.07.01	LOSA MACIZA				
02.03.07.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA MACIZA	m3	11.77	431.22	5,075.46
02.03.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACIZA	m2	62.28	52.36	3,260.98
02.03.07.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	447.54	6.61	2,958.24
02.03.07.02	LOSA ALIGERADA H= 0.20 M F'C=210 KG/CM2 (EN 1 DIRECCION)				
02.03.07.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m3	0.77	431.22	332.04
02.03.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m2	14.13	52.36	739.85
02.03.07.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	104.96	6.61	693.79
02.03.07.02.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30 cm	und	118.00	3.54	417.72
02.03.08	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	0.39	506.79	197.65
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	3.15	40.04	126.13
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	12.18	6.61	80.51
02.03.09	PEDESTAL DE CONCRETO PASS THROUGH				
02.03.09.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PEDESTAL DE CONCRETO	m3	0.14	509.06	71.27
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PEDESTAL DE COCRETO	m2	5.52	49.29	272.08
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	19.83	6.61	131.08
02.03.10	BASES DE CONCRETO				
02.03.10.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	5.70	509.11	2,901.93
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DADOS DE CONCRETO	m2	24.68	40.04	988.19

0049

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	56.66	6.61	374.52
02.03.11	VARIOS				
02.03.11.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=2"	m2	1.20	18.84	22.61
02.03.11.02	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	5.25	18.84	98.91
02.03.11.03	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	40.00	54.00	2,160.00
02.03.11.04	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	64.00	11.07	708.48
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	521.76	14.68	7,657.35
02.04.02	VIGAS				
02.04.02.01	VIGAS METALICAS	kg	792.65	14.87	11,789.96
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METALICAS Y ARRIOSTRES	kg	668.83	14.66	9,807.79
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLAJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	83.84	14.76	1,237.14
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	9.02	34.57	311.82
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE ALBANILERIA				
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA, MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	10.50	142.74	1,498.77
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	292.81	82.24	24,080.69
03.01.01.03	DINTELES DE CONCRETO	m	12.30	111.50	1,371.45
03.01.02	MUROS DE TABIQUERIA SECA				
03.01.02.01	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	3.05	91.68	279.62
03.01.02.02	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	16.45	97.02	1,595.98
03.01.03	MUROS DE MELAMINA				
03.01.03.01	TABIQUERIA DE SEPARACION DE MELAMINA CON PERFILERIA Y ACCESORIOS DE ALUMINIO	m2	4.19	97.02	406.51
03.01.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.04.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MAS DE H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	237.80	36.04	8,570.31
03.01.04.02	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	2.70	36.04	97.31
03.01.04.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS ALTOS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	339.82	36.04	12,247.11
03.01.04.04	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5 E=1.5CM	m	221.09	34.98	7,733.73
03.01.04.05	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS HASTA H=3.00M	m2	36.36	118.45	4,306.84
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORRASO				
03.02.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON C:A 1:5 E=1.5CM	m2	14.03	43.66	612.55
03.02.02	FALSO CIELORASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	181.02	68.03	12,314.79
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	90.86	33.47	3,041.08
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	213.66	34.81	7,437.50
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y BRUÑADO	m2	23.94	42.67	1,021.52
03.03.02.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	59.54	100.71	5,996.27
03.03.02.03	PISO DE LADRILLO PASTELERO ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	m2	189.72	40.07	7,602.08
03.03.02.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 x 60 COLOR GRIS CLARO	m2	12.95	82.72	1,071.22
03.03.02.05	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA, COLOR BLANCO	m2	18.37	64.84	1,191.11
03.04	VEREDAS				
03.04.01	VEREDAS				
03.04.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	144.01	80.49	11,591.36
03.04.01.02	RAMPA DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	1.88	80.49	151.32
03.04.01.03	ADOQUIN CONCRETO PIEDRA DE 10x20x4 CM	m2	39.67	69.45	2,755.08
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.05.01	ZOCALOS				
03.05.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	197.44	76.98	15,198.93
03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	41.58	115.28	4,793.34
03.05.02	CONTRAZOCALOS				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	75.00	22.95	1,721.25
03.06	REVESTIMIENTOS				
03.06.01	ENCHAPE DE TABLERO CON GRANITO E=2CM	m2	3.12	254.56	794.23
03.07	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.07.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	84.45	40.00	3,378.00

0048

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.07.02	CUMBRERA	m	6.00	19.76	118.56
03.07.03	PLANCHA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDA E=8MM	m2	12.87	62.16	800.00
03.07.04	CANALETAS LATERALES DE ALUZINC	m	30.10	41.51	1,249.45
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				
03.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MDF 5.5 MM - P1	m2	4.20	517.67	2,174.21
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.09.01	PUERTAS				
03.09.01.01	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	29.52	466.47	13,770.19
03.09.01.02	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO..	m2	4.56	2,136.57	9,742.76
03.09.01.03	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO Y VISOR..	m2	2.40	2,133.27	5,119.85
03.09.01.04	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VIDRIO TEMPLADO 6 MM	m2	0.50	457.45	228.73
03.09.01.05	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ACER. INOX. C/SIST. INTERBLOQUEO	m2	2.40	2,693.15	6,463.56
03.09.01.06	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ACER. INOX. C/SIST. INTERBLOQUEO Y VISOR	m2	2.40	2,693.15	6,463.56
03.09.01.07	PUERTA INDUSTRIAL, CARPINTERIA METALICA Y MALLA GALVANIZADA	m2	1.80	960.58	1,729.04
03.09.01.08	PUERTA DE MELAMINE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	1.86	466.47	867.63
03.09.01.09	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE PUERTA	m2	2.00	466.47	932.94
03.09.02	MAMPARAS				
03.09.02.01	MAMPARA DE ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE 10 MM	m2	31.68	473.07	14,986.86
03.09.02.02	MAMPARA FIJA INSULADA, CARPINTERIA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 6 MM	m2	26.20	400.77	10,500.17
03.09.02.03	MAMPARAS FIJA INSULADA, CARPINTERIA DE ACER. INOX CON VIDRIO DE 10 MM..	m2	6.38	465.37	2,969.06
03.09.03	VENTANAS				
03.09.03.01	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	13.04	399.45	5,208.83
03.09.03.02	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO C/ PROTECCION EXTERIOR	m2	5.59	465.15	2,600.19
03.09.03.03	VENTANA CORREDIZA C/VIDRIO TEMPLADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO..	m2	1.47	398.57	585.90
03.10	PINTURAS				
03.10.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	310.49	17.90	5,557.77
03.10.02	PINTURA LATEX EN INTERIORES PARED	m2	79.04	12.79	1,010.92
03.10.03	PINTURA LATEX EN INTERIORES CIELORASO	m2	14.95	12.79	191.21
03.10.04	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	197.50	77.69	15,343.78
03.10.05	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES FALSO CIELORASO	m2	199.24	77.69	15,478.96
03.11	SEGURIDAD				
03.11.01	EQUIPAMIENTO				
03.11.01.01	EXTINTOR PQS	und	7.00	357.37	2,501.57
03.11.01.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	11.00	281.79	3,099.65
03.12	SEÑALÉTICA				
03.12.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	1.00	398.91	398.91
03.12.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	1.00	47.81	47.81
03.12.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	2.00	96.68	193.36
03.12.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45m : SALIDA	und	4.00	27.19	108.76
03.12.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	4.00	27.19	108.76
03.12.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	1.00	96.68	96.68
03.12.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	7.00	27.19	190.33
03.12.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	1.00	14.97	14.97
03.12.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBIO FUMAR	und	1.00	14.97	14.97
03.12.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	1.00	24.22	24.22
03.12.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: SERVICIOS HIGIENICOS	und	2.00	16.17	32.34
03.12.12	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RIESGO ELECTRICO	und	3.00	16.17	48.51
03.12.13	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	21.00	24.22	508.62
03.12.14	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.30M	und	3.00	24.24	72.72
03.12.15	SEÑAL INDICATIVA 0.20x0.30M	und	10.00	24.24	242.40
03.12.16	SEÑAL PROHIBITIVA 0.20x0.30M	und	2.00	42.46	84.92
03.13	OTROS				
03.13.01	PERFIL DE ALUMINIO DE "T"	m	2.00	31.72	63.44
03.13.02	PLATINA DE ALUMINIO	m	11.63	17.44	202.83
03.13.03	ESPEJO BISELADO 6MM	m2	4.08	249.64	1,018.53
03.13.04	SEMBRIO DE GRASS	m2	11.50	12.77	146.86
03.13.05	PERGOLA DE ESTRUCTURA METALICA	und	1.00	11,431.82	11,431.82
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				

Presupuesto
Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	2.00	1,643.90	3,287.80
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	4.00	287.96	1,151.84
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	356.95	356.95
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	8.00	98.16	785.28
04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1"	pto	1.00	110.58	110.58
04.01.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1 1/4"	pto	2.00	129.60	259.20
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10 COLGADA	m	20.54	21.63	444.28
04.01.03.02	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	12.96	21.63	280.32
04.01.03.03	RED DE AGUA FRIA DE 1" PVC-10	m	0.63	21.75	13.70
04.01.03.04	RED DE AGUA FRIA DE 1.1/4" PVC - C10	m	12.30	29.69	365.19
04.01.03.05	RED DE AGUA FRIA DE 1.1/2" PVC - C10	m	24.63	27.60	679.79
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	4.00	140.67	562.68
04.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	2.00	193.88	387.76
04.01.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	1.00	247.93	247.93
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1/2"	und	2.00	218.59	437.18
04.01.05.02	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1 1/2"	und	1.00	219.82	219.82
04.01.05.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" INC. ACC	und	1.00	46.49	46.49
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	gib	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.02.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	8.00	107.36	858.88
04.02.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"	pto	1.00	145.03	145.03
04.02.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	2.00	159.59	319.18
04.02.01.04	SALIDA DE DESAGUE Cu TIPO L Ø 2"	pto	1.00	157.51	157.51
04.02.01.05	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	11.00	121.00	1,331.00
04.02.02	REDES DE DERIVACION				
04.02.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	14.07	26.21	368.77
04.02.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	15.04	31.88	479.48
04.02.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	6.96	31.05	216.11
04.02.02.04	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	13.62	26.21	356.98
04.02.02.05	TUBERIA DE CU TIPO L ENTERRADA Ø 2"	m	3.64	708.67	2,579.56
04.02.03	REDES COLECTORAS				
04.02.03.01	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 3"	m	3.15	31.88	100.42
04.02.03.02	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 4"	m	36.16	31.05	1,122.77
04.02.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.02.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 3"	pza	4.00	107.94	431.76
04.02.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	5.00	57.31	286.55
04.02.04.03	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	2.00	72.96	145.92
04.02.04.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	1.00	84.03	84.03
04.02.04.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	7.00	25.58	179.06
04.02.05	PIEZAS VARIAS				
04.02.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA	und	4.00	344.19	1,376.76
04.02.05.02	CAJA DE REGITRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	3.00	344.19	1,032.57
04.02.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.02.06.01	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE DESAGUE	gib	1.00	974.33	974.33
04.02.07	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL				
04.02.07.01	POZA DE ENFRIAMIENTO DE 1.2x0.7xH=1.00M	und	1.00	344.19	344.19
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.03.01	SALIDAS DE DRENAJE				
04.03.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	7.00	107.36	751.52
04.03.01.02	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 3"	pto	4.00	121.72	486.88
04.03.02	RED DE RECOLECCION				
04.03.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	12.80	30.09	385.15
04.03.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3" COLGADA Y/O ADOSADA	m	21.01	34.84	731.99
04.03.03	ADITAMENTOS VARIOS				
04.03.03.01	REGISTRO TIPO DADO 2"	pza	4.00	57.31	229.24
04.03.03.02	REGISTRO TIPO DADO 3"	pza	3.00	72.96	218.88
04.03.04	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.04.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	gib	1.00	440.29	440.29
04.04	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.04.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	3.00	107.36	322.08
04.04.02	RED DE RECOLECCION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	14.80	30.09	445.33
04.04.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	gib	1.00	440.29	440.29
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES Y CIRCUITOS CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 2(3-1X185mm2-N2XOH) + 1X95mm2 (T)	m	238.00	576.45	137,195.10

0046

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto
Cliente
Lugar

0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
CLIENTE
LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.01.02	ALIMENTADOR 3-1x185mm2-N2XOH + 1x95mm2 (T)	m	253.00	314.93	79,677.29
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1x50mm2-N2XOH+1x16mm2 (T)	m	7.00	87.84	614.88
05.01.04	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	101.20	6.61	668.93
05.01.05	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	93.60	8.77	820.87
05.02	TABLEROS ELECTRICOS				
05.02.01	TABLERO DISTRIBUCION ANIMALES VENENOSOS TG-AV	und	1.00	8,219.86	8,219.86
05.02.02	TABLERO DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO TAA-AV	und	1.00	4,922.94	4,922.94
05.03	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				
05.03.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.03.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	7.00	98.66	690.62
05.03.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	63.00	91.05	5,736.15
05.03.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO PARA ILUMINACION EXTERIOR (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	2.00	96.85	193.70
05.04	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	9.00	118.50	1,066.50
05.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	4.00	141.14	564.56
05.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	10.00	125.23	1,252.30
05.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.05.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CON/LT	pto	20.00	158.10	3,162.00
05.05.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON L/T, SISTEMA ESTABILIZADO	pto	4.00	176.41	705.64
05.06	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.06.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA1-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	219.08	219.08
05.06.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-01 ESTRATOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS-9	pto	1.00	129.08	129.08
05.06.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA1-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	295.34	295.34
05.06.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA1-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	405.95	405.95
05.06.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS HUM1-01 HUMIDIFICADOR DE VAPOR	pto	1.00	228.07	228.07
05.06.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS HUM1-02 HUMIDIFICADOR DE VAPOR	pto	1.00	194.01	194.01
05.07	SALIDAS VARIAS				
05.07.01	SALIDA ESPECIAL PARA HORNO	pto	1.00	240.18	240.18
05.07.02	SALIDA ESPECIAL PARA AUTOCLAVE	pto	1.00	206.72	206.72
05.07.03	SALIDA ESPECIAL PARA HORNO 2	pto	1.00	219.50	219.50
05.07.04	SALIDA ESPECIAL PARA REFRIGERADORA	pto	1.00	219.50	219.50
05.07.05	SALIDA ESPECIAL PARA SISTEMA DETECCION INCENDIO, COMUNICACIONES	pto	1.00	256.90	256.90
05.08	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				
05.08.01	TUBERIA DE Ø55MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	7.00	14.13	98.91
05.08.02	TUBERIA DE Ø80MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	470.00	26.56	12,483.20
05.08.03	TUBERIA DE Ø90MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	250.00	30.33	7,582.50
05.08.04	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	204.50	6.08	1,243.36
05.09	CAJA DE PASE				
05.09.01	CAJA DE PASE DE FºGº CUADRADA DE 200x200x100 (INC. TAPA DE FºGº)	und	1.00	36.94	36.94
05.10	ARTEFACTO DE ILUMINACION				
05.10.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-1	und	15.00	647.21	9,708.15
05.10.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-3	und	13.00	424.16	5,514.08
05.10.03	ARTEFACTO LED TIPO AS-5	und	14.00	424.16	5,938.24
05.10.04	ARTEFACTO LED TIPO G	und	14.00	211.70	2,963.80
05.10.05	ARTEFACTO LED TIPO E PARA EXTERIORES	und	2.00	218.66	437.32
05.10.06	LAMPARA DE EMERGENCIA LED	und	7.00	121.45	850.15
05.10.07	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	7.00	198.25	1,387.75
05.11	EQUIPOS				
05.11.01	ESTABILIZADOR DE 1.4 KVA MONOFASICO	und	1.00	329.60	329.60
05.12	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.12.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	2.00	1,756.65	3,513.30
05.12.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 95 MM2	m	58.00	55.29	3,206.82
05.13	VARIOS				
05.13.01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	159.00	0.95	151.05
05.13.01.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m2	159.00	26.41	4,199.19
05.13.01.03	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO FC=175 KG/CM2, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m3	31.80	333.69	10,611.34
05.13.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS, 0.60 x 0.6 PARA DUCTO ELECTRICOS	m3	76.32	53.82	4,107.54
05.13.01.05	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA	m3	87.77	33.24	2,917.47

Presupuesto
Presupuesto
0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
CLIENTE
LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.13.01.06	BUZONES DE CONCRETO DE 0.60X0.60X1.05M	und	2.00	675.52	1,351.04
05.13.02	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.13.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS	qlb	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO DX				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE-1-02-A/UC-1-02-A	und	1.00	10,461.89	10,461.89
06.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE-1-02-B/UC-1-02-B	und	1.00	10,461.89	10,461.89
06.01.03	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE-1-02-C/UC-1-02-C	und	1.00	10,461.89	10,461.89
06.01.04	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE-1-02-D/UC-1-02-D	und	1.00	10,461.89	10,461.89
06.01.05	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE-1-01/UC-1-01	und	1.00	10,461.89	10,461.89
06.02	CAJAS PORTA PORTAFILTRO Y FILTROS				
06.02.01	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H10 24"X24"X12"	und	1.00	1,594.22	1,594.22
06.02.02	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"X24"X22"	und	1.00	271.46	271.46
06.02.03	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"X24"X2"	und	1.00	106.34	106.34
06.02.04	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO LAVABLE G1 24"X24"X2"	und	5.00	181.50	907.50
06.02.05	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO LAVABLE G1 14"X12"X2"	und	1.00	158.78	158.78
06.02.06	CAJA PORTAFILTROS 2 FILTROS 1F. H10; 1F. BOLSAS, 1F. G4, 1F. G1	und	1.00	1,924.46	1,924.46
06.03	SISTEMA VENTILACION MECANICA TECHO				
06.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE CDAL. 471 CFM	und	1.00	3,429.57	3,429.57
06.03.02	INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE CDAL. 1836 CFM	und	1.00	5,784.19	5,784.19
06.04	VARIOS				
06.04.01	HUMIDIFICADOR DE AIRE DE VAPOR	und	2.00	26,781.67	53,563.34
06.04.02	CAJA REJILLA ROTACIONAL REGULACION CAUDAL 400X16	und	12.00	483.21	5,798.52
06.04.03	CAJA REJILLA ROTACIONAL REGULACION CAUDAL 600X24	und	9.00	589.68	5,307.12
06.04.04	CAJA REJILLA ROTACIONAL REGULACION CAUDAL 825X72	und	1.00	1,048.32	1,048.32
06.04.05	BANDEJA DE CONDENSADO PARA EVAPORADOR	und	5.00	381.90	1,909.50
06.04.06	BANDEJA DE CONDENSADO PARA CONDENSADO	und	5.00	354.60	1,773.00
06.04.07	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION	und	5.00	344.96	1,724.80
06.04.08	PROTECTOR DE INVERSION DE FASE	und	5.00	236.26	1,181.30
06.04.09	FILTRO SECADOR	und	5.00	141.71	708.55
06.04.10	VALVULAS DE SERVICIO	und	10.00	83.38	833.80
06.04.11	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	1,600.00	0.85	1,360.00
06.04.12	DIFUSOR DE ALUMINIO	PG2	9,280.00	0.88	8,166.40
06.04.13	VISOR DE LIQUIDO	und	5.00	108.95	544.75
06.04.14	RESISTENCIA ELECTRICA DE 6 KW	und	1.00	3,563.83	3,563.83
06.04.15	RESISTENCIA ELECTRICA DE 8 KW	und	2.00	4,655.83	9,311.66
06.04.16	FLOW SWITCH	und	2.00	195.48	390.96
06.04.17	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	und	5.00	502.07	2,510.35
06.04.18	DAMPER DE REGULACION MANUAL	und	8.00	163.50	1,308.00
06.04.19	AMORTIGUADORES ANTIVIBRATORIOS	und	48.00	167.03	8,017.44
06.04.20	DAMPER MOTORIZADO DE 18"x16"	und	4.00	2,320.20	9,280.80
06.04.21	SOPORTE METALICO PARA TABLERO	und	2.00	707.55	1,415.10
06.04.22	REJILLA ACERO INOX 304 C/ DAMPER RETORNO Y EXTRACCION	PG2	256.00	1.55	396.80
06.04.23	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.25"	und	18.00	250.49	4,508.82
06.04.24	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.30"	und	1.00	250.49	250.49
06.05	SISTEMA DE ABLANDAMIENTO PARA HUMIDIFICADORES				
06.05.01	EQUIPOS y ACCESORIOS SIST. ABLANDAMIENTO	und	1.00	19,018.90	19,018.90
06.05.02	INSTALACIONES SISTEMA ABLANDAMIENTO HUMIDIF	und	1.00	7,425.20	7,425.20
06.06	INSTALACION MATERIAL LOCAL				
06.06.01	INSTALACION EQUIPAMIENTO Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AIRE				
06.06.01.01	DESMONTAJE EQUIPO ACCESORIOS Y DUCTOS	est	1.00	4,443.15	4,443.15
06.06.01.02	ACARREO Y ELIMINACION EQ. ACCES Y DUCTOS	est	1.00	1,543.09	1,543.09
06.06.01.03	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	1,430.00	13.49	19,290.70
06.06.01.04	AISLAMIENTO TERMICO	m2	248.00	37.13	9,208.24
06.06.01.05	INSTALACION DE REJILLAS ROTACIONAL	und	22.00	41.49	912.78
06.06.01.06	ENTUBADO Y CABLEADO TAA-EQUIPOS	qlb	1.00	14,591.92	14,591.92
06.06.01.07	TABLERO ELECTRICO SISTEMAS AA	qlb	1.00	21,262.00	21,262.00
06.06.02	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.06.02.01	PRUESTA EN MARCHA	und	1.00	7,226.48	7,226.48
06.06.02.02	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	und	1.00	7,226.48	7,226.48
06.06.02.03	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS	und	1.00	963.53	963.53
06.06.02.04	BALANCEO SISTEMA HVAC	qlb	1.00	1,445.30	1,445.30
06.07	SISTEMA DE CO2				
06.07.01	SISTEMA CO2	und	1.00	7,853.01	7,853.01
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	4.00	69.07	276.28
07.01.01.02	SALIDA DOBLE DE DATA EN PARED	pto	1.00	69.07	69.07
07.01.01.03	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	2.00	70.01	140.02
07.01.01.04	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	2.00	129.30	258.60
07.01.01.05	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	qlb	1.00	410.96	410.96
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	SUB SISTEMA DE BACKBONE DE DATOS FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4-4 DE 6 HILOS	m	20.00	12.29	245.80
07.01.02.02	BANDEJAS Y ACCESORIOS DE FIBRA OPTICA	und	1.00	520.74	520.74
07.01.02.03	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	rl	3.00	1,350.88	4,052.64
07.01.02.04	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	6.00	100.61	603.66

0044

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
07.01.02.05	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 2 SALIDAS	und	1.00	164.17	164.17
07.01.02.06	IMPLEMENTACION RACKS	und	1.00	5,448.12	5,448.12
07.01.02.07	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE RACKS	glb	1.00	453.04	453.04
07.01.02.08	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE FIBRA OPTICA	glb	1.00	226.52	226.52
07.02	ELECTRONICA DE RED				
07.02.01	SWITCHES DISTRIBUCION Y POE				
07.02.01.01	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 P	und	1.00	14,891.83	14,891.83
07.02.01.02	PUESTA EN MARCHA ELECTRONICA DE RED	glb	1.00	226.52	226.52
07.03	SISTEMA UPS				
07.03.01	UPS DE 3 KW CON 30 MINUTOS DE AUTONOMIA A PLENA CARGA	und	1.00	3,092.10	3,092.10
07.04	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.04.01	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	22.00	147.36	3,241.92
07.04.02	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	3.00	138.73	416.19
07.04.03	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	138.73	554.92
07.04.04	SALIDA PARA MODULOS	pto	2.00	139.79	279.58
07.04.05	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	1.00	16,124.64	16,124.64
07.04.06	DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA	und	22.00	210.84	4,638.48
07.04.07	ACCIONADORES MANUALES	und	3.00	410.96	1,232.88
07.04.08	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	4.00	166.78	667.12
07.04.09	LINEAS DE CONEXION (CABLEADO)	rlt	1.00	2,515.68	2,515.68
07.04.10	ELEMENTOS AUXILIARES	glb	0.20	1,839.16	367.83
07.04.11	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	glb	1.00	453.04	453.04
07.05	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				
07.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	2.00	389.40	778.80
07.05.02	SISTEMA DE GRABACION	und	1.00	858.82	858.82
07.05.03	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	1.00	4,074.87	4,074.87
07.06	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.06.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	1.00	9,612.38	9,612.38
07.07	SISTEMA DE ATERRAMIENTO				
07.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,756.65	1,756.65
07.07.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 10 MM2	m	16.00	10.70	171.20
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	MOBILIARIO TECNICO DE OBRA				
08.01.01.01	MESA DE ACERO INOXIDABLE 0.7 o 0.75m CON LAVADO DE 01 POZA (M-116c)	und	1.00	1,538.00	1,538.00
08.01.01.02	MESA DE APOYO 0.60 X 0.60 mts CON LAVADO DE UNA POZA (M-116e)	und	1.00	950.00	950.00
08.01.01.03	MESA DE APOYO 1.20 X 0.60 mts CON LAVADO DE UNA POZA (M-116f)	und	1.00	1,338.00	1,338.00
08.01.01.04	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40X2.10 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131d)	und	1.00	1,950.00	1,950.00
08.01.01.05	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40X1.50 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131e)	und	1.00	2,980.00	2,980.00
08.01.01.06	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40 X1.00 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131i)	und	1.00	1,650.00	1,650.00
08.01.01.07	CASILLERO GUARDARROPA DE 2 CUERPOS Y 4 COMPARTIMENTOS (M-129b)	und	1.00	597.16	597.16
08.01.01.08	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.00m x0.40 M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-130a)	und	1.00	1,680.00	1,680.00
08.01.01.09	PASSBOX ESTATICO	und	1.00	16,148.00	16,148.00
08.01.01.10	PASSBOX DIMANICO.	und	1.00	17,085.00	17,085.00
08.02	EQUIPAMIENTO				
08.02.01	MESAS TECNICAS				
08.02.01.01	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.75m (M-141a)	und	4.00	2,248.00	8,992.00
08.02.01.02	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.00 x 0.75m (M-141d)	und	1.00	1,905.00	1,905.00
08.02.01.03	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.60m (M-141f)	und	3.00	2,100.00	6,300.00
08.02.01.04	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.00 x 0.80m (M-141j)	und	1.00	2,203.84	2,203.84
08.02.01.05	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 0.90 x 0.50m (M-141k)	und	1.00	1,239.66	1,239.66
08.02.02	MESAS ANTIVIBRATORIAS				
08.02.02.01	MESA PARA BALANZA 0.80 DE FONDO x 0.60m (M-140)	und	1.00	2,455.70	2,455.70
08.03	OTROS				
08.03.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO	und	1.00	600.00	600.00
	CABALLERIZAS				
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/PLANCHA ACANALDO H=3.2 E=1.2MM	m	22.10	37.25	823.23
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.02.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	glb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.03	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	232.10	2.40	557.04
01.01.03.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	232.10	10.67	2,476.51
01.01.04	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	1,200.00	1,200.00

0043

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	qlb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	232.10	2.13	494.37
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	232.10	4.50	1,044.45
01.01.06	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01.06.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.06.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	40.60	42.18	1,712.51
01.01.06.01.02	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	13.92	21.47	298.86
01.01.06.01.03	DEMOLICION DE MUROS	m2	195.01	26.66	5,198.97
01.01.06.01.04	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO	m2	66.25	15.56	1,030.85
01.01.06.01.05	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	79.48	21.47	1,706.44
01.01.06.01.06	DEMOLICION DE CONTRAZOCALO H= 10 CM	m	199.09	8.10	1,612.63
01.01.06.01.07	REMOCION DE CERAMICA EN PARED	m2	87.64	8.10	709.88
01.01.06.01.08	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	11.64	27.83	323.94
01.01.06.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.06.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	101.12	21.15	2,138.69
01.01.06.02.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	8.00	42.29	338.32
01.01.06.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	4.00	47.00	188.00
01.01.06.02.04	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWAL	m2	3.91	120.02	469.28
01.01.06.02.05	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	qlb	1.00	898.40	898.40
01.01.06.02.06	DESMONTAJE DE SISTEMA HVAC (DUCTOS Y EQUIP)	qlb	1.00	34.58	34.58
01.01.06.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.06.03.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	124.08	43.69	5,421.06
01.01.06.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	124.08	64.25	7,972.14
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.07.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	20.00	253.18	5,063.60
01.01.07.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	qlb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	qlb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.08	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.08.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	qlb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.08.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	qlb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.08.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO..	qlb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.08.04	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	qlb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.08.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	qlb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	EXCAVACIONES				
02.01.01.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	23.06	53.82	1,241.09
02.01.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				
02.01.02.01	NIVELACION Y COMPACTACION INTERIOR DE TERRENO CON COMPACTADORA	m2	84.91	8.99	763.34
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	28.82	26.74	770.65
02.01.03.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.82	37.68	1,085.94
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	FALSO CIMIENTO				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSO CIMIENTO	m3	6.90	252.43	1,741.77
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS				
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMIENTOS CORRIDOS	m3	6.90	252.43	1,741.77
02.02.03	SOLADO				
02.02.03.01	CONCRETO FC=100Kg/cm2 E= 2" SOLADO	m2	2.25	31.39	70.63
02.02.04	FALSO PISO				
02.02.04.01	CONCRETO F'C=140 kg/cm2 E=4" FALSO PISO	m2	12.40	40.80	505.92
02.02.05	VEREDAS				
02.02.05.01	CONCRETO FC=175 kg/cm2 VEREDAS DE CONCRETO	m3	11.92	445.79	5,313.82
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	11.65	32.16	374.66
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	SOBRECIMENTOS				
02.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO F'C= 210 KG/CM2				
02.03.01.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 SOBRECIMIENTO	m3	2.37	616.65	1,461.46
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIENTO	m2	36.50	66.18	2,415.57
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	86.87	6.61	574.21
02.03.02	COLUMNAS				
02.03.02.01	COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2				
02.03.02.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	0.38	616.65	234.33
02.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	5.56	66.18	367.96
02.03.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	205.29	6.61	1,356.97
02.03.02.02	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.02.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	7.71	602.48	4,645.12
02.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	30.45	69.11	2,104.40
02.03.02.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,291.93	6.61	8,539.66
02.03.03	VIGAS				
02.03.03.01	VIGAS F'C=210 KG/CM2				
02.03.03.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 VIGAS	m3	0.98	468.63	459.26

0042

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGAS	m2	7.87	80.26	631.65
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	402.67	6.61	2,661.65
02.03.03.02	VIGA DE AMARRE				
02.03.03.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	2.98	602.48	1,795.39
02.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	31.65	80.26	2,540.23
02.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	339.52	6.61	2,244.23
02.03.04	LOSAS				
02.03.04.01	LOSA MACISA				
02.03.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	5.81	431.22	2,505.39
02.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACISA	m2	29.05	52.36	1,521.06
02.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	813.21	6.61	5,375.32
02.03.05	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	4.89	506.79	2,478.20
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.25	40.04	2,612.61
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	117.49	6.61	776.61
02.03.06	PEDESTAL DE CONCRETO PASS THROUGH				
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PEDESTAL DE CONCRETO	m3	0.18	509.06	91.63
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PEDESTAL DE CONCRETO	m2	4.83	49.29	238.07
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	29.75	6.61	196.65
02.03.07	BASES DE CONCRETO				
02.03.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	3.55	509.11	1,807.34
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DADOS DE CONCRETO	m2	36.98	40.04	1,480.68
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	107.92	6.61	713.35
02.03.08	VARIOS				
02.03.08.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	12.30	18.84	231.73
02.03.08.02	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	13.50	54.00	729.00
02.03.08.03	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	52.00	11.07	575.64
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	665.28	14.68	9,763.65
02.04.02	VIGAS				
02.04.02.01	VIGAS METALICAS	kg	1,114.47	14.87	16,576.74
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METALICAS Y ARRIOSTRES	kg	2,435.91	14.66	35,720.43
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLAJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	507.27	14.76	7,485.28
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	139.90	34.57	4,836.34
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE ALBANILERIA				
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA, MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	3.87	142.74	552.40
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	171.55	82.24	14,108.27
03.01.02	MUROS DE TABIQUERIA SECA				
03.01.02.01	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	20.60	91.68	1,888.61
03.01.02.02	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	196.64	97.02	19,078.01
03.01.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.03.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	237.14	36.04	8,546.53
03.01.03.02	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	5.92	36.04	213.36
03.01.03.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MAS DE H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	177.15	36.04	6,384.49
03.01.03.04	VESTIDURA DE DERRAMES	m	75.12	22.96	1,724.76
03.01.03.05	ENCHAPE CON FACHALETA TIPO LADRILLO CARAVISTA 7x25CM	m2	86.55	82.24	7,117.87
03.01.03.06	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS HASTA H=3.00M	m2	11.94	118.45	1,414.29
03.01.03.07	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO DE 3MM	m2	205.10	149.13	30,586.56
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORRASO				
03.02.01	FALSO CIELORRASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	200.51	68.03	13,640.70
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	197.28	33.47	6,602.96
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	222.43	34.81	7,742.79
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	114.08	100.71	11,489.00
03.03.02.02	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 20 x 120 COLOR MADERA	m2	49.93	75.64	3,776.71
03.03.02.03	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 x 60 COLOR GRIS CLARO	m2	29.86	82.72	2,470.02
03.03.02.04	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA, COLOR BLANCO	m2	225.84	64.84	14,643.47

0041

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.04	VEREDAS				
03.04.01	VEREDAS				
03.04.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	52.48	80.49	4,224.12
03.04.01.02	RAMPA DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	8.22	80.49	661.63
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.05.01	ZOCALOS				
03.05.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	350.95	76.98	27,016.13
03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	104.90	115.28	12,092.87
03.05.02	CONTRAZOCALOS				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	99.36	22.95	2,280.31
03.05.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 10 CM	m	49.86	29.34	1,462.89
03.06	REVESTIMIENTOS				
03.06.01	ENCHAPE DE TABLERO CON GRANITO E=2CM	m2	2.46	254.56	626.22
03.07	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.07.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	184.43	40.00	7,377.20
03.07.02	COBERTURA TRASLUCIDA DE FIBRA DE VIDRIO TR4	m2	55.76	40.00	2,230.40
03.07.03	CUMBRERA	m	116.00	19.76	2,292.16
03.07.04	CANALETAS LATERALES DE ALUZINC	m	61.32	41.51	2,545.39
03.07.05	MANTA ASFALTICA NEGRA DE 3MM	m2	222.43	38.17	8,490.15
03.07.06	COBERTURA DE PLANCHA DE OSB 9mm CON MANTA ASFALTICA	m2	12.31	97.02	1,194.32
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				
03.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MDF 5.5 MM	m2	10.08	517.67	5,218.11
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.09.01	PUERTAS				
03.09.01.01	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	10.29	466.47	4,799.98
03.09.01.02	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	13.97	468.67	6,547.32
03.09.01.03	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	5.67	468.67	2,657.36
03.09.01.04	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO..	m2	11.10	2,136.57	23,715.93
03.09.01.05	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO Y VISOR..	m2	2.10	2,133.27	4,479.87
03.09.02	MAMPARAS				
03.09.02.01	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	m2	12.00	473.07	5,676.84
03.09.02.02	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO INSULADO DE 10 MM	m2	3.80	400.77	1,522.93
03.09.03	VENTANAS				
03.09.03.01	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	2.86	465.15	1,330.33
03.09.03.02	VENTANA FIJA DE REJILLA METALICA	m2	9.24	465.15	4,297.99
03.10	PINTURAS				
03.10.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	91.44	17.90	1,636.78
03.10.02	PINTURA LATEX EN INTERIORES PARED	m2	110.63	12.79	1,414.96
03.10.03	PINTURA LATEX EN INTERIORES CIELORASO	m2	79.79	12.79	1,020.51
03.10.04	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	54.35	77.69	4,222.45
03.10.05	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES FALSO CIELORASO	m2	339.92	77.69	26,408.38
03.11	SEGURIDAD				
03.11.01	EQUIPAMIENTO				
03.11.01.01	EXTINTOR PQS	und	3.00	357.37	1,072.10
03.11.01.02	EXTINTOR CO2	und	3.00	1,353.50	4,060.50
03.11.01.03	LUZ DE EMERGENCIA	und	10.00	281.79	2,817.86
03.12	SEÑALÉTICA				
03.12.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	1.00	398.91	398.91
03.12.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	1.00	47.81	47.81
03.12.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	2.00	96.68	193.36
03.12.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45m : SALIDA	und	4.00	27.19	108.76
03.12.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	2.00	27.19	54.38
03.12.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	1.00	96.68	96.68
03.12.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	3.00	27.19	81.57
03.12.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.60 : EXTINTOR CO2	und	3.00	50.92	152.76
03.12.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	2.00	14.97	29.94
03.12.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RESTRICION DE INGRESO	und	1.00	14.97	14.97
03.12.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBO FUMAR	und	1.00	14.97	14.97
03.12.12	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	1.00	24.22	24.22

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.12.13	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: SERVICIOS HIGIENICOS	und	2.00	16.17	32.34
03.12.14	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RIESGO ELECTRICO	und	8.00	16.17	129.36
03.12.15	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	23.00	24.22	557.06
03.12.16	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.40x0.30M	und	5.00	24.22	121.10
03.12.17	SEÑAL PROHIBITIVA 0.20x30M	und	5.00	24.22	121.10
03.13	OTROS				
03.13.01	PERFIL DE ALUMINIO DE "T"	m	4.80	31.72	152.26
03.13.02	PLATINA DE ALUMINIO	m	2.45	17.44	42.73
03.13.03	ESPEJO BISELADO 6MM	m2	4.42	249.64	1,103.41
03.13.04	SEMBRIO DE GRASS	m2	6.85	12.77	87.47
03.13.05	PERFIL VIERTE AGUAS DE ALUMINIO	m	46.56	19.16	892.09
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	4.00	1,643.90	6,575.60
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	5.00	287.96	1,439.80
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	2.00	356.95	713.90
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA INCLUYE MEZCLADORA	und	5.00	343.81	1,719.05
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE 01 POZA DE MAMPOSTERIA PARA LIMPIEZA	und	3.00	656.58	1,969.74
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	14.00	95.09	1,331.26
04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1"	pto	2.00	103.50	207.00
04.01.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1 1/4"	pto	4.00	126.73	506.92
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	24.15	21.63	522.36
04.01.03.02	RED DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC - C10	m	10.43	23.45	244.58
04.01.03.03	RED DE AGUA FRIA DE 1" PVC-10	m	8.49	21.75	184.66
04.01.03.04	RED DE AGUA FRIA DE 1 1/4" PVC - C10	m	8.52	29.69	252.96
04.01.03.05	RED DE AGUA FRIA DE 1 1/2" PVC - C10	m	16.30	27.60	449.88
04.01.03.06	RED DE AGUA FRIA DE 2" PVC-10	m	15.25	36.41	555.25
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	6.00	140.67	844.02
04.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	3.00	131.13	393.39
04.01.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	2.00	154.14	308.28
04.01.04.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	2.00	193.88	387.76
04.01.04.05	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	2.00	247.93	495.86
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1/2"	und	1.00	218.59	218.59
04.01.05.02	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1 1/2"	und	1.00	219.82	219.82
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	qlb	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE DE 1/2" C-PVC	pto	5.00	110.95	554.75
04.02.02	REDES DE AGUA CALIENTE				
04.02.02.01	RED DE AGUA CALIENTE DE 1/2" PVC - C10	m	6.06	27.60	167.26
04.02.02.02	RED DE AGUA CALIENTE DE 3/4" PVC - C10	m	16.71	17.26	288.41
04.02.03	VALVULAS AGUA CALIENTE				
04.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	1.00	140.67	140.67
04.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	131.13	262.26
04.02.03.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	1.00	243.32	243.32
04.02.04	OTROS				
04.02.04.01	CALENTADOR ELECTRICO CAP.= 80 LT.	und	1.00	1,301.57	1,301.57
04.02.05	EQUIPOS				
04.02.05.01	BOMBAS CENTRIFUGAS DE 2.54L/S @ 21.56M INC TANQUE HIDRONEUMATICO 105 GLNS	gib	1.00	8,541.45	8,541.45
04.02.05.02	VALVULAS, ACCESORIOS Y NIPLERIA PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO	gib	1.00	4,399.02	4,399.02
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	14.00	107.36	1,503.04
04.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"	pto	2.00	131.51	263.02
04.03.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	4.00	147.31	589.24

0039

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.03.01.04	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	10.00	138.82	1,388.20
04.03.02	REDES DE DERIVACION				
04.03.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	16.41	27.04	443.73
04.03.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	11.66	31.79	370.67
04.03.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	23.25	30.95	719.59
04.03.02.04	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	16.33	30.09	491.37
04.03.02.05	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	19.06	27.04	515.38
04.03.03	REDES COLECTORAS				
04.03.03.01	TUBERIA DE ENTRADA PVC DS - CP Ø 6"	m	6.39	52.09	332.86
04.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	4.00	61.89	247.56
04.03.04.02	SUMIDERO DE BRONCE 3"	pza	7.00	107.94	755.58
04.03.04.03	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	2.00	57.31	114.62
04.03.04.04	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	4.00	72.96	291.84
04.03.04.05	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	4.00	84.03	336.12
04.03.04.06	REGISTRO TIPO DADO 2"	pza	4.00	57.31	229.24
04.03.04.07	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	5.00	25.58	127.90
04.03.05	PIEZAS VARIAS				
04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18"x24" C/TAPA	und	2.00	344.19	688.38
04.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	2.00	344.19	688.38
04.03.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.06.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD DE DESAGÜE	gib	1.00	974.33	974.33
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 3"	pto	5.00	146.05	730.25
04.04.02	RED DE RECOLECCION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	36.45	30.09	1,096.78
04.04.02.02	REGISTRO TIPO DADO 3"	pza	4.00	72.96	291.84
04.04.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	gib	1.00	440.29	440.29
04.05	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.05.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.05.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	4.00	107.36	429.44
04.05.02	RED DE RECOLECCION				
04.05.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	9.60	30.09	288.86
04.05.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.05.03.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PRUVIAL	gib	1.00	1,972.44	1,972.44
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 3-1x185mm2-N2XOH+1x95mm2 (T)	m	135.00	315.31	42,566.85
05.01.02	ALIMENTADOR 3-1x120mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	120.00	219.63	26,355.60
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1x70mm2-N2XOH+1x35mm2 (T)	m	8.00	136.17	1,089.36
05.01.04	ALIMENTADOR 3-1x50mm2-N2XOH+1x16mm2 (T)	m	8.00	90.42	723.36
05.01.05	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	141.00	6.61	932.01
05.01.06	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	89.70	8.77	786.67
05.02	TABLEROS ELECTRICOS				
05.02.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION - TG-CAB-TRIFASICO	und	1.00	8,255.33	8,255.33
05.02.02	TABLERO ELECTRICO DE AIRE ACONDICIONADO - TAA-CAB-TRIFASICO	und	1.00	8,471.00	8,471.00
05.03	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				
05.03.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.03.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	8.00	98.66	789.28
05.03.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	76.00	91.05	6,919.80
05.03.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO PARA ILUMINACION EXTERIOR (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	8.00	96.85	774.80
05.04	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	10.00	118.50	1,185.00
05.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	3.00	141.14	423.42
05.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	12.00	125.23	1,502.76
05.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.05.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CON/LT	pto	30.00	158.10	4,743.00
05.05.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON LT.SISTEMA ESTABILIZADO	pto	3.00	176.41	529.23
05.06	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.06.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	125.77	125.77
05.06.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	125.77	125.77
05.06.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	153.44	153.44

0038

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.06.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-04 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	125.77	125.77
05.06.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - RESISTENCIAS ELECTRICAS	pto	1.00	125.77	125.77
05.06.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPI UMA2-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - RESISTENCIAS ELECTRICAS	pto	1.00	153.44	153.44
05.06.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO DECO2-01 SPLIT DECORATIVO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, Y ACCESORIOS)	pto	1.00	123.62	123.62
05.06.08	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO DECO2-02 SPLIT DECORATIVO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, Y ACCESORIOS)	pto	1.00	113.69	113.69
05.06.09	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO DECO2-03 SPLIT DECORATIVO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, Y ACCESORIOS)	pto	1.00	113.69	113.69
05.06.10	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO DECO2-04 SPLIT DECORATIVO (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES, Y ACCESORIOS)	pto	1.00	113.69	113.69
05.06.11	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-01 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	103.04	103.04
05.06.12	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-02 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	103.04	103.04
05.06.13	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-03 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	103.04	103.04
05.06.14	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-04 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	103.04	103.04
05.07	SALIDAS VARIAS				
05.07.01	SALIDA PARA ESTUFA	pto	1.00	107.54	107.54
05.07.02	SALIDA ESPECIAL PARA SISTEMA DETECCION INCENDIO, COMUNICACIONES	pto	1.00	102.29	102.29
05.08	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				
05.08.01	TUBERIA DE Ø55MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	7.00	13.93	97.51
05.08.02	TUBERIA DE Ø65MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	7.00	21.16	148.12
05.08.03	TUBERIA DE Ø80MM PVC (INC. ACCESORIOS)	m	117.00	26.56	3,107.52
05.08.04	TUBERIA DE Ø90MM PVC (INC. ACCESORIOS)	m	132.00	30.33	4,003.56
05.08.05	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	230.70	6.08	1,402.66
05.09	CAJA DE PASE				
05.09.01	CAJA DE PASE DE FºGº CUADRADA DE 250x250x100mm (INC. TAPA DE FºGº)	und	2.00	36.94	73.88
05.10	ARTEFACTO DE ILUMINACION				
05.10.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-1	und	2.00	647.21	1,294.42
05.10.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-2	und	5.00	647.21	3,236.05
05.10.03	ARTEFACTO LED TIPO AS-3	und	14.00	424.16	5,938.24
05.10.04	ARTEFACTO LED TIPO AS-5	und	18.00	424.16	7,634.88
05.10.05	ARTEFACTO LED TIPO E PARA EXTERIORES	und	8.00	218.66	1,749.28
05.10.06	ARTEFACTO LED TIPO DICROICO	und	12.00	184.28	2,211.36
05.10.07	LAMPARA DE EMERGENCIA LE	und	8.00	113.08	904.64
05.10.08	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	15.00	189.88	2,848.20
05.10.09	ARTEFACTO LED TIPO SPOT PARA EMPOTRAR REDONDO 1X20W	und	10.00	228.11	2,281.10
05.11	EQUIPOS				
05.11.01	ESTABILIZADOR DE 1.4 KVA MONOFASICO	und	1.00	345.72	345.72
05.12	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.12.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	1.00	1,756.65	1,756.65
05.12.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 95 MM2	m	11.00	52.92	582.12
05.13	VARIOS				
05.13.01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	40.00	0.94	37.60
05.13.01.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m2	40.00	26.41	1,056.40
05.13.01.03	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m3	8.00	342.70	2,741.60
05.13.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS, 0.60 x 0.6 PARA DUCTO ELECTRICOS	m3	19.20	53.82	1,033.34
05.13.01.05	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA	m3	22.08	33.24	733.94
05.13.02	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.13.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS	gib	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA 2-01	und	1.00	26,292.52	26,292.52
06.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA 2-02	und	1.00	23,400.00	23,400.00
06.01.03	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA 2-03	und	1.00	23,400.00	23,400.00
06.02	CAJAS PORTA PORTAFILTRO Y FILTROS				
06.02.01	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H14 24"X24"X3"	und	5.00	734.93	3,674.65
06.02.02	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H10 24"X24"X12"	und	1.00	1,594.22	1,594.22
06.02.03	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"X24"X22"	und	5.00	271.46	1,357.30
06.02.04	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"X24"X2"	und	5.00	106.34	531.70
06.02.05	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO LAVABLE G1 24"X24"X2"	und	4.00	181.50	726.00
06.02.06	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA F9, G4, G1. CPF2-01	und	1.00	1,251.16	1,251.16
06.02.07	CAJA PORTAFILTROS F. H10 BOLSA F9, G4, G1. CPF2-02	und	1.00	1,924.46	1,924.46
06.02.08	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA F9, G4, G1. CPF2-03	und	1.00	1,251.16	1,251.16

0037

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.03	SISTEMA VENTILACION MECANICA TECHO				
06.03.01	INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE INY2-01	und	1.00	5,462.77	5,462.77
06.03.02	INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE INY2-02	und	1.00	4,234.27	4,234.27
06.03.03	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT2-01	und	1.00	4,234.27	4,234.27
06.03.04	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT2-02	und	1.00	4,234.27	4,234.27
06.03.05	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT2-03	und	1.00	4,234.27	4,234.27
06.03.06	VARIADOR DE VELOCIDAD Y ACCESORIOS PARA EXTRACTORES PAR EL CONTROL	und	3.00	3,635.73	10,907.19
06.04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
06.04.01	AIRE DECORATIVO UE2-01/UE2-01	und	1.00	5,341.05	5,341.05
06.04.02	AIRE DECORATIVO UE2-02/UE2-02	und	1.00	5,341.05	5,341.05
06.05	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE RN				
06.05.01	CAV TAMAÑO 400	und	3.00	669.82	2,009.46
06.06	DIFUSOR ROTACIONAL				
06.06.01	VDW 600x24	und	5.00	218.10	1,090.50
06.07	VARIOS				
06.07.01	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	3,676.00	0.85	3,124.60
06.07.02	MANOMETRO DIFERENCIAL COLUMNA INCLINADA 0 A 0.25"	und	16.00	250.49	4,007.84
06.07.03	MANOMETRO DIFERENCIAL MAGNAGELIC 0 A 0.30"	und	4.00	250.49	1,001.96
06.07.04	SWITCH DE PRESION	und	2.00	206.98	413.96
06.07.05	AMORTIGUADORES	und	24.00	217.40	5,217.60
06.07.06	DAMPER DE REGULACION MANUAL	und	30.00	179.68	5,390.40
06.08	SISTEMA DE CONTROL				
06.08.01	TABLERO DE CONTROL Y FUERZA	und	6.00	5,038.20	30,229.20
06.08.02	RESISTENCIA ELECTRICA R2-01	und	1.00	3,434.77	3,434.77
06.08.03	RESISTENCIA ELECTRICA R2-02	und	1.00	3,434.77	3,434.77
06.08.04	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	und	4.00	523.66	2,094.64
06.09	INSTALACION MATERIAL LOCAL				
06.09.01	INSTALACION EQUIPAMIENTO Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AIRE				
06.09.01.01	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	1,687.30	13.49	22,761.68
06.09.01.02	AISLAMIENTO TERMICO	m2	378.97	38.55	14,609.29
06.09.02	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.09.02.01	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS	qlb	1.00	963.53	963.53
06.09.02.02	PUESTA EN MARCHA	und	1.00	2,890.59	2,890.59
06.09.02.03	BALANCEO SISTEMA HVAC	qlb	1.00	1,445.30	1,445.30
06.09.02.04	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	qlb	1.00	7,226.47	7,226.47
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	6.00	69.07	414.42
07.01.01.02	SALIDA DOBLE DE DATA EN PISO	pto	2.00	69.07	138.14
07.01.01.03	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	2.00	70.01	140.02
07.01.01.04	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	2.00	129.30	258.60
07.01.01.05	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	qlb	1.00	226.52	226.52
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	SUB SISTEMA DE BACKBONE DE DATOS FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4-4 DE 6 HILOS	m	30.00	12.29	368.70
07.01.02.02	BANDEJAS Y ACCESORIOS DE FIBRA OPTICA	und	1.00	505.41	505.41
07.01.02.03	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	rl	3.00	1,317.47	3,952.41
07.01.02.04	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	6.00	100.61	603.66
07.01.02.05	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 2 SALIDAS	und	2.00	164.17	328.34
07.01.02.06	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED 24 RU	und	1.00	498.85	498.85
07.01.02.07	IMPLEMENTACION RACKS	und	1.00	5,448.12	5,448.12
07.01.02.08	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE RACKS	qlb	1.00	226.52	226.52
07.01.02.09	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE FIBRA OPTICA	qlb	1.00	226.52	226.52
07.02	ELECTRONICA DE RED				
07.02.01	SWITCHES DISTRIBUCION Y POE				
07.02.01.01	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 P	und	1.00	14,891.83	14,891.83
07.02.01.02	PUESTA EN MARCHA ELECTRONICA DE RED	qlb	1.00	453.04	453.04
07.03	SISTEMA UPS				
07.03.01	UPS DE 3 KVA CON 30 MINUTOS DE AUTONOMIA A PLENA CARGA	und	1.00	3,092.10	3,092.10
07.04	SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.04.01	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	18.00	147.36	2,652.48
07.04.02	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DETECTOR DE TEMPERATURA	pto	2.00	175.59	351.18
07.04.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	138.73	277.46
07.04.04	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	3.00	138.73	416.19
07.04.05	SALIDA PARA MODULOS	pto	5.00	139.79	698.95
07.04.06	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	1.00	15,898.12	15,898.12
07.04.07	DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA	und	20.00	202.10	4,042.00
07.04.08	ACCIONADORES MANUALES	und	2.00	408.69	817.38
07.04.09	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	3.00	164.51	493.53
07.04.10	LINEAS DE CONEXIÓN (CABLEADO)	rl	1.00	2,649.68	2,649.68
07.04.11	ELEMENTOS AUXILIARES	qlb	0.20	1,909.68	381.94
07.04.12	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	qlb	1.00	226.52	226.52
07.05	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				

0036

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
07.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	2.00	389.40	778.80
07.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP MOVIL PARA EXTERIOR - PTZ	und	2.00	2,219.87	4,439.74
07.05.03	SISTEMA DE GRABACION	und	1.00	858.82	858.82
07.05.04	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	1.00	4,074.87	4,074.87
07.06	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.06.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	1.00	8,941.84	8,941.84
07.07	SISTEMA DE ATERRAMIENTO				
07.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,756.65	1,756.65
07.07.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 10 MM2	m	16.00	10.70	171.20
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	MOBILIARIO TECNICO DE OBRA				
08.01.01.01	RACK METÁLICO DE 1.00 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.45mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109)	und	7.00	1,998.01	13,986.07
08.01.01.02	RACK METÁLICO DE 1.80 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.35 mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109b)	und	2.00	1,998.01	3,996.02
08.01.01.03	MESA DE APOYO 0.70 X 0.75 mts CON LAVADO DE UNA POZA SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-116d)	und	1.00	1,106.36	1,106.36
08.01.01.04	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.60 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131)	und	2.00	581.45	1,162.90
08.01.01.05	ESPEJO DE 6 mm CUERPO COMPLETO DE 64cm DE 160cm. CON MARCO BISELADO DE ACERO INOXIDABLE Y LAMINA DE SEGURIDAD (M-107)	und	2.00	407.86	815.72
08.01.01.06	MESADA TIPO ISLA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.75mx 1.50m SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-112b)	und	1.00	2,498.00	2,498.00
08.01.01.07	MESA DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE 0.60 DE FONDO x 0.60m SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-115)	und	4.00	297.61	1,190.44
08.01.01.08	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.00m x0.40 M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-128)	und	1.00	950.00	950.00
08.01.01.09	CASILLERO GUARDARROPA DE 1 CUERPO Y 2 COMPARTIMIENTOS (M-129c)	und	9.00	338.90	3,050.10
08.01.01.10	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.00m x0.40 M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-130a)	und	3.00	1,680.00	5,040.00
08.01.01.11	MUEBLE ALTO FLOTANTE de 0.40x3.00 m C/REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131h)	und	1.00	1,935.00	1,935.00
08.01.01.12	MUEBLE ALTO FLOTANTE de 0.40x3.10 m C/REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131i)	und	1.00	1,999.50	1,999.50
08.01.01.13	BANCAZAPATERA DE 0.35m DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 0.90M A 1.20M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132)	und	1.00	2,237.00	2,237.00
08.01.01.14	BANCAZAPATERA DE 0.35m DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.20 M A 1.50 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132c)	und	1.00	2,749.35	2,749.35
08.01.01.15	BANCAZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.65 M A 1.95 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132d)	und	1.00	3,304.00	3,304.00
08.01.01.16	PASSBOX DIMANICO.	und	3.00	17,085.00	51,255.00
08.02	EQUIPAMIENTO				
08.02.01	MESAS TECNICAS				
08.02.01.01	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.75m (M-141a)	und	3.00	2,248.00	6,744.00
08.02.01.02	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.75m (M-141h)	und	3.00	2,030.00	6,090.00
08.02.01.03	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 0.85 x 0.75m SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-141p)	und	1.00	1,756.19	1,756.19
08.03	OTROS				
08.03.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	und	1.00	600.00	600.00
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	ALMACEN, COMEDOR, VESTUARIOS	m2	24.00	223.13	5,355.12
01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANA	m2	4.00	255.54	1,022.16
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/PLANCHA ACANALDO H=3.2 E=1.2MM	m	157.31	37.25	5,859.80
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40 M	und	1.00	3,707.49	3,707.49
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.02.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	qlb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.02.02	SERVICIOS HIGIENICOS (URINARIO+DUCHA)	mes	8.50	1,186.44	10,084.74
01.01.03	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	574.33	2.40	1,378.39
01.01.04	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	qlb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	qlb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	574.33	2.13	1,223.32
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	574.33	4.50	2,584.49

Presupuesto 0035

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.01.06	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01.06.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.06.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	17.20	42.18	725.50
01.01.06.01.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	11.25	477.89	5,376.26
01.01.06.01.03	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS DE CONCRETO	m3	3.83	315.97	1,210.17
01.01.06.01.04	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	4.71	311.09	1,465.23
01.01.06.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	40.71	15.69	638.74
01.01.06.01.06	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	34.34	21.47	737.28
01.01.06.01.07	DEMOLICION DE MURO LADRILLO	m2	263.46	31.60	8,325.34
01.01.06.01.08	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO	m2	310.50	15.56	4,831.38
01.01.06.01.09	DEMOLICION DE MESAS DE TRABAJO	m2	35.90	27.83	999.10
01.01.06.01.10	DEMOLICION DE CONTRAPISO - AZOTEA	m2	403.00	14.06	5,666.18
01.01.06.01.11	DEMOLICION DE EDIFICACION EXISTENTE	m2	17.99	163.65	2,944.06
01.01.06.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.06.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	165.47	21.15	3,499.69
01.01.06.02.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	22.00	42.29	930.38
01.01.06.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	9.00	47.00	423.00
01.01.06.02.04	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWAL	m2	21.11	120.02	2,533.62
01.01.06.02.05	DESMONTAJE DE DIVISIONES DE ALUMINIO	m2	57.05	19.20	1,095.36
01.01.06.02.06	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	und	1.00	34.58	34.58
01.01.06.02.07	DESMONTAJE DE SISTEMA HVAC (DUCTOS Y EQUIP)	glb	1.00	34.58	34.58
01.01.06.02.08	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA CON COBERTURA DE CALAMINA	m2	27.60	20.56	567.46
01.01.06.02.09	DESMONTAJE DE ESCALERA METALICA	glb	1.00	422.93	422.93
01.01.06.02.10	DESMONTAJE Y REUBICACION DE CUARTOS PREFABRICADOS	m2	37.83	62.22	2,353.78
01.01.06.02.11	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES	und	1.00	251.80	251.80
01.01.06.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.06.03.01	ACAREO INTERNO, PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	275.66	34.96	9,637.07
01.01.06.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	275.66	64.25	17,711.16
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.07.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	253.18	7,595.40
01.01.07.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	6,431.00	6,431.00
01.01.08	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.08.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	glb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.08.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.08.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO..	glb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.08.04	PROGRAMA DE PREVENCION DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	glb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.08.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	glb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	NIVELACION DEL TERRENO				
02.01.01.01	NIVELACION DE TERRENO NORMAL	m2	193.91	2.91	564.28
02.01.02	EXCAVACIONES				
02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	222.75	53.82	11,988.41
02.01.03	RELLENOS				
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	42.42	54.55	2,314.01
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO	m3	19.97	97.25	1,942.08
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				
02.01.04.01	NIVELACION Y COMPACTACION INTERIOR DE TERRENO CON COMPACTADORA	m2	199.74	8.99	1,795.66
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	257.87	26.74	6,895.44
02.01.05.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	257.87	37.68	9,716.54
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CALZADURAS				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CALZADURAS	m3	3.09	252.43	780.01
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CALZADURAS	m2	4.52	32.16	145.36
02.02.02	FALSA ZAPATAS				
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA ZAPATA	m3	23.50	252.43	5,932.11
02.02.03	FALSO CIMIENTO				
02.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSO CIMIENTO	m3	5.52	252.43	1,393.41
02.02.04	FALSA VIGA				
02.02.04.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA VIGA	m3	3.73	252.43	941.56
02.02.05	CIMIENTOS CORRIDOS				

0034

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.02.05.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMIENTOS	m3	8.28	252.43	2,090.12
02.02.05.02	CORRIDOS				
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL-CIMIENTO CORRIDO	m2	33.12	32.16	1,065.14
02.02.06	SOLADO				
02.02.06.01	CONCRETO FC=100Kg/cm2 E= 2" SOLADO	m2	18.04	31.39	566.28
02.02.07	FALSO PISO				
02.02.07.01	CONCRETO F'C=140 kg/CM2 E=4" FALSO PISO	m2	351.94	40.80	14,359.15
02.02.08	VEREDAS				
02.02.08.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 VEREDAS DE CONCRETO	m3	19.95	446.54	8,908.47
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	46.40	32.16	1,492.22
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	ZAPATAS F'C= 210 Kg/CM2				
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/M2 EN ZAPATAS	m3	38.95	616.65	24,018.52
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATAS	m2	101.04	32.16	3,249.45
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	801.96	6.61	5,300.96
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2				
02.03.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	7.38	616.65	4,550.88
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	57.40	32.16	1,845.98
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,293.06	6.61	8,547.13
02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS F'C=210 KG/CM2				
02.03.03.01	CONCRETO EN LOSA F'C=210 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	5.94	616.65	3,662.90
02.03.03.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMENTOS	m2	79.17	32.16	2,546.11
02.03.03.03	REFORZADOS				
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	103.42	6.61	683.61
02.03.04	PLACAS				
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m3	12.63	616.65	7,788.29
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACAS	m2	101.00	32.16	3,248.16
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,743.20	6.61	11,522.55
02.03.05	COLUMNAS				
02.03.05.01	COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2				
02.03.05.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	13.03	616.65	8,034.95
02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	151.50	66.18	10,026.27
02.03.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,076.56	6.61	13,726.06
02.03.05.02	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.05.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	8.68	602.48	5,229.53
02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	169.02	69.11	11,680.97
02.03.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,141.16	6.61	7,543.07
02.03.06	VIGAS				
02.03.06.01	VIGAS F'C=210 KG/CM2				
02.03.06.01.01	CONCRETO F'C =210 KG/CM2 VIGAS	m3	15.07	468.63	7,062.25
02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGAS	m2	195.87	80.26	15,720.53
02.03.06.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,857.41	6.61	12,277.48
02.03.07	VIGA DE AMARRE				
02.03.07.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	2.08	602.48	1,253.16
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	31.96	80.26	2,565.11
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	239.69	6.61	1,584.35
02.03.08	LOSAS				
02.03.08.01	LOSA MACIZA				
02.03.08.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA MACIZA	m3	20.97	431.22	9,042.68
02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACIZA	m2	104.84	52.36	5,489.42
02.03.08.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,915.63	6.61	12,662.31
02.03.08.02	LOSA ALIGERADA H= 0.20 M F'C=210 KG/CM2 (EN 1 DIRECCION)				
02.03.08.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m3	11.78	431.22	5,079.77
02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m2	102.82	52.36	5,383.66
02.03.08.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	625.32	6.61	4,133.37
02.03.08.02.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30 cm	und	857.00	3.54	3,033.78
02.03.08.03	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.08.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	9.07	506.79	4,596.59
02.03.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	120.94	40.04	4,842.44
02.03.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	394.41	6.61	2,607.05
02.03.08.04	PEDESTAL DE CONCRETO PASS THROUGH				
02.03.08.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PEDESTAL DE CONCRETO	m3	0.60	509.06	305.44
02.03.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PEDESTAL DE CONCRETO	m2	6.85	49.29	337.64
02.03.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	89.25	6.61	589.94
02.03.08.05	BASES DE CONCRETO				
02.03.08.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	9.62	509.11	4,897.64
02.03.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DADOS DE CONCRETO	m2	42.98	40.04	1,720.92
02.03.08.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	87.61	6.61	579.10

0033

CORPORACION SENSUS S.A. FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.03.08.06	VARIOS				
02.03.08.06.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=2"	m2	3.70	18.84	69.71
02.03.08.06.02	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	7.14	18.84	134.52
02.03.08.06.03	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	20.10	54.00	1,085.40
02.03.08.06.04	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	124.00	11.07	1,372.68
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	3,329.13	14.68	48,858.31
02.04.02	VIGAS				
02.04.02.01	VIGAS METALICAS	kg	3,919.75	14.87	58,302.75
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METALICAS Y ARRIOSTRES	kg	4,200.73	14.66	61,599.92
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLAJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	230.79	14.76	3,405.54
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	209.80	34.57	7,252.79
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE ALBAÑILERIA				
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	679.34	82.24	55,868.92
03.01.01.02	DINTELES DE CONCRETO	m	15.20	111.50	1,694.80
03.01.02	TABIQUERIA SECA				
03.01.02.01	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	392.80	91.68	36,011.90
03.01.02.02	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	154.87	97.02	15,025.49
03.01.02.03	MURO AUTOSOPORTANTE LAMINADO HPL - ESPESOR 45MM	m2	325.08	453.59	147,453.04
03.01.03	MUROS DE MELAMINA				
03.01.03.01	TABIQUERIA DE SEPARACION DE MELAMINA CON PERFLERIA Y ACCESORIOS DE ALUMINIO	m2	5.58	97.02	541.37
03.01.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.04.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	272.56	36.04	9,823.06
03.01.04.02	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES HASTA H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	410.94	36.04	14,810.28
03.01.04.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MAS DE H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	186.78	36.04	6,731.55
03.01.04.04	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	54.56	36.04	1,966.34
03.01.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	148.60	22.96	3,411.86
03.01.04.06	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS HASTA H=3.00M	m2	375.59	118.45	44,488.64
03.01.04.07	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS MAS DE H=3.00M	m2	132.64	118.45	15,711.21
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORRASO				
03.02.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON C:A 1:5 E=1.5CM	m2	56.18	43.66	2,452.82
03.02.02	FALSO CIELORASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	111.66	68.03	7,596.23
03.02.03	FALSO CIELORASO HPL	m2	379.25	387.46	146,944.21
03.02.04	FALSO CIELORASO PLANCHA PERFORADA	m2	10.77	413.25	4,450.70
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	541.07	33.47	18,109.61
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	706.44	34.81	24,591.18
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y BRUÑADO	m2	46.52	42.67	1,985.01
03.03.02.02	APOYO BASE PARA EQUIPOS H=0.15M DE CEMENTO PULIDO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	1.10	41.69	45.86
03.03.02.03	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	394.53	100.71	39,733.12
03.03.02.04	PISO DE LADRILLO PASTELERO ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	m2	56.47	40.07	2,262.75
03.03.02.05	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 20 x 120 COLOR MADERA	m2	55.08	75.64	4,166.25
03.03.02.06	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 x 60 COLOR GRIS CLARO	m2	12.69	82.72	1,049.72
03.03.02.07	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA, COLOR BLANCO	m2	682.22	64.84	44,235.14
03.04	VEREDAS				
03.04.01	VEREDAS				
03.04.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	128.97	80.49	10,380.80
03.04.01.02	ADOQUIN CONCRETO PIEDRA DE 10x20x4 CM	m2	41.50	69.45	2,882.18
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.05.01	ZOCALOS				

0032

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.05.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	897.27	76.98	69,071.84
03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	51.24	115.28	5,906.95
03.05.02	CONTRAZOCALOS				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	495.48	22.95	11,371.27
03.05.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 10 CM	m	48.95	29.34	1,436.19
03.05.02.03	CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE H=10 CM	m	49.74	16.31	811.26
03.06	REVESTIMIENTOS				
03.06.01	ENCHAPE DE TABLERO CON GRANITO E=2CM	m2	1.26	254.56	320.75
03.07	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.07.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	432.66	40.00	17,306.40
03.07.02	COBERTURA TRASLUCIDA DE FIBRA DE VIDRIO TR4	m2	162.78	100.96	16,434.27
03.07.03	CUMBRERA	m	34.45	19.76	680.73
03.07.04	CANALETAS LATERALES DE ALUZINC	m	69.10	41.51	2,868.34
03.07.05	MANTA ASFALTICA NEGRA DE 3MM	m2	649.97	38.17	24,809.35
03.07.06	COBERTURA DE PLANCHAS DE OSB 9mm CON MANTA ASFALTICA	m2	57.19	144.31	8,253.09
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				
03.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MDF 5.5 MM	m2	10.50	517.67	5,435.54
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.09.01	PUERTAS				
03.09.01.01	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	18.84	466.47	8,788.29
03.09.01.02	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. BARRA ANTIPANICO..	m2	9.00	663.58	5,972.22
03.09.01.03	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	7.25	468.67	3,397.86
03.09.01.04	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO Y BARRA ANTIPANICO	m2	5.13	663.58	3,404.17
03.09.01.05	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO (CAJA PASE)..	m2	4.80	467.20	2,242.56
03.09.01.06	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO PAVONADO, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	2.52	468.67	1,181.05
03.09.01.07	PUERTA INDUSTRIAL, CARPINTERIA METALICA Y MALLA GALVANIZADA	m2	11.97	960.58	11,498.14
03.09.01.08	PUERTA DE MELAMINE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	2.79	468.67	1,307.59
03.09.01.09	PUERTA HPL, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	45.78	477.46	21,858.12
03.09.01.10	PUERTA HPL, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR Y SIST. INTERBLOQUEO	m2	13.23	2,416.19	31,966.19
03.09.01.11	PUERTA HPL, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR Y BARRA ANTIPANICO	m2	5.88	672.37	3,953.54
03.09.01.12	PUERTA HPL, CARPINTERIA DE ALUMINIO Y SIST. INTERBLOQUEO	m2	17.26	2,416.19	41,703.44
03.09.02	MAMPARAS				
03.09.02.01	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	m2	25.32	407.37	10,314.61
03.09.03	VENTANAS				
03.09.03.01	VENTANA PIVOTANTE, VIDRIO PAVONADO 8 MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	7.56	399.45	3,019.84
03.09.03.02	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6 MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	26.40	399.45	10,545.48
03.09.03.03	VENTANA FIJA O GUILLOTINA, VIDRIO 6 MM DE CARP. DE ALUMINIO	m2	7.80	465.15	3,628.17
03.09.03.04	VENTANA FIJA DE REJILLA METALICA	m2	24.13	465.15	11,224.07
03.09.03.05	VENTANA FIJA CON MALLA METALICA COCADA CARP. DE ALUMINIO	m2	8.64	399.45	3,451.25
03.10	PINTURAS				
03.10.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	454.58	17.90	8,136.98
03.10.02	PINTURA LATEX EN INTERIORES PARED	m2	799.54	12.79	10,226.12
03.10.03	PINTURA LATEX EN INTERIORES CIELORASO	m2	143.26	12.79	1,832.30
03.10.04	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	129.32	77.69	10,046.87
03.10.05	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES CIELORASO	m2	24.58	77.69	1,909.62
03.11	SEGURIDAD				
03.11.01	EQUIPAMIENTO				
03.11.01.01	EXTINTOR PQS	und	20.00	357.37	7,147.34
03.11.01.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	29.00	281.79	8,171.80
03.12	SEÑALÉTICA				
03.12.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	3.00	398.91	1,196.73
03.12.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	3.00	47.81	143.43
03.12.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	2.00	27.19	54.38
03.12.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45m : SALIDA	und	5.00	27.19	135.95
03.12.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	4.00	27.19	108.76
03.12.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	2.00	96.68	193.36

0031

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.12.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	13.00	27.19	353.47
03.12.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	3.00	14.97	44.91
03.12.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RESTRINCION DE INGRESO	und	2.00	14.97	29.94
03.12.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBIO FUMAR	und	2.00	14.97	29.94
03.12.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	2.00	24.22	48.44
03.12.12	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RIESGO ELECTRICO	und	3.00	16.17	48.51
03.12.13	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	66.00	24.22	1,598.52
03.12.14	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.40x0.30M	und	9.00	24.22	217.98
03.12.15	SEÑAL INDICATIVA 0.20x0.30M	und	20.00	24.22	484.40
03.12.16	SEÑAL PROHIBITIVA 0.20x30M	und	4.00	24.22	96.88
03.13	OTROS				
03.13.01	PERFIL DE ALUMINIO DE "I"	m	9.30	31.72	295.00
03.13.02	PLATINA DE ALUMINIO	m	6.60	17.44	115.10
03.13.03	ESPEJO BISELADO 6MM	m2	1.92	249.64	479.31
03.13.04	SEMBRIO DE GRASS	m2	59.32	12.77	757.52
03.13.05	PERFIL VIETE AGUAS DE ALUMINIO	m	186.91	16.38	3,061.59
03.13.06	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE	m	16.02	18.44	295.41
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	2.00	1,643.90	3,287.80
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	3.00	287.96	863.88
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	356.95	356.95
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA INCLUYE MEZCLADORA	und	2.00	343.81	687.62
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE 01 POZA DE MAMPOSTERIA PARA LIMPIEZA	und	4.00	656.58	2,626.32
04.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA DE EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE	und	1.00	343.81	343.81
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	11.00	95.09	1,045.99
04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 3/4"	pto	1.00	99.40	99.40
04.01.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1"	pto	1.00	103.50	103.50
04.01.02.04	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1 1/4"	pto	3.00	126.73	380.19
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	38.22	21.63	826.70
04.01.03.02	RED DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC - C10	m	36.34	23.45	852.17
04.01.03.03	RED DE AGUA FRIA DE 1" PVC-10	m	18.02	21.75	391.94
04.01.03.04	RED DE AGUA FRIA DE 1.1/4" PVC - C10	m	25.07	29.69	744.33
04.01.03.05	RED DE AGUA FRIA DE 1.1/2" PVC - C10	m	70.67	27.60	1,950.49
04.01.03.06	RED DE AGUA FRIA DE 2" PVC-10	m	19.78	36.41	720.19
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00	140.67	984.69
04.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	3.00	131.13	393.39
04.01.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	1.00	154.14	154.14
04.01.04.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	2.00	193.88	387.76
04.01.04.05	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	1.00	247.93	247.93
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 2"	und	1.00	224.31	224.31
04.01.05.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" INC. ACC.	und	6.00	46.49	278.94
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	qlb	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE DE 1/2" C-PVC	pto	2.00	110.95	221.90
04.02.02	REDES DE AGUA CALIENTE				
04.02.02.01	RED DE AGUA CALIENTE DE 1/2" PVC - C10	m	4.20	24.17	101.51
04.02.02.02	RED DE AGUA CALIENTE DE 3/4" PVC - C10	m	12.63	26.66	336.72
04.02.03	VALVULAS AGUA CALIENTE				
04.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	3.00	131.13	393.39
04.02.04	OTROS				
04.02.04.01	CALENTADOR ELECTRICO CAP.= 50 LT.	und	1.00	1,089.71	1,089.71
04.03	SISTEMA DE AGUA BLANDA				
04.03.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA				
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA BLANDA Ø 1" TUBERIA DE COBRE TIPO L	pto	3.00	107.36	322.08
04.03.02	REDES DE AGUA BLANDA				
04.03.02.01	RED DE AGUA BLANDA Ø 1" TUBERIA DE COBRE TIPO L	m	26.90	80.79	2,173.25
04.03.02.02	RED DE AGUA BLANDA Ø 1 1/4" TUBERIA DE COBRE TIPO L	m	9.09	98.36	894.09
04.03.03	VALVULAS DE AGUA BLANDA				
04.03.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	3.00	154.14	462.42

0030

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.03.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00	193.88	193.88
04.03.04	EQUIPOS				
04.03.04.01	BOMBAS CENTRIFUGAS DE 1.56L/S @ 24.93M INC TANQUE HIDRONEUMATICO 105 GLNS	gib	1.00	7,600.77	7,600.77
04.03.04.02	SISTEMA DE ABLANDAMIENTO	gib	1.00	1,089.71	1,089.71
04.03.04.03	VALVULAS, ACCESORIOS Y NIPLERIA PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO.	gib	1.00	4,399.02	4,399.02
04.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.04.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	11.00	107.36	1,180.96
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"	pto	1.00	145.03	145.03
04.04.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	2.00	159.59	319.18
04.04.01.04	SALIDA DE DESAGUE CALIENTE COBRE Ø 2"	pto	3.00	107.36	322.08
04.04.01.05	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	7.00	121.00	847.00
04.04.02	REDES DE DERIVACION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	27.46	27.04	742.52
04.04.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	26.90	31.79	855.15
04.04.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	9.86	30.95	305.17
04.04.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L - Ø 2"	m	7.37	182.22	1,342.96
04.04.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L - Ø 3"	m	4.46	708.67	3,160.67
04.04.02.06	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA	m	29.53	27.04	798.49
04.04.02.07	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	18.60	27.04	502.94
04.04.03	REDES COLECTORAS				
04.04.03.01	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 4"	m	67.24	30.95	2,081.08
04.04.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.04.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	17.00	61.89	1,052.13
04.04.04.02	SUMIDERO DE BRONCE 3"	pza	8.00	107.94	863.52
04.04.04.03	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	6.00	57.31	343.86
04.04.04.04	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	5.00	72.96	364.80
04.04.04.05	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	84.03	168.06
04.04.04.06	SUMIDERO SANITARIO DE ACERO INOX ANTI OLORES DE 2"	pza	4.00	66.59	266.36
04.04.04.07	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	6.00	25.58	153.48
04.04.04.08	REGISTRO TIPO DADO 2"	pza	8.00	57.31	458.48
04.04.05	PIEZAS VARIAS				
04.04.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA	und	14.00	344.19	4,818.66
04.04.05.02	CAJA DE REGITRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	2.00	344.19	688.38
04.04.05.03	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	2.00	436.32	872.64
04.04.05.04	POZA DE ENFRIAMIENTO DE 1.2x0.7xH=1.00M	und	2.00	770.26	1,540.52
04.04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.06.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE	gib	1.00	974.33	974.33
04.04.07	OTROS				
04.04.07.01	BUZON DE CONCRETO ARMADO BZ 01 H=1.80m A REHABILITAR	und	1.00	371.90	371.90
04.04.07.02	CONEXIÓN AL SISTEMA DE DESAGÜE EXISTENTE	und	1.00	160.42	160.42
04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.05.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.05.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 3"	pto	6.00	146.05	876.30
04.05.02	RED DE RECOLECCION				
04.05.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3" COLGADA Y/O ADOSADA	m	36.45	34.84	1,269.92
04.05.02.02	REGISTRO TIPO DADO 3"	pza	7.00	72.96	510.72
04.05.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.05.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	gib	1.00	440.29	440.29
04.06	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.06.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.06.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	6.00	107.36	644.16
04.06.02	RED DE RECOLECCION				
04.06.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	8.19	30.09	246.44
04.06.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.06.03.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PRUVIAL	gib	1.00	1,972.44	1,972.44
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 2(3-1x240mm2-N2XOH)+1x95mm2 (T)	m	6.00	790.64	4,743.84
05.01.02	ALIMENTADOR 3-1x120mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	160.00	220.66	35,305.60
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1x70mm2-N2XOH+1x35mm2 (T)	m	57.00	136.17	7,761.69
05.01.04	ALIMENTADOR 3-1x25MM2-N2XOH+1X10MM2 (T)	m	57.00	54.38	3,099.66
05.01.05	ALIMENTADOR 3-1X16MM2-N2XOH+1X10MM2 (T)	m	54.00	37.36	2,017.44
05.01.06	ALIMENTADOR 3-1X10MM2-N2XOH+1X6MM2 (T)	m	54.00	24.34	1,314.36
05.01.07	ALIMENTADOR 3-1X4MM2-N2XOH+1X6MM2 (T)	m	8.00	13.13	105.04
05.01.08	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	354.77	6.61	2,345.03
05.01.09	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	226.26	8.77	1,984.30
05.02	BANDEJAS METALICAS				
05.02.01	BANDEJA DE ENERGIA DE 300X100MM	m	21.00	97.42	2,045.82
05.02.02	SOPORTES Y ATERRAMIENTO PARA BANDEJAS	m	21.00	24.55	515.55
05.03	TABLEROS ELECTRICOS				

0029

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION - TGN-LCC-TRIFASICO	und	1.00	23,925.70	23,925.70
05.03.02	TABLERO ELECTRICO DE EMERGENCIA - TGE-LCC-TRIFASICO	und	1.00	13,206.75	13,206.75
05.03.03	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TTA-TRIFASICO	und	1.00	18,444.24	18,444.24
05.03.04	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION -TD1-TRIFASICO	und	1.00	8,231.15	8,231.15
05.03.05	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION -TD2-TRIFASICO	und	1.00	6,669.08	6,669.08
05.03.06	TABLERO ELECTRICO DE AIRE ACONDICIONADO -TAAN LCC TRIFASICO	und	1.00	7,923.55	7,923.55
05.03.07	TABLERO ELECTRICO DE AIRE ACONDICIONADO -TAAE LCC TRIFASICO	und	1.00	5,615.03	5,615.03
05.03.08	TABLERO ELECTRICO PARA AUTOCLAVE -TF-AUT TRIFASICO	und	1.00	4,395.38	4,395.38
05.03.09	TABLERO DE GRUPO ELECTROGENO -TGE TRIFASICO	und	1.00	3,278.10	3,278.10
05.04	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				
05.04.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	25.00	98.66	2,466.50
05.04.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	143.00	91.05	13,020.15
05.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.04.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	31.00	118.50	3,673.50
05.04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	11.00	140.97	1,550.67
05.04.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	3.00	149.75	449.25
05.04.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	15.00	126.16	1,892.40
05.04.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.04.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CONLT	pto	60.00	158.10	9,486.00
05.04.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON LT,SISTEMA ESTABILIZADO	pto	33.00	176.41	5,821.53
05.04.04	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.04.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	270.35	270.35
05.04.04.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	243.07	243.07
05.04.04.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	243.07	243.07
05.04.04.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS EXTRACTOR EXT4-01 (VENTILADOR + REFRIGERACION)	pto	1.00	112.66	112.66
05.04.04.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS EXTRACTOR EXT4-02 (VENTILADOR + REFRIGERACION)	pto	1.00	126.11	126.11
05.04.04.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS EXTRACTOR EXT4-03 (VENTILADOR + REFRIGERACION)	pto	1.00	105.96	105.96
05.04.04.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	195.89	195.89
05.04.04.08	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	166.06	166.06
05.04.04.09	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	195.89	195.89
05.04.04.10	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-04 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	226.29	226.29
05.04.04.11	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-05 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	291.39	291.39
05.04.04.12	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA4-06 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE(C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	226.29	226.29
05.04.05	SALIDAS VARIAS				
05.04.05.01	SALIDA ESPECIAL PARA ESTERILIZADORA DE CALOR SECO (BINDER)	pto	1.00	107.54	107.54
05.04.05.02	SALIDA ESPECIAL PARA ESTABILIZADORA DE CALOR SECO (MEMMERT)	pto	1.00	113.76	113.76
05.04.05.03	SALIDA ESPECIAL PARA AUTOCLAVE LABOKLAN	pto	1.00	113.76	113.76
05.04.05.04	SALIDA ESPECIAL PARA AUTOCLAVE DE FRONTERA	pto	1.00	231.25	231.25
05.04.05.05	SALIDA ESPECIAL PARA AUTOCLAVE (ESTERILIZA)	pto	1.00	113.76	113.76
05.04.05.06	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA RESISTENCIA CALEFACTORA	pto	1.00	105.96	105.96
05.04.05.07	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA CALENTADOR DE AGUA	pto	1.00	105.96	105.96
05.04.05.08	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA CARGADOR DE BATERIA	pto	1.00	105.96	105.96
05.04.06	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				

0028

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.04.06.01	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	580.03	6.08	3,526.58
05.04.06.02	TUBERIA DE Ø25 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	52.00	6.82	354.64
05.04.06.03	TUBERIA DE Ø35 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	52.00	9.76	507.52
05.04.06.04	TUBERIA DE Ø40 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	55.00	10.27	564.85
05.04.06.05	TUBERIA DE Ø65 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	55.00	24.18	1,329.90
05.04.06.06	TUBERIA DE Ø80 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	156.00	26.56	4,143.36
05.04.06.07	TUBERIA DE Ø100 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	11.00	30.68	337.48
05.04.07	CAJA DE PASE				
05.04.07.01	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 150x150x75mm (INC. TAPA DE F°G°)	und	2.00	22.65	45.30
05.05	ARTEFACTO DE ILUMINACION				
05.05.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-1	und	34.00	647.21	22,005.14
05.05.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-2	und	35.00	647.21	22,652.35
05.05.03	ARTEFACTO LED TIPO G	und	39.00	216.74	8,452.86
05.05.04	LAMPARA DE EMERGENCIA LED	und	25.00	121.45	3,036.25
05.05.05	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	4.00	197.95	791.80
05.05.06	ARTEFACTO LED TIPO SPOT PARA EMPOTRAR REDONDO 1X20W	und	27.00	228.11	6,158.97
05.05.07	LUMINARIA RECTANGULAR PARA DUCTO CON ESPEJO DE ALUMINIO ESPECULAR	und	4.00	367.48	1,469.92
05.06	EQUIPOS				
05.06.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 10 kVA TRIFASICO	und	1.00	5,614.88	5,614.88
05.06.02	UPS TRUE ON LINE DE 10 kVA TRIFASICO	und	1.00	14,071.95	14,071.95
05.07	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA ESTABILIZADO	und	2.00	1,756.65	3,513.30
05.07.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 25 MM2	m	22.00	17.55	386.10
05.07.03	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	2.00	1,756.65	3,513.30
05.07.04	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2	m	24.00	27.42	658.08
05.08	VARIOS				
05.08.01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	82.00	0.94	77.08
05.08.01.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m2	82.00	26.41	2,165.62
05.08.01.03	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F°C=175 KG/CM2, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m3	16.40	342.70	5,620.28
05.08.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS, 0.60 x 0.6 PARA DUCTO ELECTRICOS	m3	39.36	53.82	2,118.36
05.08.01.05	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA	m3	45.26	33.24	1,504.44
05.08.01.06	BUZONES DE CONCRETO DE 0.60X0.60X1.05M	und	3.00	707.83	2,123.49
05.08.02	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.08.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-01	und	1.00	96,525.00	96,525.00
06.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-02	und	1.00	102,960.00	102,960.00
06.01.03	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-03	und	1.00	90,090.00	90,090.00
06.01.04	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-04	und	1.00	90,090.00	90,090.00
06.01.05	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-05	und	1.00	51,480.00	51,480.00
06.01.06	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX - UMA4-06	und	1.00	35,084.88	35,084.88
06.02	CAJAS PORTA FILTRO Y FILTROS				
06.02.01	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA 10 48"x24"x3"	und	5.00	650.07	3,250.35
06.02.02	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H10 24"x24"x3"	und	17.00	734.93	12,493.81
06.02.03	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H10 12"x12"x12"	und	2.00	1,666.19	3,332.38
06.02.04	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"x24"x22"	und	6.00	256.08	1,536.48
06.02.05	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"x24"x2"	und	12.00	85.43	1,025.16
06.02.06	PREFILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"x24"x2"	und	12.00	89.03	1,068.36
06.02.07	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA G4, G1.	und	4.00	1,924.46	7,697.84
06.02.08	CAJA PORTAFILTROS 2F. BOLSAS, 2F. G4, 1F. G1	und	5.00	2,284.27	11,421.35
06.02.09	CAJA PORTAFILTRO HEPAS 48"x24"x3"	und	5.00	2,850.24	14,251.20
06.02.10	CAJA PORTAFILTRO HEPAS 24"x24"x3"	und	17.00	2,303.78	39,164.26
06.02.11	CAJA PORTAFILTRO HEPAS 12"x12"x12"	und	2.00	2,075.39	4,150.78
06.03	SISTEMA VENTILACION MECANICA TECHO				
06.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT4-01	und	1.00	4,526.77	4,526.77
06.03.02	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT4-02	und	1.00	8,109.90	8,109.90
06.03.03	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT4-03	und	1.00	4,526.77	4,526.77
06.03.04	VARIADOR DE VELOCIDAD Y ACCESORIOS PARA EXTRACTORES PAR EL CONTROL	und	3.00	3,635.73	10,907.19
06.04	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE RN				
06.04.01	CD TAMAÑO 200	und	7.00	395.00	2,765.00
06.04.02	CD TAMAÑO 250	und	11.00	649.50	7,144.50
06.04.03	CD TAMAÑO 300	und	15.00	597.86	8,967.90
06.04.04	CD TAMAÑO 350	und	1.00	597.00	597.00
06.04.05	CD TAMAÑO 400	und	3.00	680.57	2,041.71
06.04.06	CD TAMAÑO 450	und	7.00	597.00	4,179.00
06.05	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE TVR				

0027

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.05.01	CAP TAMAÑO 200	und	7.00	1,610.31	11,272.17
06.05.02	CAP TAMAÑO 250	und	11.00	1,912.54	21,037.94
06.05.03	CAP TAMAÑO 300	und	15.00	2,027.61	30,414.15
06.05.04	CAP TAMAÑO 350	und	1.00	2,173.75	2,173.75
06.05.05	CAP TAMAÑO 400	und	3.00	2,173.75	6,521.25
06.05.06	CAP TAMAÑO 450	und	7.00	2,173.75	15,216.25
06.06	VIARIOS				
06.06.01	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	4,940.00	0.85	4,199.00
06.06.02	DIFUSOR DE ALUMINIO	PG2	5,540.00	0.88	4,875.20
06.06.03	REJILLA ACERO INOX 304 C/ DAMPER RETORNO Y EXTRACCION	PG2	1,427.00	1.55	2,211.85
06.06.04	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.25"	und	5.00	250.49	1,252.45
06.06.05	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.30"	und	58.00	250.49	14,528.42
06.07	SISTEMA DE MONITOREO PRESION, TEMPERATURA Y HUMEDAD INC. SCADA				
06.07.01	SISTEMA DE MONITOREO PRESION, TEMPERATURA Y HUMEDAD	und	1.00	23,171.82	23,171.82
06.08	SERVICIO DE INSTALACIONES				
06.08.01	DESMONTAJE EQUIPO AC. CJS. PORTA FILTRO	glb	1.00	1,475.37	1,475.37
06.08.02	ACARREO Y ELIMINACION EQ. ACCES Y DUCTOS	glb	1.00	1,350.36	1,350.36
06.08.03	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	5,914.00	13.49	79,779.86
06.08.04	DAMPERS REGULACION MANUAL DUCTOS Y DESVIOS	und	50.00	282.37	14,118.50
06.08.05	AISLAMIENTO TERMICO	m2	992.10	38.55	38,245.46
06.08.06	INSTALACION DE REGULADORES DE CAUDAL DE AIRE	und	88.00	142.83	12,569.04
06.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICOS DE CONTROL Y FUERZA	und	9.00	14,583.34	131,250.06
06.09	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.09.01	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS				
06.09.02	PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	3,854.12	3,854.12
06.09.03	BALANCEO SISTEMA HVAC	und	1.00	7,708.24	7,708.24
06.09.04	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	glb	1.00	8,190.00	8,190.00
06.10	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO	und	1.00	12,525.88	12,525.88
06.10.01	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO LCC	cit	1.00	54,540.97	54,540.97
06.11	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO				
06.11.01	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO	und	1.00	4,214.23	4,214.23
06.12	SISTEMA DIESEL				
06.12.01	SISTEMA DIESEL	und	1.00	170,051.31	170,051.31
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	17.00	69.07	1,174.19
07.01.01.02	SALIDA DOBLE DE DATA EN PARED	pto	12.00	69.07	828.84
07.01.01.03	SALIDA DOBLE DE DATA EN PISO	pto	2.00	63.48	126.96
07.01.01.04	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	9.00	70.01	630.09
07.01.01.05	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	4.00	129.30	517.20
07.01.01.06	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	SUB SISTEMA DE BACKBONE DE DATOS FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4-4 DE 6 HILOS	m	40.00	12.29	491.60
07.01.02.02	BANDEJAS Y ACCESORIOS DE FIBRA OPTICA	und	1.00	505.41	505.41
07.01.02.03	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	rl	7.00	1,317.47	9,222.29
07.01.02.04	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	26.00	100.61	2,615.86
07.01.02.05	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 2 SALIDAS	und	14.00	164.17	2,298.38
07.01.02.06	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED 24 RU	und	1.00	498.85	498.85
07.01.02.07	IMPLEMENTACION RACKS	und	1.00	5,448.12	5,448.12
07.01.02.08	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE RACKS	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02.09	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE FIBRA OPTICA	glb	1.00	226.52	226.52
07.02	ELECTRONICA DE RED				
07.02.01	SWITCHES DISTRIBUCION Y POE				
07.02.01.01	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 P	und	1.00	14,891.83	14,891.83
07.02.01.02	SWITCH DE DISTRIBUCION 48 P	und	1.00	35,093.06	35,093.06
07.02.01.03	PUESTA EN MARCHA ELECTRONICA DE RED	glb	1.00	226.52	226.52
07.03	TELEFONIA IP PARA APLICACIONES HOSPITALARIAS				
07.03.01	TELEFONIA IP	und	13.00	181.31	2,357.03
07.03.02	PUESTA EN MARCHA TELEFONIA IP	glb	1.00	226.52	226.52
07.04	SISTEMA UPS				
07.04.01	UPS DE 3 KW CON 10 MINUTOS DE AUTONOMIA A PLENA CARGA	und	1.00	3,092.10	3,092.10
07.05	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.05.01	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	60.00	147.36	8,841.60
07.05.02	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DETECTOR DE TEMPERATURA	pto	5.00	175.59	877.95
07.05.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	6.00	138.73	832.38
07.05.04	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	12.00	138.73	1,664.76
07.05.05	SALIDA PARA MODULOS	pto	7.00	139.79	978.53
07.05.06	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	1.00	15,898.12	15,898.12
07.05.07	DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA	und	60.00	202.10	12,126.00
07.05.08	EQUIPOS DE DETECCION DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	und	5.00	188.54	942.70

0026

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
07.05.09	ACCIONADORES MANUALES	und	6.00	408.69	2,452.14
07.05.10	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	12.00	164.51	1,974.12
07.05.11	LINEAS DE CONEXIÓN (CABLEADO)	rlf	1.00	2,649.68	2,649.68
07.05.12	ELEMENTOS AUXILIARES	qlb	0.20	1,909.68	381.94
07.05.13	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	qlb	1.00	226.52	226.52
07.06	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				
07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	8.00	389.40	3,115.20
07.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP MOVIL PARA EXTERIOR - PTZ	und	2.00	2,219.87	4,439.74
07.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP MOVIL PARA EXTERIOR - BULLET	und	1.00	469.33	469.33
07.06.04	SISTEMA DE GRABACION	und	1.00	2,323.95	2,323.95
07.06.05	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	1.00	3,955.33	3,955.33
07.07	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.07.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	1.00	11,304.93	11,304.93
07.08	SISTEMA DE ATERRAMIENTO				
07.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,756.65	1,756.65
07.08.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 10 MM2	m	13.00	10.70	139.10
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	MOBILIARIO TECNICO DE OBRA				
08.01.01.01	RACK METÁLICO DE 1.00 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.45mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109)	und	6.00	1,998.01	11,988.06
08.01.01.02	LOCKER DE PASE DE DOBLE PUERTA DE HPL DE UN CUERPO DE 0.45m DE FONDO Y 1.05m DE ANCHO (M-113a)	und	1.00	5,905.73	5,905.73
08.01.01.03	MESA PARA SALAS LIMPIAS DE ACERO INOXIDABLE 0.70X1.20 mts CON LAVADO DE UNA POZA (M-116b)	und	1.00	2,200.00	2,200.00
08.01.01.04	MESA PARA SALAS LIMPIAS DE ACERO INOXIDABLE CON FONDO VARIABLE DE 0.70 o 0.75 Y 1.50 mts DE LARGO CON LAVADO DE UNA POZA (M-116c)	und	1.00	2,448.00	2,448.00
08.01.01.05	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.60 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131)	und	1.00	581.45	581.45
08.01.01.06	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.35 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131a)	und	1.00	639.60	639.60
08.01.01.07	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40X2.40 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131f)	und	1.00	580.80	580.80
08.01.01.08	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.35X0.60 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131g)	und	1.00	580.00	580.00
08.01.01.09	ARMARIO VITRINA PARA LABORATORIOS DE 0.45 mx 1.20m DE DOS PUERTAS Y DIVISIONES INTERNAS (M-134)	und	5.00	4,915.25	24,576.25
08.01.01.10	ARMARIO EMPOTRADO PARA LABORATORIOS DE 0.50 mx 2.20m DE DOS PUERTAS Y DIVISIONES INTERNAS (M-134a)	und	1.00	3,305.08	3,305.08
08.01.01.11	ARMARIO DE LABORATORIO DE 0.70 m DE FONDO Y 0.60m DE ANCHO P/LPZA (M-142)	und	1.00	2,210.87	2,210.87
08.01.01.12	PASSBOX ESTATICO	und	3.00	16,148.00	48,444.00
08.01.01.13	PASSBOX DIMANICO.	und	7.00	17,085.00	119,595.00
08.02	EQUIPAMIENTO				
08.02.01	MESAS TECNICAS				
08.02.01.01	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.70m (M-141)	und	8.00	1,273.55	10,188.40
08.02.01.02	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.75m (M-141a)	und	7.00	2,248.00	15,736.00
08.02.01.03	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.50m (M-141g)	und	2.00	1,905.00	3,810.00
08.02.01.04	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.75m (M-141h)	und	12.00	2,030.00	24,360.00
08.02.01.05	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.55m (M-141i)	und	1.00	2,150.00	2,150.00
08.02.01.06	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.75m (M-144)	und	5.00	2,248.00	11,240.00
08.02.01.07	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.80 x 0.70m, CON REPISA SUPERIOR (M-144a)	und	3.00	3,389.83	10,169.49
08.02.01.08	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.80 x 0.60m, CON REPISA SUPERIOR (M-144b)	und	1.00	3,100.00	3,100.00
08.02.01.09	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.70m, CON REPISA SUPERIOR (M-144c)	und	2.00	2,748.00	5,496.00
08.02.01.10	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.70m, CON REPISA SUPERIOR (M-144d)	und	8.00	2,550.00	20,400.00
08.02.01.11	MESA TÉCNICA CENTRAL DE LABORATORIO 3.00 x 0.70m, CON REPISA SUPERIOR (M-145)	und	2.00	5,437.00	10,874.00
08.02.01.12	ESPEJO DE 6 mm CUERPO COMPLETO DE 64cm DE 160cm. CON MARCO BISELADO DE ACERO INOXIDABLE Y LAMINA DE SEGURIDAD (M-107)	und	4.00	407.86	1,631.44
08.02.01.13	MESADA TIPO ISLA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.75mx 1.50m SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-112b)	und	1.00	2,498.00	2,498.00
08.02.01.14	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.50M X 0.35M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-128)	und	2.00	950.00	1,900.00
08.02.01.15	CASILLERO GUARDARROPA DE 3 CUERPOS Y 6 COMPARTIMENTOS (M-129a)	und	1.00	597.16	597.16
08.02.01.16	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.20M X 0.35M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-130)	und	2.00	1,680.00	3,360.00

0025

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
08.02.01.17	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 0.90 M A 1.20 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132)	und	1.00	2,237.00	2,237.00
08.02.01.18	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.25 M A 1.50 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132c)	und	1.00	2,980.00	2,980.00
08.02.02	MESAS ANTIVIBRATORIAS				
08.02.02.01	MESA PARA BALANZA 0.60 DE FONDO x 1.20m DE LARGO (M-140a)	und	3.00	2,950.00	8,850.00
08.03	OTROS				
08.03.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO	und	1.00	1,200.00	1,200.00
	LABORATORIO DE INMUNOSUEROS				
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	ALMACEN, COMEDOR, VESTUARIOS	m2	60.00	223.13	13,387.80
01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANA	m2	4.00	255.54	1,022.16
01.01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/PLANCHA ACANALDO H=3.2 E=1.2MM	m	203.00	37.25	7,561.75
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40 M	und	1.00	3,707.49	3,707.49
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.02.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	glb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.02.02	SERVICIOS HIGIENICOS (URINARIO-DUCHA)	mes	10.00	3,559.32	35,593.20
01.01.03	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,655.00	2.40	3,972.00
01.01.03.02	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	1,655.00	3.20	5,296.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,655.00	2.13	3,525.15
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	1,655.00	4.50	7,447.50
01.01.06	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01.06.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.06.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	194.00	42.18	8,182.92
01.01.06.01.02	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	33.91	477.89	16,205.25
01.01.06.01.03	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS DE CONCRETO	m3	11.87	315.97	3,750.56
01.01.06.01.04	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	4.68	311.09	1,455.90
01.01.06.01.05	DEMOLICION DE VIGAS	m3	8.15	311.09	2,535.38
01.01.06.01.06	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	290.00	15.69	4,550.10
01.01.06.01.07	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	768.00	21.47	16,488.96
01.01.06.01.08	DEMOLICION DE MURO	m2	430.15	29.17	12,547.48
01.01.06.01.09	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO	m2	345.00	15.56	5,368.20
01.01.06.01.10	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=25 CM PARA DUCTOS	pto	105.00	15.56	1,633.80
01.01.06.01.11	DEMOLICION DE MESAS DE TRABAJO	m2	26.37	27.83	733.88
01.01.06.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.06.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	227.79	21.15	4,817.76
01.01.06.02.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	24.00	42.29	1,014.96
01.01.06.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	10.00	47.00	470.00
01.01.06.02.04	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWAL	m2	39.04	120.02	4,685.58
01.01.06.02.05	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO	m2	401.57	12.94	5,196.32
01.01.06.02.06	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	und	1.00	34.58	34.58
01.01.06.02.07	DESMONTAJE DE SISTEMA HVAC (DUCTOS Y EQUIPAM.)	glb	1.00	34.58	34.58
01.01.06.02.08	TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES	und	9.00	251.80	2,266.20
01.01.06.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.06.03.01	ACAREO INTERNO, PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	496.47	34.96	17,356.59
01.01.06.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	496.47	64.25	31,898.20
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.07.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	253.18	7,595.40
01.01.07.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	6,431.00	6,431.00
01.01.08	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.08.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	glb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.08.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.08.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO..	glb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.08.04	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	glb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.08.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	glb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	NIVELACION DEL TERRENO				
02.01.01.01	NIVELACION DE TERRENO NORMAL	m2	768.00	2.91	2,234.88
02.01.02	EXCAVACIONES				

0024

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	423.79	53.82	22,808.38
02.01.03	RELLENOS				
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	185.45	54.55	10,116.30
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.65	97.25	1,327.46
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				
02.01.04.01	NIVELACION Y COMPACTACION INTERIOR DE TERRENO CON COMPACTADORA	m2	729.15	8.99	6,555.06
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	297.92	26.74	7,966.38
02.01.05.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	297.92	37.68	11,225.63
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CALZADURAS				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CALZADURAS	m3	21.26	252.43	5,366.66
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CALZADURAS	m2	26.22	32.16	843.24
02.02.02	FALSA ZAPATAS				
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA ZAPATA	m3	83.44	252.43	21,062.76
02.02.03	FALSO CIMIENTO				
02.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSO CIMIENTO	m3	5.46	252.43	1,378.27
02.02.04	FALSA VIGA				
02.02.04.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - FALSA VIGA	m3	31.94	252.43	8,062.61
02.02.05	CIMENTOS CORRIDOS				
02.02.05.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMENTOS CORRIDOS	m3	5.46	252.43	1,378.27
02.02.06	SOLADO				
02.02.06.01	CONCRETO FC=100Kg/cm2 E= 2" SOLADO	m2	17.10	31.39	536.77
02.02.07	FALSO PISO				
02.02.07.01	CONCRETO F'C=140 kg/CM2 E=4" FALSO PISO	m2	65.60	40.80	2,676.48
02.02.08	VEREDAS				
02.02.08.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 VEREDAS DE CONCRETO	m3	14.50	445.79	6,463.96
02.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	20.40	32.16	656.06
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	ZAPATAS F'C= 210 Kg/CM2				
02.03.01.01	CONCRETO F'C=210KG/M2 EN ZAPATAS	m3	83.44	616.65	51,453.28
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATAS	m2	207.84	32.16	6,684.13
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	1,732.34	6.61	11,450.77
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2				
02.03.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	19.97	616.65	12,314.50
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	157.56	32.16	5,067.13
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	3,641.63	6.61	24,071.17
02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS F'C=210 KG/CM2				
02.03.03.01	CONCRETO EN LOSA F'C=210 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	18.68	616.65	11,519.02
02.03.03.02	ENCONFRADO Y DESENCONFRADO NORMAL SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	274.08	32.16	8,814.41
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	677.95	6.61	4,481.25
02.03.04	PLACAS				
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m3	131.74	616.65	81,237.47
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLACAS	m2	690.62	32.16	22,210.34
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	4,222.82	6.61	27,912.84
02.03.05	COLUMNAS				
02.03.05.01	COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2				
02.03.05.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	23.03	616.65	14,201.45
02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	237.35	66.18	15,707.82
02.03.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	4,120.95	6.61	27,239.48
02.03.05.02	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.05.02.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	17.08	602.48	10,290.36
02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	332.25	69.11	22,961.80
02.03.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	2,409.91	6.61	15,929.51
02.03.06	VIGAS				
02.03.06.01	VIGAS F'C=210 KG/CM2				
02.03.06.01.01	CONCRETO F'C =210 KG/CM2 VIGAS	m3	25.46	468.63	11,931.32
02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGAS	m2	260.03	80.26	20,870.01
02.03.06.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	3,904.91	6.61	25,811.46
02.03.07	VIGA DE AMARRE				
02.03.07.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	5.76	602.48	3,470.28
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	88.65	80.26	7,115.05
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	809.54	6.61	5,351.06
02.03.08	LOSAS				
02.03.08.01	LOSA MACIZA				

0023

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.03.08.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA MACIZA	m3	58.08	431.22	25,045.26
02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACIZA	m2	266.14	52.36	13,935.09
02.03.08.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	4,719.34	6.61	31,194.84
02.03.08.02	LOSA ALIGERADA H= 0.20 M F'C=210 KG/CM2 (EN 1 DIRECCION)				
02.03.08.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m3	8.60	431.22	3,708.49
02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m2	91.21	52.36	4,775.76
02.03.08.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	646.23	6.61	4,271.58
02.03.08.02.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30 cm	und	760.00	3.54	2,690.40
02.03.08.03	LOSA ALIGERADA H= 0.25 M F'C=210 KG/CM2 (EN 1 DIRECCION)				
02.03.08.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA H=0.25M (1 DIRECCION)	m3	5.06	494.47	2,502.02
02.03.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL LOSA ALIGERADA H=0.25M (1 DIRECCION)	m2	56.00	52.36	2,932.16
02.03.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	523.94	6.61	3,463.24
02.03.08.03.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 20 x 30 x 30 cm	und	467.00	3.54	1,653.18
02.03.09	ESCALERAS F'C=210 KG/CM2				
02.03.09.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 ESCALERAS - CMTO. TIP. PORTLAND TIPO I	m3	3.43	506.79	1,738.29
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ESCALERAS	m2	28.92	40.04	1,157.96
02.03.09.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	520.56	6.61	3,440.90
02.03.10	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.10.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	7.46	506.79	3,780.65
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	198.96	40.04	7,966.36
02.03.10.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	136.62	6.61	903.06
02.03.11	PEDESTAL DE CONCRETO PASS THROUGH				
02.03.11.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PEDESTAL DE CONCRETO	m3	0.85	509.06	432.70
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PEDESTAL DE CONCRETO	m2	8.53	49.29	420.44
02.03.11.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	59.50	6.61	393.30
02.03.12	COLGADOS				
02.03.12.01	CONCRETO F'C =175 KG/CM2 COLGADOS	m3	0.45	449.16	202.12
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLGADOS	m2	6.05	72.21	436.87
02.03.12.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	30.10	6.61	198.96
02.03.13	RAMPA				
02.03.13.01	CONCRETO F'C =175 KG/CM2 RAMPA	m3	0.21	449.16	94.32
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL RAMPAS	m2	2.40	40.04	96.10
02.03.13.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	6.78	6.61	44.82
02.03.14	BASES DE CONCRETO				
02.03.14.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	2.50	509.11	1,272.78
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DATOS DE CONCRETO	m2	11.20	40.04	448.45
02.03.14.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	72.69	6.61	480.48
02.03.15	VARIOS				
02.03.15.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=2"	m2	7.50	18.84	141.30
02.03.15.02	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	36.05	18.84	679.18
02.03.15.03	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	36.50	54.00	1,971.00
02.03.15.04	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	60.00	11.07	664.20
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	892.36	14.68	13,096.28
02.04.02	VIGAS				
02.04.02.01	VIGAS METALICAS	kg	1,178.41	14.87	17,527.79
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METALICAS Y ARRIOSTRES	kg	6,953.25	14.66	101,963.15
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	115.39	14.76	1,702.69
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	190.83	34.57	6,596.99
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE ALBANILERIA				
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA, MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	3.81	142.74	543.84
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	831.83	82.24	68,409.70
03.01.01.03	DINTELES DE CONCRETO	m	35.77	111.50	3,988.36
03.01.02	MUROS DE TABIQUERIA SECA				
03.01.02.01	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	66.06	91.68	6,056.38
03.01.02.02	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	115.97	97.02	11,251.41
03.01.02.03	LANA DE FIBRA DE VIDRIO	m2	26.86	33.89	910.29
03.01.02.04	MURO AUTOSOPORTANTE LAMINADO HPL - ESPESOR 45MM	m2	454.15	453.59	205,997.90
03.01.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.03.01	TARRAJE FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	1,086.44	36.04	39,155.30

0022

CORPORACION SENSUS S.A. 

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
 GERENTE GENERAL
 COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.01.03.02	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES HASTA H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	359.40	36.04	12,952.78
03.01.03.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MAS DE H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	312.82	36.04	11,274.03
03.01.03.04	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	26.55	36.04	956.86
03.01.03.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	204.21	22.96	4,688.66
03.01.03.06	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS HASTA H=3.00M	m2	24.86	118.45	2,944.67
03.01.03.07	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO DE 3MM	m2	468.35	149.13	69,845.04
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORASO				
03.02.01	TARRAJEO DE CIELORASO CON C:A 1:5 E=1.5CM	m2	182.58	43.66	7,971.44
03.02.02	FALSO CIELORASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	89.99	68.03	6,122.02
03.02.03	FALSO CIELORASO HPL	m2	358.07	387.46	138,737.80
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	627.86	33.47	21,014.47
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	696.00	34.81	24,227.76
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y BRUÑADO	m2	174.12	42.67	7,429.70
03.03.02.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	331.26	100.71	33,361.19
03.03.02.03	PISO DE LADRILLO PASTELERO ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	m2	96.43	40.07	3,863.95
03.03.02.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 20 x 120 COLOR MADERA	m2	56.74	75.64	4,291.81
03.03.02.05	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 x 60 COLOR BLANCO	m2	6.04	81.21	490.51
03.03.02.06	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA, COLOR BLANCO	m2	659.37	64.84	42,753.55
03.04	VEREDAS				
03.04.01	VEREDAS				
03.04.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	234.11	80.49	18,843.51
03.04.01.02	RAMPA DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	27.71	80.49	2,230.38
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.05.01	ZOCALOS				
03.05.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	461.27	76.98	35,508.56
03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	28.98	115.28	3,340.81
03.05.02	CONTRAZOCALOS				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	178.69	22.95	4,100.94
03.05.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 10 CM	m	63.10	29.34	1,851.35
03.05.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO H=10 cm	m	184.27	28.60	5,270.12
03.06	REVESTIMIENTOS				
03.06.01	ENCHAPE DE TABLERO CON GRANITO E=2CM	m2	1.50	254.56	381.84
03.06.02	TERRAZO LAVADO COLOR NEGRO GRANALLA E=1.5CM	m2	11.52	254.56	2,932.53
03.07	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.07.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	407.05	40.00	16,282.00
03.07.02	COBERTURA TRASLUCIDA DE FIBRA DE VIDRIO TR4	m2	191.35	100.96	19,318.70
03.07.03	CUMBRERA	m	23.60	19.76	466.34
03.07.04	CANALETAS LATERALES DE ALUZINC	m	76.02	41.51	3,155.59
03.07.05	MANTA ASFALTICA NEGRA DE 3MM	m2	599.57	38.17	22,885.59
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				
03.08.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MDF 5.5 MM - P1	m2	12.92	517.67	6,688.30
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.09.01	PUERTAS				
03.09.01.01	PUERTA HPL, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	100.02	477.46	47,755.55
03.09.01.02	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	5.04	468.67	2,362.10
03.09.01.03	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VIDRIO TEMPLADO 10 MM	m2	2.40	466.47	1,119.53
03.09.01.04	PUERTA INDUSTRIAL, CARPINTERIA METALICA Y MALLA GALVANIZADA	m2	49.65	960.58	47,692.80
03.09.02	MAMPARAS				
03.09.02.01	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	m2	16.13	473.07	7,630.62
03.09.02.02	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO INSULADO DE 10 MM	m2	12.24	400.77	4,905.42
03.09.03	VENTANAS				
03.09.03.01	VENTANA FIJA, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	14.23	847.62	12,061.63
03.09.03.02	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	24.40	465.15	11,349.66
03.09.03.03	VENTANA FIJA CON MALLA METALICA COCADA CARP. DE ALUMINIO	m2	25.51	465.15	11,865.98
03.09.03.04	VENTANA FIJA DE REJILLA METALICA	m2	39.99	465.15	18,601.35
03.09.04	PASAMANOS BARANDAS Y CANTONERAS				

0021

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS

Cliente CLIENTE

Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.09.04.01	PASAMANOS METALICO DE 2"	m	11.00	31.72	348.92
03.09.04.02	BARANDA METALICA DE 2"	m	7.64	31.72	242.34
03.09.04.03	CANTONERA METALICA 47 X 27 MM	m	19.21	31.72	609.34
03.10	PINTURAS				
03.10.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	672.22	17.90	12,032.74
03.10.02	PINTURA LATEX EN INTERIORES PARED	m2	1,175.55	12.79	15,035.28
03.10.03	PINTURA LATEX EN INTERIORES CIELORASO	m2	272.57	12.79	3,486.17
03.10.04	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	194.74	77.69	15,129.35
03.10.05	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES FALSO CIELORASO	m2	1.85	77.69	143.73
03.11	SEGURIDAD				
03.11.01	EQUIPAMIENTO				
03.11.01.01	EXTINTOR PQS	und	18.00	357.37	6,432.60
03.11.01.02	EXTINTOR CO2	und	1.00	1,353.50	1,353.50
03.11.01.03	LUZ DE EMERGENCIA	und	20.00	281.79	5,635.72
03.12	SEÑALÉTICA				
03.12.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	4.00	398.91	1,595.64
03.12.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	4.00	19.61	78.44
03.12.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	5.00	96.68	483.40
03.12.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45m : SALIDA	und	11.00	27.19	299.09
03.12.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	6.00	27.19	163.14
03.12.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	1.00	96.68	96.68
03.12.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	15.00	27.19	407.85
03.12.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.60 : EXTINTOR CO2	und	1.00	50.92	50.92
03.12.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	7.00	14.97	104.79
03.12.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RESTRINCION DE INGRESO	und	1.00	14.97	14.97
03.12.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBIO FUMAR	und	2.00	14.97	29.94
03.12.12	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	4.00	24.22	96.88
03.12.13	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: SERVICIOS HIGIENICOS	und	2.00	16.17	32.34
03.12.14	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	76.00	24.22	1,840.72
03.12.15	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.40x0.30M	und	5.00	24.22	121.10
03.12.16	SEÑAL INDICATIVA 0.20x0.30M	und	15.00	24.22	363.30
03.12.17	SEÑAL PROHIBITIVA 0.20x0.30M	und	14.00	24.22	339.08
03.13	OTROS				
03.13.01	PERFIL DE ALUMINIO DE "T"	m	12.00	31.72	380.64
03.13.02	PERFIL DE ALUMINIO PARA TERRAZO	m	12.00	10.40	124.80
03.13.03	PLATINA DE ALUMINIO	m	10.63	17.44	185.39
03.13.04	ESPEJO BISELADO 6MM	m2	1.92	249.64	479.31
03.13.05	SEMBRIO DE GRASS	m2	79.21	12.77	1,011.51
03.13.06	PERFIL VIERTE AGUAS DE ALUMINIO	m	344.64	19.16	6,603.30
03.13.07	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE	m	305.50	18.44	5,633.42
03.13.08	CORTINA DE ALUMINIO PARA BAÑO	und	2.00	75.29	150.58
03.13.09	LETRERO LETRA "E" ACRILICO 10 MM	und	1.00	111.27	111.27
03.13.10	LETRERO "INVESTIGAR PARA PROTEGER LA SALUD" ACERO INOXIDABLE	und	1.00	1,862.07	1,862.07
03.13.11	MARQUESINA CON VIGA METALICA H EN FACHADA PRINCIPAL	und	1.00	2,452.93	2,452.93
03.13.12	MARQUESINA CON VIGA METALICA H EN FACHADA POSTERIOR	und	1.00	2,452.93	2,452.93
03.13.13	VIGA METALICA PARA SOL Y SOMBRA L=1.80 M	und	8.00	1,384.34	11,074.72
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	2.00	1,643.90	3,287.80
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE SOBREPONER INC ACCESORIO DE MONTAJE	und	2.00	287.96	575.92
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE C/GRIFERIA TIPO SENSOR	und	2.00	287.96	575.92
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	356.95	356.95
04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA INCLUYE MEZCLADORA	und	2.00	343.81	687.62
04.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE 01 POZA DE MAMPOSTERIA PARA LIMPIEZA	und	3.00	656.58	1,969.74
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				

0020

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	13.00	95.09	1,236.17
04.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1"	pto	3.00	103.50	310.50
04.01.02.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1 1/4"	pto	2.00	126.73	253.46
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	31.70	21.63	685.67
04.01.03.02	RED DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC - C10	m	22.63	23.45	530.67
04.01.03.03	RED DE AGUA FRIA DE 1" PVC-10	m	12.39	21.75	269.48
04.01.03.04	RED DE AGUA FRIA DE 1 1/4" PVC - C10	m	11.91	29.69	353.61
04.01.03.05	RED DE AGUA FRIA DE 1 1/2" PVC - C10	m	22.61	27.60	624.04
04.01.03.06	RED DE AGUA FRIA DE 2" PVC - C10	m	26.30	36.41	957.58
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	7.00	142.19	995.33
04.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	132.65	265.30
04.01.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	2.00	155.66	311.32
04.01.04.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	2.00	193.88	387.76
04.01.04.05	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	2.00	247.93	495.86
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1 1/2"	und	1.00	219.82	219.82
04.01.05.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" INC. ACC.	und	3.00	46.49	139.47
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	glb	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE DE 1/2" C-PVC	pto	2.00	110.95	221.90
04.02.02	REDES DE AGUA CALIENTE				
04.02.02.01	RED DE AGUA CALIENTE DE 1/2" PVC - C10	m	3.92	27.31	107.06
04.02.02.02	RED DE AGUA CALIENTE DE 3/4" PVC - C10	m	8.96	26.66	238.87
04.02.03	VALVULAS AGUA CALIENTE				
04.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	140.67	281.34
04.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	131.13	131.13
04.02.04	OTROS				
04.02.04.01	CALENTADOR ELECTRICO CAP.= 50 LT.	und	1.00	1,089.71	1,089.71
04.02.05	EQUIPOS				
04.02.05.01	BOMBAS CENTRIFUGAS DE 2.37L/S @ 23.07M INC TANQUE HIDRONEUMATICO 105 GLNS	glb	1.00	12,428.20	12,428.20
04.02.05.02	VALVULAS, ACCESORIOS Y NIPLERIA PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO.	glb	1.00	4,399.02	4,399.02
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	13.00	107.36	1,395.68
04.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"	pto	1.00	145.03	145.03
04.03.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	2.00	159.59	319.18
04.03.01.04	SALIDA DE DESAGUE CALIENTE COBRE Ø 2"	pto	2.00	277.84	555.68
04.03.01.05	SALIDA DE DESAGUE CALIENTE COBRE Ø 3"	pto	1.00	1,063.57	1,063.57
04.03.01.06	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	10.00	138.82	1,388.20
04.03.02	REDES DE DERIVACION				
04.03.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	27.46	27.04	742.52
04.03.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	26.90	31.79	855.15
04.03.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	4.22	30.95	130.61
04.03.02.04	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA	m	14.16	27.04	382.89
04.03.02.05	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	31.16	27.04	842.57
04.03.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L- Ø 2"	m	4.25	182.22	774.44
04.03.02.07	TUBERIA DE COBRE TIPO L- Ø 3"	m	9.67	708.67	6,852.84
04.03.03	REDES COLECTORAS				
04.03.03.01	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 4"	m	96.45	30.95	2,985.13
04.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	10.00	61.89	618.90
04.03.04.02	SUMIDERO DE BRONCE 3"	pza	4.00	107.94	431.76
04.03.04.03	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	8.00	57.31	458.48
04.03.04.04	REGISTRO DE BRONCE 3"	pza	3.00	72.96	218.88
04.03.04.05	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	84.03	168.06
04.03.04.06	SUMIDERO SANITARIO DE ACERO INOX ANTI OLORES DE 2"	pza	5.00	63.59	317.95
04.03.04.07	SOMBREO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	6.00	25.58	153.48
04.03.05	PIEZAS VARIAS				
04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA	und	16.00	344.19	5,507.04
04.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	2.00	436.32	872.64
04.03.05.03	POZA DE ENFRIAMIENTO DE 1.2x0.7xH=1.00M	und	1.00	770.26	770.26
04.03.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.06.01	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE DESAGUE	glb	1.00	974.33	974.33
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS- CP Ø 3"	pto	8.00	146.05	1,168.40
04.04.02	RED DE RECOLECCION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3" COLGADA Y/O ADOSADA	m	68.00	34.84	2,369.12

0019

CORPORACION SENSUS S.A.



Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
 GERENTE GENERAL
 COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.04.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	qib	1.00	440.29	440.29
04.05	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.05.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.05.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	11.00	107.36	1,180.96
04.05.02	RED DE RECOLECCION				
04.05.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	26.89	30.09	809.12
04.05.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.05.03.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE	qib	1.00	1,972.44	1,972.44
04.06	RED DE ADUCCION				
04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
04.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	258.63	1.88	486.22
04.06.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES SANITARIAS (H=0.60 m: a=0.45 m)	m	574.73	26.91	15,465.98
04.06.01.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA a=0.45 m h=0.10 m	m	574.73	100.85	57,961.52
04.06.01.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	127.46	50.33	6,415.06
04.06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	33.99	88.04	2,992.48
04.06.01.06	CINTA DE SEÑALIZACION (ADVERTENCIA RED DE AGUA FRIA)	m	574.73	0.65	373.57
04.06.01.07	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	40.61	25.96	1,054.24
04.06.01.08	REPOSICION DE VEREDA Y PAVIMENTO DE CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 H=20 cm	m2	40.61	88.45	3,591.95
04.06.01.09	REPOSICION DE AREAS VERDES	m2	218.02	14.69	3,202.71
04.06.02	REDES DE AGUA FRIA				
04.06.02.01	RED DE AGUA FRIA DE 1" PVC - C10	m	26.30	21.75	572.03
04.06.02.02	RED DE AGUA FRIA DE 2" PVC-10	m	548.43	36.41	19,968.34
04.06.03	ACCESORIOS DE REDES (INSTALACIONES SANITARIAS)				
04.06.03.01	CODO DE PVC DE 2" x 90° (AGUA)	und	2.00	41.13	82.26
04.06.03.02	CODO DE PVC DE 2" x 45° (AGUA)	und	1.00	27.16	27.16
04.06.03.03	TEE DE PVC DE 2" x 90°	und	3.00	39.21	117.63
04.06.03.04	REDUCCION DE PVC DE 2" A 1"	und	3.00	31.11	93.33
04.06.03.05	TAPON MACHO ROSCADO DE PVC DE 1"	und	3.00	9.66	28.98
04.06.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.06.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	pza	3.00	155.66	466.98
04.06.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 2"	pza	2.00	419.06	838.12
04.06.04.03	CAJA DE CONCRETO P/VALVULAS	und	5.00	219.47	1,097.35
04.06.05	OTROS				
04.06.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE	und	1.00	232.12	232.12
04.06.05.02	DADO DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2	m3	0.57	292.47	166.71
04.06.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE RED DE AGUA FRIA	m	574.73	11.90	6,839.29
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 5(3-1x240mm2-N2XOH)+1x95mm2 (T)	m	86.62	1,921.20	166,414.34
05.01.02	ALIMENTADOR 3(3-1x185mm2-N2XOH)+1x95mm2 (T)	m	6.00	843.69	5,062.14
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1x185mm2-N2XOH+1x95mm2 (T)	m	21.50	315.31	6,779.17
05.01.04	ALIMENTADOR 3-1x120mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	48.00	219.63	10,542.24
05.01.05	ALIMENTADOR 3-1x95mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	23.00	182.53	4,198.19
05.01.06	ALIMENTADOR 3-1x70mm2-N2XOH+1x35mm2 (T)	m	33.00	136.17	4,493.61
05.01.07	ALIMENTADOR 3-1x50mm2-N2XOH+1x16mm2 (T)	m	22.50	90.42	2,034.45
05.01.08	ALIMENTADOR 3-1x25mm2-N2XOH+1x10mm2 (T)	m	24.00	54.38	1,305.12
05.01.09	ALIMENTADOR 3-1x16mm2-N2XOH+1x10mm2 (T)	m	99.00	37.36	3,698.64
05.01.10	ALIMENTADOR 3-1x10mm2-N2XOH+1x6mm2 (T)	m	24.50	24.34	596.33
05.01.11	ALIMENTADOR 3-1x4mm2-N2XOH+1x6mm2 (T)	m	3.00	13.13	39.39
05.01.12	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	372.15	6.61	2,459.91
05.01.13	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	279.11	8.77	2,447.79
05.02	BANDEJAS METALICAS				
05.02.01	BANDEJA DE ENERGIA DE 400X100MM	m	14.00	100.24	1,403.36
05.02.02	BANDEJA DE ENERGIA DE 300X100MM	m	6.00	89.65	537.90
05.02.03	BANDEJA DE ENERGIA DE 200X100MM	m	54.00	67.24	3,630.96
05.02.04	BANDEJA DE ENERGIA DE 100X100MM	m	31.00	58.42	1,811.02
05.02.05	SOPORTES Y ATERRAMIENTO PARA BANDEJAS	m	105.00	24.55	2,577.75
05.03	TABLEROS ELECTRICOS				
05.03.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION - TGN-LIN-TRIFASICO	und	1.00	45,161.18	45,161.18
05.03.02	TABLERO ELECTRICO DE EMERGENCIA-TGE-LIN-TRIFASICO	und	1.00	28,210.58	28,210.58
05.03.03	TABLERO TRASFERENCIA ADOSADO TTA	und	1.00	51,081.74	51,081.74
05.03.04	TABLERO ESTABILIZADO TS-LIN	und	1.00	5,701.61	5,701.61
05.03.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TAAN-LIN	und	1.00	5,894.88	5,894.88
05.03.06	TABLERO ELECTRICO TAAE-LIN TRIFASICO	und	1.00	9,594.02	9,594.02
05.03.07	TABLERO ELECTRICO DE CHILLER TCHI TRIFASICO	und	1.00	7,127.10	7,127.10
05.03.08	TABLERO ELECTRICO DE GRUPO ELECTROGENO TGE TRIFASICO	und	1.00	4,692.98	4,692.98
05.03.09	TABLERO ELECTRICO PARA ALUMBRADI T-AL TRIFASICO	und	1.00	7,157.60	7,157.60
05.03.10	TABLERO ELECTRICO PARA FUERZA TF-LIN TRIFASICO	und	1.00	6,976.69	6,976.69
05.04	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				

Presupuesto **0018**

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.04.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	27.00	98.66	2,663.82
05.04.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	215.00	91.05	19,575.75
05.04.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO PARA ILUMINACION EXTERIOR (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	37.00	96.85	3,583.45
05.05	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.05.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	39.00	118.50	4,621.50
05.05.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	20.00	141.14	2,822.80
05.05.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	14.00	125.23	1,753.22
05.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.06.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CONL/T	pto	52.00	158.10	8,221.20
05.06.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO 16A, CON L/T, CON CUBIERTA UNIVERSAL	pto	3.00	195.16	585.48
05.06.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON L/T, SISTEMA ESTABILIZADO	pto	19.00	179.30	3,406.70
05.06.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON L/T, CON CUBIERTA UNIVERSAL	pto	10.00	212.62	2,126.20
05.07	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.07.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA3-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	134.34	134.34
05.07.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA3-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	291.39	291.39
05.07.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA3-03 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	364.59	364.59
05.07.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA3-04 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	pto	1.00	480.00	480.00
05.07.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXTRACTOR 01	pto	1.00	226.29	226.29
05.07.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXTRACTOR 02	pto	1.00	226.29	226.29
05.07.07	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXTRACTOR 03	pto	1.00	226.29	226.29
05.07.08	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO UE/UC-01 CAMARA FRIA	pto	1.00	113.76	113.76
05.07.09	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO UE/UC-02 CAMARA FRIA	pto	1.00	113.76	113.76
05.07.10	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO UE/UC-03 CAMARA FRIA	pto	1.00	113.76	113.76
05.07.11	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO UE/UC-04 CAMARA FRIA	pto	1.00	113.76	113.76
05.07.12	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO CHILLER 65 TON	pto	1.00	610.46	610.46
05.07.13	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO CHILLER 10 TON	pto	1.00	166.06	166.06
05.07.14	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO BOMBA 01	pto	1.00	106.90	106.90
05.07.15	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO BOMBA 02	pto	1.00	106.90	106.90
05.07.16	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO BOMBA 03	pto	1.00	106.90	106.90
05.08	SALIDA PARA ELECTROBOMBA				
05.08.01	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA HASTA 2.5 HP	pto	2.00	106.90	213.80
05.09	SALIDAS VARIAS				
05.09.01	SALIDA ESPECIAL PARA LAVADORA DE VIALES	pto	1.00	125.84	125.84
05.09.02	SALIDA ESPECIAL PARA MESA PLANA INCLINADA	pto	1.00	113.76	113.76
05.09.03	SALIDA ESPECIAL PARA MESA LARGA PARA ETIQUETADO	pto	1.00	166.06	166.06
05.09.04	SALIDA ESPECIAL PARA HORNO DOBLE PUERTA, SALA LAVADO Y PREP. MATERIALES	pto	1.00	195.89	195.89
05.09.05	SALIDA ESPECIAL PARA AUTOCLAVE DOBLE PUERTA	pto	1.00	231.25	231.25
05.09.06	SALIDA ESPECIAL PARA FLUJO LAMINAR	pto	1.00	113.76	113.76
05.09.07	SALIDA ESPECIAL PARA FLUJO LAMINAR VERTICAL	pto	1.00	113.76	113.76
05.09.08	SALIDA ESPECIAL PARA ESTERILIZADOR N° 2 EN LAV. PREP MAT N° 01	pto	1.00	113.76	113.76
05.09.09	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA RESISTENCIA CALEFACTORA	pto	1.00	102.29	102.29
05.09.10	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA CALENTADOR DE AGUA	pto	1.00	102.29	102.29
05.09.11	SALIDA ESPECIAL PARA SALIDA CARGADOR DE BATERIA	pto	1.00	102.29	102.29
05.10	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				
05.10.01	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	653.26	6.08	3,971.82
05.10.02	TUBERIA DE Ø90MM PVC (INC. ACCESORIOS)	m	9.00	30.33	272.97
05.10.03	TUBERIA DE Ø35MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS)	m	14.00	19.30	270.20
05.10.04	TUBERIA DE Ø40MM CONDUIT GALVANIZADO F° G° (INC. ACCESORIOS)	m	5.00	21.20	106.00
05.10.05	TUBERIA DE Ø55MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS)	m	1.00	29.72	29.72
05.10.06	TUBERIA DE Ø65MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS)	m	10.00	65.64	656.40
05.10.07	TUBERIA DE Ø90MM CONDUIT GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS)	m	12.00	122.11	1,465.32
05.11	CAJA DE PASE				
05.11.01	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 150x150x75mm (INC. TAPA DE F°G°)	und	4.00	22.65	90.60
05.11.02	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 200x200x100 (INC. TAPA DE F°G°)	und	1.00	32.20	32.20
05.12	ARTEFACTO DE ILUMINACION				

0017

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.12.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-1	und	8.00	647.21	5,177.68
05.12.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-2	und	73.00	647.21	47,246.33
05.12.03	ARTEFACTO LED TIPO AS-3	und	5.00	424.16	2,120.80
05.12.04	ARTEFACTO LED TIPO AS-6	und	21.00	242.66	5,095.86
05.12.05	ARTEFACTO LED TIPO G	und	25.00	216.74	5,418.50
05.12.06	ARTEFACTO LED TIPO E PARA EXTERIORES	und	37.00	218.66	8,090.42
05.12.07	LAMPARA DE EMERGENCIA LED	und	27.00	121.45	3,279.15
05.12.08	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	65.00	198.25	12,886.25
05.12.09	ARTEFACTO LED TIPO SPOT PARA EMPOTRAR REDONDO 1X20W	und	11.00	228.11	2,509.21
05.12.10	LUMINARIA RECTANGULAR PARA DUCTO CON ESPEJO DE ALUMINIO ESPECULAR	und	7.00	367.48	2,572.36
05.13	EQUIPOS				
05.13.01	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 10 KVA TRIFASICO	und	1.00	5,614.88	5,614.88
05.13.02	UPS TRUE ON LINE DE 10 KVA TRIFASICO	und	1.00	14,071.95	14,071.95
05.14	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.14.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA ESTABILIZADO	und	2.00	1,756.65	3,513.30
05.14.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 25 MM2	m	21.00	17.55	368.55
05.14.03	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	2.00	1,756.65	3,513.30
05.14.04	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2	m	12.00	20.41	244.92
05.15	VARIOS				
05.15.01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.15.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	79.00	0.94	74.26
05.15.01.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m2	79.00	26.41	2,086.39
05.15.01.03	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m3	15.80	342.70	5,414.66
05.15.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS, 0.60 x 0.6 PARA DUCTO ELECTRICOS	m3	37.92	53.82	2,040.85
05.15.01.05	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA	m3	43.61	33.24	1,449.60
05.15.01.06	BUZONES DE CONCRETO DE 0.60X0.60X1.05M	und	4.00	675.52	2,702.08
05.15.02	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.15.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glib	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER CH-01	und	1.00	300,303.00	300,303.00
06.01.02	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA- BP-01	und	2.00	11,580.66	23,161.32
06.02	ACCESORIOS PARA SALA DE MAQUINAS				
06.02.01	ACCESORIOS PARA SALA DE MAQUINAS	lgo	1.00	8,269.32	8,269.32
06.03	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION AZOTEA				
06.03.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS - AZOTEA				
06.03.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA-UMA3-01	und	1.00	73,717.32	73,717.32
06.03.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA-UMA3-02	und	1.00	46,417.32	46,417.32
06.03.01.03	AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA-UMA3-03	und	1.00	64,762.92	64,762.92
06.03.01.04	AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA-UMA3-04	und	1.00	27,307.32	27,307.32
06.03.01.05	AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA-UMA3-05	und	1.00	19,936.32	19,936.32
06.03.02	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO - AZOTEA				
06.03.02.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO UE3-01/UC3-01	und	1.00	5,441.24	5,441.24
06.03.02.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO UE3-02/UC3-02	und	1.00	5,441.24	5,441.24
06.03.02.03	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO UE3-03/UC3-03	und	1.00	4,114.24	4,114.24
06.03.02.04	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DECORATIVO UE3-04/UC3-04	und	1.00	3,138.24	3,138.24
06.03.03	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO - AZOTEA				
06.03.03.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DUCTO UE3-05/UC3-05	und	1.00	19,929.00	19,929.00
06.03.04	EQUIPOS DE VENTILACION INDUSTRIAL - AZOTEA				
06.03.04.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO EC3-01	und	1.00	6,795.53	6,795.53
06.03.04.02	EXTRACTOR CENTRIFUGO EC3-02	und	1.00	5,658.03	5,658.03
06.03.04.03	EXTRACTOR CENTRIFUGO EC3-03	und	1.00	6,795.53	6,795.53
06.03.04.04	INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE VC3-01	und	1.00	6,550.53	6,550.53
06.03.05	EQUIPOS DE REFRIGERACION - AZOTEA				
06.03.05.01	CAMARAS				
06.03.05.01.01	CAMARA DE REFRIGERACION 01	und	1.00	24,155.53	24,155.53
06.03.05.01.02	CAMARA DE REFRIGERACION 02	und	1.00	48,352.08	48,352.08
06.03.05.01.03	CAMARA DE REFRIGERACION 03	und	1.00	46,181.73	46,181.73
06.03.05.01.04	CAMARA DE REFRIGERACION 04	und	1.00	48,593.23	48,593.23
06.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE MANEJADORAS - AZOTEA				
06.04.01	VALVULA MOTORIZADA DE DIAM. 2-1/2"	pza	2.00	2,327.93	4,655.86
06.04.02	VALVULA MOTORIZADA DE DIAM. 2"	pza	1.00	2,273.33	2,273.33
06.04.03	VALVULA MOTORIZADA DE DIAM. 1"	pza	1.00	2,054.93	2,054.93
06.04.04	FILTRO "Y" DE 2- 1/2" DIAM.	und	2.00	689.93	1,379.86
06.04.05	FILTRO "Y" DE 2" DIAM.	und	1.00	580.73	580.73
06.04.06	FILTRO "Y" DE 1-1/4" DIAM.	und	1.00	526.13	526.13

0016

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.04.07	VALVULA TIPO BOLA DE 2-1/2" DIAM	pza	4.00	185.39	741.56
06.04.08	VALVULA TIPO BOLA DE 2" DIAM	pza	2.00	130.79	261.58
06.04.09	VALVULA TIPO BOLA DE 1-1/4" DIAM	pza	2.00	107.21	214.42
06.04.10	TERMOMETROS	pza	14.00	291.88	4,086.32
06.05	TUBERIAS DE AGUA HELADA				
06.05.01	TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO	m	80.00	90.81	7,264.80
06.05.02	TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO	m	48.00	50.60	2,428.80
06.05.03	TUBERIA DE 2-1/2" DE DIAMETRO	m	41.00	35.07	1,437.87
06.05.04	TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO	m	60.00	30.07	1,804.20
06.05.05	TUBERIA DE 1-1/2" DE DIAMETRO	m	39.00	19.77	771.03
06.05.06	TUBERIA DE 1-1/4" DE DIAMETRO	m	28.00	15.89	444.92
06.05.07	TUBERIA DE 1" DE DIAMETRO	m	25.00	19.77	494.25
06.05.08	TUBERIA DE 3/4" DE DIAMETRO	m	40.00	11.07	442.80
06.05.09	VALVULA TIPO BOLA DE 1-1/4" DIAM	pza	20.00	107.21	2,144.20
06.06	TUBERIAS DE AGUA CALIENTE FANCOILS Y UMAS				
06.06.01	TUBERIA DE 1-1/2" DE DIAMETRO	m	40.00	23.41	936.40
06.06.02	TUBERIA DE 1-1/4" DE DIAMETRO	m	25.00	37.64	941.00
06.06.03	TUBERIA DE 1" DE DIAMETRO	m	28.00	31.47	881.16
06.06.04	TUBERIA DE 3/4" DE DIAMETRO	m	30.00	29.26	877.80
06.06.05	VALVULA TIPO BOLA DE 1-1/4" DIAM	pza	20.00	107.21	2,144.20
06.07	CAJAS PORTA FILTRO Y FILTROS				
06.07.01	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H14 24"x24"x3"	und	69.00	734.93	50,710.17
06.07.02	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H10 24"x24"x12"	und	4.00	1,594.22	6,376.88
06.07.03	FILTRO DE AIRE TIPO HEPA H14 24"x12"x3"	und	3.00	549.74	1,649.22
06.07.04	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"x24"x22"	und	15.00	256.08	3,841.20
06.07.05	FILTRO DE AIRE TIPO CORRUGADO G4 24"x24"x2"	und	15.00	91.78	1,376.70
06.07.06	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G1 24"x24"x2"	und	15.00	92.11	1,381.65
06.07.07	FL-01 FLUJO LAMINAR	und	1.00	16,456.44	16,456.44
06.07.08	FL-02 FLUJO LAMINAR	und	1.00	30,139.20	30,139.20
06.07.09	FL-03 FLUJO LAMINAR	und	1.00	117,247.01	117,247.01
06.07.10	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA F9,G4,G1. CPF3-01	und	1.00	2,707.97	2,707.97
06.07.11	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA F9,G4,G1. CPF3-02	und	1.00	2,707.97	2,707.97
06.08	DIFUSOR ROTACIONAL				
06.08.01	VDW 625x54	und	69.00	286.43	19,763.67
06.08.02	VDW 625x24	und	3.00	286.43	859.29
06.09	REGULADORES DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE RN				
06.09.01	CD TAMAÑO 160	und	7.00	481.56	3,370.92
06.09.02	CD TAMAÑO 200	und	28.00	502.94	14,082.32
06.09.03	CD TAMAÑO 250	und	8.00	681.99	5,455.92
06.10	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE TVR				
06.10.01	CAP TAMAÑO 350	und	7.00	2,389.64	16,727.48
06.10.02	CAP TAMAÑO 400	und	28.00	2,389.64	66,909.92
06.10.03	CAP TAMAÑO 450	und	8.00	2,389.64	19,117.12
06.11	VARIOS				
06.11.01	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	4,032.00	0.85	3,427.20
06.11.02	DIFUSORE DE ALUMINIO	PG2	4,068.00	0.88	3,579.84
06.11.03	REJILLA ACERO INOX 304 C/ DAMPER RETORNO Y EXTRACCION	PG2	9,676.00	1.55	14,997.80
06.11.04	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.25"	und	61.00	293.59	17,908.99
06.11.05	MANOMETRO DIFERENCIAL 0 A 0.30"	und	15.00	293.59	4,403.85
06.11.06	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	7,371.13	13.49	99,436.54
06.11.07	AISLAMIENTO TERMICO	m2	1,555.37	38.55	59,959.51
06.11.08	TABLEROS DE CONTROL DE UMAS Y EXTRACTORES	und	6.00	3,684.87	22,109.22
06.12	SISTEMA DE MONITOREO PRESION DIF, TEMPERATURA Y HUMEDAD				
06.12.01	SUMINISTRO DE SISTEMA DE MONITOREO	und	1.00	296,745.89	296,745.89
06.13	SERVICIO DE INSTALACIONES				
06.13.01	DESMONTAJE DE EQUIPOS EXISTENTES	cjt	1.00	5,736.71	5,736.71
06.13.02	ENCHAQUETADOS DE TUBERIA DE AGUA HELADA	m	524.00	77.50	40,610.00
06.13.03	ACARREO Y ELIMINACION EQ, ACCES Y DUCTOS	glb	1.00	1,672.71	1,672.71
06.14	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.14.01	CALIFICACION DE LAS CAMARAS	glb	1.00	15,416.48	15,416.48
06.14.02	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS	glb	1.00	4,095.00	4,095.00
06.14.03	PRUEBA HIDROSTATICA	glb	1.00	7,964.03	7,964.03
06.14.04	PUESTA EN MARCHA	und	1.00	38,541.00	38,541.00
06.14.05	BALANCEO SISTEMA HVAC	glb	1.00	1,445.30	1,445.30
06.14.06	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	und	1.00	24,088.24	24,088.24
06.15	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO				
06.15.01	INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO LIN	und	1.00	73,210.18	73,210.18
06.16	SISTEMA DE VAPOR Y CONDENSADO				
06.16.01	SISTEMA DE VAPOR Y CONDENSADO	und	1.00	149,464.56	149,464.56
06.17	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO				
06.17.01	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO	und	1.00	114,790.00	114,790.00
06.18	SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO				
06.18.01	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	und	1.00	62,207.43	62,207.43
06.19	SISTEMA DE AGUA HELADA				
06.19.01	SISTEMA DE AGUA HELADA	und	1.00	177,366.81	177,366.81
06.20	SISTEMA DIESEL				

0015

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.20.01	SISTEMA DIESEL	und	1.00	317,524.96	317,524.96
06.21	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
06.21.01	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA	und	1.00	94,511.57	94,511.57
06.22	NITROGENO				
06.22.01	SISTEMA NITROGENO	und	1.00	10,491.67	10,491.67
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	10.00	69.07	690.70
07.01.01.02	SALIDA DOBLE DE DATA EN PARED	pto	2.00	69.07	138.14
07.01.01.03	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	4.00	75.63	302.52
07.01.01.04	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	4.00	126.20	504.80
07.01.01.05	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	SUB SISTEMA DE BACKBONE DE DATOS FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4-4 DE 6 HILOS	m	50.00	12.29	614.50
07.01.02.02	BANDEJAS Y ACCESORIOS DE FIBRA OPTICA	und	1.00	505.41	505.41
07.01.02.03	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	rl	4.00	1,317.47	5,269.88
07.01.02.04	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	14.00	100.61	1,408.54
07.01.02.05	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 2 SALIDAS	und	2.00	160.14	320.28
07.01.02.06	GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED 24 RU	und	1.00	498.85	498.85
07.01.02.07	IMPLEMENTACION RACKS	und	1.00	5,448.12	5,448.12
07.01.02.08	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE RACKS	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02.09	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE FIBRA OPTICA	glb	1.00	226.52	226.52
07.02	ELECTRONICA DE RED				
07.02.01	SWITCHES DISTRIBUCION Y POE				
07.02.01.01	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 P	und	2.00	14,891.83	29,783.67
07.02.01.02	PUESTA EN MARCHA ELECTRONICA DE RED	glb	1.00	453.04	453.04
07.03	TELEFONIA IP PARA APLICACIONES HOSPITALARIAS				
07.03.01	TELEFONIA IP	und	1.00	181.31	181.31
07.03.02	PUESTA EN MARCHA TELEFONIA IP	glb	1.00	226.52	226.52
07.04	SISTEMA UPS				
07.04.01	UPS DE 3 KVA CON 30 MINUTOS DE AUTONOMIA A PLENA CARGA	und	1.00	3,092.10	3,092.10
07.05	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.05.01	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	67.00	174.56	11,695.52
07.05.02	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DETECTOR DE TEMPERATURA	pto	2.00	175.59	351.18
07.05.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	7.00	138.81	971.67
07.05.04	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	11.00	138.73	1,526.03
07.05.05	SALIDA PARA MODULOS	pto	7.00	139.79	978.53
07.05.06	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	1.00	6,753.01	6,753.01
07.05.07	DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA	und	67.00	202.10	13,540.70
07.05.08	EQUIPOS DE DETECCION DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	und	2.00	188.54	377.08
07.05.09	ACCIONADORES MANUALES	und	7.00	408.69	2,860.83
07.05.10	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	11.00	164.51	1,809.61
07.05.11	LINEAS DE CONEXION (CABLEADO)	rl	1.00	2,649.68	2,649.68
07.05.12	ELEMENTOS AUXILIARES	glb	0.20	1,909.68	381.94
07.05.13	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	glb	1.00	226.52	226.52
07.06	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				
07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	3.00	389.40	1,168.20
07.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - OJO DE PEZ	und	1.00	471.30	471.30
07.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP MOVIL PARA EXTERIOR - PTZ	und	3.00	2,219.87	6,659.61
07.06.04	SISTEMA DE GRABACION	und	1.00	2,323.95	2,323.95
07.06.05	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	1.00	3,955.33	3,955.33
07.07	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.07.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	1.00	11,304.93	11,304.93
07.08	SISTEMA DE ATERRAMIENTO				
07.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,756.65	1,756.65
07.08.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 10 MM2	m	15.00	10.70	160.50
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	MOBILIARIO TECNICO DE OBRA				
08.01.01.01	RACK METÁLICO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.00 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.45mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109)	und	26.00	1,998.01	51,948.26
08.01.01.02	RACK METÁLICO DE 1.00 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.45mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109)	und	2.00	1,998.01	3,996.02
08.01.01.03	RACK METÁLICO DE 1.80 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.35 mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109Y)	und	8.00	1,998.01	15,984.08
08.01.01.04	LOCKER DE PASE DE DOBLE PUERTA DE HPL CON TRES CUERPOS DE 0.45m DE FONDO Y 1.05m DE ANCHO (M-113)	und	1.00	5,346.80	5,346.80
08.01.01.05	MESA DE APOYO 0.60X1.10 mts CON LAVADO DE UNA POZA SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA.(M-116)	und	1.00	797.96	797.96

0014

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
08.01.01.06	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.60 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131)	und	4.00	581.45	2,325.80
08.01.01.07	MESA DE ACERO INOXIDABLE 0.75 X 2.25 mts CON LAVADERO DE DOS POZAS (M-133)	und	1.00	774.00	774.00
08.01.01.08	MUEBLE ALTO FLOTANTE CON REPISAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40mx 1.20m (M-135Z)	und	1.00	774.00	774.00
08.01.01.09	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.70mx 0.70 m C/ 1 POZA (M-136)	und	1.00	1,311.50	1,311.50
08.01.01.10	ANAQUEL PARA SUSTANCIA DE DESINFECCIÓN DE 0.30 mx0.60m (M-137)	und	1.00	528.68	528.68
08.01.01.11	MESA CRIBADA DELABORATORIO H=0.70. DE 0.80m X 1.50m (M-139)	und	1.00	2,810.37	2,810.37
08.01.01.12	ESPEJO DE 6 mm CUERPO COMPLETO DE 64cm DE 160cm.CON MARCO BISELADO DE ACERO INOXIDABLE Y LAMINA DE SEGURIDAD (M-107)	und	4.00	407.86	1,631.44
08.01.01.13	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2.40mx0.70m (M-111)	und	1.00	4,496.59	4,496.59
08.01.01.14	MESADA CRIBADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.80 M X 0.60 M (M-111a)	und	1.00	2,890.66	2,890.66
08.01.01.15	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.95 M X 0.70M , SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-111b)	und	1.00	1,779.60	1,779.60
08.01.01.16	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 M X 0.70 M (M-111c)	und	3.00	2,810.37	8,431.11
08.01.01.17	MESADA TIPO ISLA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.70 M X 2.40 M (M-112)	und	1.00	3,900.00	3,900.00
08.01.01.18	MESADA TIPO ISLA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.75MX 2.10 M (M-112a)	und	1.00	3,300.00	3,300.00
08.01.01.19	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.50M X 0.35M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-128)	und	2.00	859.17	1,718.34
08.01.01.20	CASILLERO GUARDARROPA DE 4 CUERPOS Y 8 COMPARTIMIENTOS (M-129)	und	1.00	597.16	597.16
08.01.01.21	CASILLERO GUARDARROPA DE 3 CUERPOS Y 6 COMPARTIMIENTOS (M-129a)	und	1.00	597.16	597.16
08.01.01.22	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.20M X 0.35M SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-130)	und	2.00	2,062.01	4,124.02
08.01.01.23	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 0.90 M A 1.20 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132)	und	1.00	2,237.00	2,237.00
08.01.01.24	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.25 M A 1.50 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132a)	und	1.00	2,796.00	2,796.00
08.01.01.25	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.00 M A 1.20 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132b)	und	1.00	1,709.48	1,709.48
08.01.01.26	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.75M X 1.20 M (M-135)	und	1.00	2,005.16	2,005.16
08.01.01.27	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3.20 M X 0.70 M (M-138)	und	1.00	2,810.37	2,810.37
08.01.01.28	PASSBOX DIMANICO.	und	6.00	17,085.00	102,510.00
08.02	OTROS				
08.02.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO	und	1.00	1,200.00	1,200.00
	PATOLOGIA CLINICA VETERINARIA				
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	qlb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	103.71	2.40	248.90
01.01.02.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	103.71	10.67	1,106.59
01.01.03	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.03.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	qlb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	qlb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.04	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.01.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	103.71	2.13	220.90
01.01.04.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	103.71	4.50	466.70
01.01.05	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01.05.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.05.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	3.00	42.18	126.54
01.01.05.01.02	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	11.25	21.47	241.54
01.01.05.01.03	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	4.55	15.69	71.39
01.01.05.01.04	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO E=0.15M	m2	29.98	26.66	799.27
01.01.05.01.05	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO	m2	124.79	15.56	1,941.73
01.01.05.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.05.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	9.69	21.15	204.94
01.01.05.02.02	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	und	12.00	34.58	414.96
01.01.05.02.03	DESMONTAJE DE SISTEMA HVAC (DUCTOS Y EQUIPAM.)	qlb	12.00	34.58	414.96
01.01.05.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.05.03.01	ACAREO INTERNO, PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	30.72	34.96	1,073.97
01.01.05.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	30.72	64.25	1,973.76

0013

Presupuesto

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS

Cliente

COSTO AL: FEBRERO 2024

Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.01.06	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.06.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	253.18	3,797.70
01.01.06.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.06.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.07	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.07.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	glb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.07.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.07.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO.	glb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.07.04	PROGRAMA DE PREVENCION DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	glb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.07.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	glb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	EXCAVACIONES				
02.01.01.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	5.49	53.82	295.47
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	8.58	26.74	229.43
02.01.02.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.58	37.68	323.29
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMENTOS CORRIDOS	m3	0.40	252.43	100.97
02.02.02	SOLADO				
02.02.02.01	CONCRETO FC=100Kg/cm2 E= 2" SOLADO	m2	3.92	31.39	123.05
02.02.03	FALSO PISO				
02.02.03.01	CONCRETO F'C=140 kg/CM2 E=4" FALSO PISO	m2	3.80	40.80	155.04
02.02.04	VEREDAS				
02.02.04.01	CONCRETO FC=175 Kg/cm2 VEREDAS DE CONCRETO	m3	2.10	446.54	937.73
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	16.07	32.16	516.81
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	COLUMNAS				
02.03.01.01	COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2				
02.03.01.01.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	0.43	616.65	265.16
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	7.20	66.18	476.50
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	93.51	6.61	618.10
02.03.01.02	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.01.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	0.37	602.48	222.92
02.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	7.32	69.11	505.89
02.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	62.73	6.61	414.65
02.03.02	VIGA DE AMARRE				
02.03.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	1.11	602.48	668.75
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	7.55	80.26	605.96
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	234.96	6.61	1,553.09
02.03.03	LOSAS				
02.03.03.01	LOSA ALIGERADA H= 0.20 M F'C=210 KG/CM2 (EN 1 DIRECCION)				
02.03.03.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m3	0.48	431.22	206.99
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOMAL LOSA ALIGERADA H=0.20M (1 DIRECCION)	m2	2.40	52.36	125.66
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	248.70	6.61	1,643.91
02.03.03.01.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30 cm	und	23.00	3.54	81.42
02.03.04	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	7.11	506.79	3,603.28
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	102.79	40.04	4,115.71
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	239.32	6.61	1,581.91
02.03.05	RAMPAS				
02.03.05.01	CONCRETO F'C =175 KG/CM2 RAMPA	m3	0.35	449.16	157.21
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL RAMPAS	m2	2.49	72.21	179.80
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	11.61	6.61	76.74
02.03.06	BASES DE CONCRETO				
02.03.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	2.94	509.11	1,496.78
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DADOS DE CONCRETO	m2	22.20	40.04	888.89
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	43.13	6.61	285.09
02.03.07	VARIOS				
02.03.07.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	8.50	18.84	160.14
02.03.07.02	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	7.40	54.00	399.60
02.03.07.03	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	22.10	11.07	244.65
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	294.47	14.68	4,321.64
02.04.02	VIGAS				

0012

Presupuesto

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.04.02.01	VIGAS METÁLICAS	kg	287.77	14.87	4,280.32
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METÁLICAS Y ARRIOSTRES	kg	1,492.80	14.66	21,890.57
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLAJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	73.80	14.76	1,088.99
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	108.10	34.57	3,737.02
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE ALBAÑILERIA				
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5CM	m2	30.54	82.24	2,511.61
03.01.02	MUROS DE TABIQUERIA SECA				
03.01.02.01	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	113.31	91.68	10,388.26
03.01.02.02	MURO DRYWALL CON PLANCHAS RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	122.26	97.02	11,861.67
03.01.02.03	LANA DE FIBRA DE VIDRIO	m2	35.79	33.89	1,212.92
03.01.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.03.01	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	m2	20.28	36.04	730.89
03.01.03.02	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	36.93	36.04	1,330.96
03.01.03.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS EXTERIORES MAS DE H=3.00 C:A 1:5 E=1.5CM	m2	25.58	36.04	921.90
03.01.03.04	VESTIDURA DE DERRAMES	m	24.10	22.96	553.34
03.01.03.05	ENCHAPE CON FACHALETA TIPO LADRILLO CARAVISTA 7x25CM	m2	11.45	82.24	941.65
03.01.03.06	REVESTIMIENTO CON ACABADO DE MICROCEMENTO, COLOR GRIS HASTA H=3.00M	m2	8.14	118.45	964.18
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORASO				
03.02.01	FALSO CIELORASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	101.97	68.03	6,937.02
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	103.00	33.47	3,447.41
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	121.68	34.81	4,235.68
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	87.40	100.71	8,802.05
03.03.02.02	PISO DE LADRILLO PASTELERO ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	m2	121.80	40.07	4,880.53
03.03.02.03	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 20 x 120 COLOR MADERA	m2	10.25	75.64	775.31
03.03.02.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 x 60 COLOR GRIS CLARO	m2	1.74	82.72	143.93
03.03.02.05	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA, COLOR BLANCO	m2	3.61	64.84	234.07
03.03.03	VEREDAS				
03.03.03.01	VEREDAS				
03.03.03.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	23.57	80.49	1,897.15
03.03.03.01.02	RAMPA DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	2.30	80.49	185.13
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.04.01	ZOCALOS				
03.04.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	368.33	76.98	28,354.04
03.04.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO	m2	10.50	115.28	1,210.44
03.04.02	CONTRAZOCALOS				
03.04.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	434.80	22.95	9,978.66
03.04.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H= 10 CM	m	10.54	29.34	309.24
03.05	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.05.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	120.96	40.00	4,838.40
03.05.02	CUMBRERA	m	16.80	19.76	331.97
03.05.03	CAÑALETAS LATERALES DE ALUZINC	m	33.60	41.51	1,394.74
03.06	CARPINTERIA DE MADERA				
03.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MDF 5.5 MM - P1	m2	1.47	517.67	760.97
03.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.07.01	PUERTAS				
03.07.01.01	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/VISOR	m2	16.80	466.47	7,836.70
03.07.01.02	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO.	m2	4.20	2,136.57	8,973.59
03.07.01.03	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/BARRA ANTIPANICO	m2	2.10	663.58	1,393.52
03.07.01.04	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	5.04	468.67	2,362.10
03.07.01.05	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	4.20	468.67	1,968.41
03.07.02	VENTANAS				
03.07.02.01	VENTANA FIJA, VIDRIO INSULADO DE 6MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	8.47	465.15	3,939.82

0011

Presupuesto

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.07.02.02	VENTANA PROYECTANTE, VIDRIO 6 MM Y CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	1.02	465.15	474.45
03.08	PINTURAS				
03.08.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	19.51	17.90	349.23
03.08.02	PINTURA LATEX EN INTERIORES PARED	m2	43.71	12.79	559.05
03.08.03	PINTURA LATEX EN INTERIORES CIELORASO	m2	12.31	12.79	157.44
03.08.04	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	17.73	77.69	1,377.44
03.08.05	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES FALSO CIELORASO	m2	101.97	77.69	7,922.05
03.09	SEGURIDAD				
03.09.01	EQUIPAMIENTO				
03.09.01.01	EXTINTOR PQS	und	4.00	357.37	1,429.47
03.09.01.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	7.00	281.79	1,972.50
03.10	SENALETICA				
03.10.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	1.00	398.91	398.91
03.10.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	1.00	47.81	47.81
03.10.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	3.00	96.68	290.04
03.10.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45m : SALIDA	und	4.00	27.19	108.76
03.10.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	1.00	27.19	27.19
03.10.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	1.00	96.68	96.68
03.10.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	4.00	27.19	108.76
03.10.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	1.00	14.97	14.97
03.10.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RESTRINCION DE INGRESO	und	1.00	14.97	14.97
03.10.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBO FUMAR	und	1.00	14.97	14.97
03.10.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	1.00	24.22	24.22
03.10.12	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RIESGO ELECTRICO	und	3.00	16.17	48.51
03.10.13	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	13.00	24.22	314.86
03.10.14	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.40x0.30M	und	4.00	24.22	96.88
03.10.15	SEÑAL PROHIBITIVA 0.20x30M	und	1.00	24.22	24.22
03.11	OTROS				
03.11.01	PERFIL DE ALUMINIO DE 1"	m	2.00	31.72	63.44
03.11.02	PLATINA DE ALUMINIO	m	2.40	17.44	41.86
03.11.03	ESPEJO BISELADO 6MM	m2	0.84	249.64	209.70
03.11.04	SEMBRIO DE GRASS	m2	2.34	12.77	29.88
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	1,643.90	1,643.90
04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	287.96	287.96
04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA INCLUYE MEZCLADORA	und	1.00	343.81	343.81
04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE 01 POZA DE MAMPOSTERIA PARA LIMPIEZA	und	1.00	656.58	656.58
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	6.00	95.09	570.54
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	12.27	21.63	265.40
04.01.03.02	RED DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC - C10	m	3.06	23.45	71.76
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	5.00	140.67	703.35
04.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	131.13	262.26
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 3/4"	und	2.00	219.24	438.48
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	glb	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE DE 1/2" C-PVC	pto	1.00	110.95	110.95
04.02.02	REDES DE AGUA CALIENTE				
04.02.02.01	RED DE AGUA CALIENTE DE 1/2" PVC - C10	m	5.51	24.17	133.18
04.02.03	VALVULAS AGUA CALIENTE				
04.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	2.00	140.67	281.34
04.02.04	OTROS				
04.02.04.01	CALENTADOR ELECTRICO CAP.= 50 LT.	und	1.00	1,089.71	1,089.71
04.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	5.00	107.36	536.80
04.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	1.00	159.59	159.59
04.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	3.00	138.82	416.46
04.03.02	REDES DE DERIVACION				

0010

CORPORACION SENSUS S.A. FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS

Cliente CLIENTE

Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.03.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	8.34	27.04	225.51
04.03.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	13.84	31.79	439.97
04.03.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	10.81	30.09	325.27
04.03.02.04	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	12.60	27.04	340.70
04.03.03	REDES COLECTORAS				
04.03.03.01	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 4"	m	1.50	30.95	46.43
04.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	6.00	63.32	379.92
04.03.04.02	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	4.00	57.31	229.24
04.03.04.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	pza	2.00	84.03	168.06
04.03.04.04	REGISTRO TIPO DADO 2"	pza	3.00	57.31	171.93
04.03.04.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	2.00	25.58	51.16
04.03.05	PIEZAS VARIAS				
04.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA	und	1.00	344.19	344.19
04.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 18"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	1.00	436.32	436.32
04.03.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.06.01	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE DESAGUE	glb	1.00	974.33	974.33
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 3"	pto	2.00	146.05	292.10
04.04.02	RED DE RECOLECCION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	16.42	30.09	494.08
04.04.02.02	REGISTRO TIPO DADO 3"	pza	3.00	79.18	237.54
04.04.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	glb	1.00	440.29	440.29
04.05	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.05.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.05.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	2.00	107.36	214.72
04.05.02	RED DE RECOLECCION				
04.05.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	9.60	30.09	288.86
04.05.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.05.03.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE	glb	1.00	1,972.44	1,972.44
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 3-1x120mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	150.00	219.63	32,944.50
05.01.02	ALIMENTADOR 3-1x50mm2-N2XOH+1x16mm2 (T)	m	57.00	90.42	5,153.94
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1x25mm2-N2XOH+1x10mm2 (T)	m	20.00	54.38	1,087.60
05.01.04	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	116.90	6.61	772.71
05.01.05	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	115.14	8.77	1,009.78
05.02	TABLEROS ELECTRICOS				
05.02.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION - TG-PCV-TRIFASICO	und	1.00	7,052.59	7,052.59
05.02.02	TABLERO DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO TAA-PCV	und	1.00	5,321.66	5,321.66
05.03	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				
05.03.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.03.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	6.00	98.66	591.96
05.03.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	37.00	91.05	3,368.85
05.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.03.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	9.00	118.50	1,066.50
05.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (C/INTERRUPTOR)	pto	3.00	141.14	423.42
05.03.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	2.00	125.23	250.46
05.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.03.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CONL/T	pto	20.00	160.99	3,219.80
05.03.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO 16A, CON L/T, SISTEMA ESTABILIZADO	pto	11.00	179.30	1,972.30
05.03.04	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.03.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA6-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	195.89	195.89
05.03.04.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA6-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (VENTILADOR + REFRIGERACION)	pto	1.00	113.76	113.76
05.03.04.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-01 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	120.60	120.60
05.03.04.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA6-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (RESISTENCIAS ELECTRICAS)	pto	1.00	195.89	195.89
05.03.04.05	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA6-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (RESISTENCIAS ELECTRICAS)	pto	1.00	113.76	113.76
05.03.04.06	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-02 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	103.74	103.74
05.03.05	SALIDAS VARIAS				
05.03.05.01	SALIDA ESPECIAL PARA FUERZA PARA AUTOCLAVE (FUTURO)	pto	1.00	107.54	107.54

0009

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.05.02	SALIDA ESPECIAL PARA SISTEMA DETECCIÓN INCENDIO, COMUNICACIONES	pto	1.00	118.76	118.76
05.03.06	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				
05.03.06.01	TUBERIA DE Ø35MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	20.00	9.76	195.20
05.03.06.02	TUBERIA DE Ø55MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	54.00	13.93	752.22
05.03.06.03	TUBERIA DE Ø80MM PVC (INC. ACCESORIOS)	m	147.00	26.56	3,904.32
05.03.06.04	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	312.40	6.08	1,899.39
05.03.07	CAJA DE PASE				
05.03.07.01	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 250x250x100mm (INC. TAPA DE F°G°)	und	4.00	35.79	143.16
05.04	ARTEFACTO DE ILUMINACION				
05.04.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-1	und	5.00	647.21	3,236.05
05.04.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-2	und	17.00	657.28	11,173.76
05.04.03	ARTEFACTO LED TIPO AS-5	und	6.00	434.23	2,605.38
05.04.04	LAMPARA DE EMERGENCIA LED	und	6.00	231.64	1,389.84
05.04.05	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	6.00	197.95	1,187.70
05.04.06	ARTEFACTO LED TIPO SPOT PARA EMPOTRAR REDONDO 1X20W	und	3.00	236.48	709.44
05.05	EQUIPOS				
05.05.01	ESTABILIZADOR DE 1.4 KVA MONOFASICO	und	1.00	345.72	345.72
05.06	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.06.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	1.00	1,756.65	1,756.65
05.06.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2	m	9.00	8.72	78.48
05.07	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.07.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE UMA-6-01	und	1.00	39,884.47	39,884.47
06.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE UMA-6-02	und	1.00	32,175.00	32,175.00
06.02	CAJAS PORTA PORTAFILTRO Y FILTROS				
06.02.01	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"X24"X22"	und	3.00	256.08	768.24
06.02.02	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"X24"X2"	und	3.00	85.43	256.29
06.02.03	PREFILTRO SINTETICO LAVABLE G1 24"X24"X2"	und	1.00	210.28	210.28
06.02.04	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA G4, G1 CPF6-01	und	1.00	1,251.16	1,251.16
06.02.05	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA G4, G1 CPF6-02	und	1.00	1,251.16	1,251.16
06.02.06	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA G4, G1 CPF6-03	und	1.00	1,251.16	1,251.16
06.03	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA				
06.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT6-01	und	1.00	2,548.28	2,548.28
06.03.02	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT6-02	und	1.00	3,424.75	3,424.75
06.03.03	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE VENT-01	und	1.00	5,994.35	5,994.35
06.03.04	VARIADOR DE VELOCIDAD Y ACCESOR. P/EXTRAC	und	2.00	3,807.93	7,615.86
06.04	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE RN				
06.04.01	CD TAMAÑO 200	und	3.00	478.57	1,435.71
06.04.02	CD TAMAÑO 400	und	1.00	680.57	680.57
06.05	SUMINISTRO DE REGULADORES DE CAUDAL AIRE CONSTANTE TVR				
06.05.01	CAP TAMAÑO 100	und	1.00	1,541.84	1,541.84
06.05.02	CAP TAMAÑO 160	und	1.00	1,755.17	1,755.17
06.06	VARIOS				
06.06.01	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	1,515.00	0.85	1,287.75
06.06.02	DIFUSOR DE ALUMINIO	PG2	1,792.00	1.04	1,863.68
06.06.03	MANOMETRO DIFERENCIAL COLUMNA INCLINADA 0 A 0.25"	und	12.00	293.59	3,523.08
06.06.04	MANOMETRO DIFERENCIAL MAGNAGELIC 0 A 0.30"	und	3.00	293.59	880.77
06.07	SISTEMA DE CONTROL				
06.07.01	TABLERO DE CONTROL Y FUERZA UMA6-01	und	1.00	7,592.44	7,592.44
06.07.02	TABLERO DE CONTROL Y FUERZA UMA6-02	und	1.00	11,017.19	11,017.19
06.07.03	RESISTENCIA ELECTRICA R6-01	und	1.00	3,477.47	3,477.47
06.07.04	RESISTENCIA ELECTRICA R6-02	und	1.00	2,610.59	2,610.59
06.07.05	RESISTENCIA ELECTRICA R6-03	und	1.00	1,740.39	1,740.39
06.07.06	RESISTENCIA ELECTRICA R6-04	und	1.00	1,740.39	1,740.39
06.07.07	RESISTENCIA ELECTRICA R6-05	und	1.00	3,474.15	3,474.15
06.07.08	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	und	14.00	523.66	7,331.24
06.08	INSTALACIONES				
06.08.01	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	1,204.33	13.49	16,246.41
06.08.02	AISLAMIENTO TERMICO	m2	269.83	38.55	10,401.95
06.08.03	INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO	est	1.00	3,016.47	3,016.47
06.08.04	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.08.04.01	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS	glb	1.00	963.53	963.53
06.08.04.02	PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	2,890.59	2,890.59
06.08.04.03	BALANCEO SISTEMA HVA	glb	1.00	1,445.30	1,445.30
06.08.04.04	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	glb	1.00	3,854.12	3,854.12
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	4.00	69.07	276.28
07.01.01.02	SALIDA DOBLE DE DATA EN PARED	pto	1.00	69.07	69.07

0008

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
07.01.01.03	SALIDA DOBLE DE DATA EN PISO	pto	1.00	63.48	63.48
07.01.01.04	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	1.00	75.63	75.63
07.01.01.05	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	1.00	125.71	125.71
07.01.01.06	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	qlb	1.00	226.52	226.52
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	ril	2.00	1,317.47	2,634.94
07.01.02.02	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	5.00	100.61	503.05
07.01.02.03	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 2 SALIDAS	und	2.00	160.14	320.28
07.02	TELEFONIA IP PARA APLICACIONES HOSPITALARIAS				
07.02.01	TELEFONIA IP	und	2.00	181.31	362.62
07.02.02	PUESTA EN MARCHA TELEFONIA IP	qlb	1.00	226.52	226.52
07.03	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.03.01	SALIDA PARA CENTRAL DE INCENDIOS	pto	1.00	150.02	150.02
07.03.02	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	20.00	174.56	3,491.20
07.03.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	1.00	138.81	138.81
07.03.04	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	1.00	138.73	138.73
07.03.05	SALIDA PARA MODULOS	pto	3.00	139.79	419.37
07.03.06	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	0.50	247.22	123.61
07.03.07	EQUIPOS DE DETECCION DIRECCIONABLE	und	20.00	188.54	3,770.80
07.03.08	ACCIONADORES MANUALES	und	1.00	408.69	408.69
07.03.09	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	1.00	164.51	164.51
07.03.10	LINEAS DE CONEXION (CABLEADO)	ril	1.00	2,649.68	2,649.68
07.03.11	ELEMENTOS AUXILIARES	qlb	0.10	1,909.68	190.97
07.03.12	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	qlb	0.50	226.52	113.26
07.04	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				
07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	1.00	389.40	389.40
07.04.02	SISTEMA DE GRABACION	und	0.50	2,323.95	1,161.98
07.04.03	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	0.50	3,955.33	1,977.67
07.05	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.05.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	0.50	11,304.93	5,652.47
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	MOBILIARIO TECNICO DE OBRA				
08.01.01.01	RACK METÁLICO DE 1.80 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.35 mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109Y)	und	5.00	1,998.01	9,990.05
08.01.01.02	MESA PARA SALAS LIMPIAS 0.75X1.50 mts CON LAVADO DE UNA POZA SEGÚN PLANOS DE MOBILIARIO (M-116a)	und	2.00	1,705.65	3,411.30
08.01.01.03	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.90 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131b)	und	1.00	581.45	581.45
08.01.01.04	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.35X3.00 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-131c)	und	2.00	1,935.00	3,870.00
08.01.01.05	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40X2.10 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131d)	und	2.00	1,950.00	3,900.00
08.01.01.06	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE LABORATORIO DE 0.40X1.50 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131e)	und	4.00	2,980.00	11,920.00
08.01.01.07	PASSBOX ESTATICO	und	2.00	16,148.00	32,296.00
08.02	EQUIPAMIENTO				
08.02.01	MESAS TECNICAS				
08.02.01.01	MESA TÉCNICA PARA SALAS LIMPIAS 1.50 x 0.75m (M-141a)	und	6.00	2,980.00	17,880.00
08.02.01.02	MESA TÉCNICA PARA SALAS LIMPIAS 2.10X0.75m (M-141b)..	und	2.00	2,980.00	5,960.00
08.02.01.03	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.00 x 0.75m (M-141d)	und	1.00	1,905.00	1,905.00
08.02.01.04	MESA TÉCNICA DE LABORATORIO 1.50 x 0.60m (M-141f)	und	1.00	2,100.00	2,100.00
08.02.01.05	ESPEJO DE 6 mm CUERPO COMPLETO DE 64cm DE 160cm. CON MARCO BISELADO DE ACERO INOXIDABLE Y LAMINA DE SEGURIDAD (M-107)	und	1.00	407.86	407.86
08.02.01.06	CASILLERO GUARDARROPA DE 4 CUERPOS Y 8 COMPARTIMIENTOS (M-129)	und	1.00	597.16	597.16
08.02.01.07	BANCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.20M X 0.35M (M-130)	und	1.00	1,980.00	1,980.00
08.02.02	MESAS ANTIVIBRATORIAS				
08.02.02.01	MESA PARA BALANZA 0.60 DE FONDO x 1.20m DE LARGO (M-140a)	und	1.00	2,950.00	2,950.00
08.03	OTROS				
08.03.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO	und	1.00	600.00	600.00
	SALA DE EXPERIMENTACION ANIMAL				
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	INSTALACIONES PROVISIONALES				
01.01.01.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PROVISIONAL	qlb	1.00	1,839.69	1,839.69
01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO				
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	135.88	2.40	326.11
01.01.02.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	135.88	10.67	1,449.84
01.01.03	TRANSPORTE DE MAQUINARIA				
01.01.03.01	MOVILIZACION Y DEMOVILIZACION DE EQUIPOS	qlb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	qlb	1.00	8,269.12	8,269.12
01.01.04	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				

0007

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01.01.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	135.88	2.13	289.42
01.01.04.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	135.88	4.50	611.46
01.01.05	DEMOLICIONES Y DESMONTEAJES				
01.01.05.01	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS				
01.01.05.01.01	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA E=20CM	m2	0.60	42.18	25.31
01.01.05.01.02	DEMOLICION DE PISOS INCLUIDO FALSO PISO	m2	26.39	21.47	566.59
01.01.05.01.03	DEMOLICION DE VEREDAS Y PATIOS DE CONCRETO	m2	30.23	15.69	474.31
01.01.05.01.04	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO E=0.15M	m2	44.73	26.66	1,192.50
01.01.05.01.05	DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO	m2	118.30	15.56	1,840.75
01.01.05.01.06	DEMOLICION DE MESAS DE TRABAJO	m2	0.49	27.83	13.64
01.01.05.02	DESMONTAJES DE ARQUITECTURA				
01.01.05.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS, VENTANAS Y MAMPARAS	m2	63.89	21.15	1,351.27
01.01.05.02.02	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWAL	m2	8.43	120.02	1,011.77
01.01.05.02.03	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, REJILLAS Y OTROS EN CIELO RASO	und	1.00	34.58	34.58
01.01.05.03	ACARREO Y ELIMINACION				
01.01.05.03.01	ACAREO INTERNO, PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	41.76	34.96	1,459.93
01.01.05.03.02	ELIMINACION DE DEMOLICION	m3	41.76	64.25	2,683.08
01.01.06	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.06.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	253.18	2,531.80
01.01.07	IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				
01.01.07.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	glb	0.17	10,900.00	1,853.00
01.01.07.02	PLAN DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	0.17	2,910.00	494.70
01.01.07.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	0.17	2,500.00	425.00
01.01.07.04	PROGRAMA DE PREVENCION DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS	glb	0.17	4,550.00	773.50
01.01.07.05	PLAN DE CERRE DE OBRAS	glb	0.17	1,450.00	246.50
02	ESTRUCTURAS				
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.01	EXCAVACIONES				
02.01.01.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	7.25	53.82	390.20
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
02.01.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D=10KM	m3	9.06	26.74	242.26
02.01.02.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.06	37.68	341.38
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE				
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				
02.02.01.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 Kg/cm2 C:H 1:10 + 40% P.G. - CIMENTOS CORRIDOS	m3	0.96	252.43	242.33
02.02.02	FALSO PISO				
02.02.02.01	CONCRETO F'C=140 kg/CM2 E=4" FALSO PISO	m2	5.04	40.80	205.63
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.03.01	COLUMNAS				
02.03.01.01	COLUMNAS DE AMARRE				
02.03.01.01.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	0.56	602.48	337.39
02.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUNAS DE AMARRE	m2	3.69	69.11	255.02
02.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	108.00	6.61	713.88
02.03.02	VIGA DE AMARRE				
02.03.02.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	0.63	602.48	379.56
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	4.34	80.26	348.33
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	68.72	6.61	454.24
02.03.03	SARDINEL DE CONCRETO				
02.03.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 SARDINEL DE CONCRETO	m3	4.43	506.79	2,245.08
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL DE CONCRETO	m2	53.80	40.04	2,154.15
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	103.25	6.61	682.48
02.03.04	PEDESTAL DE CONCRETO PASS THROUGH				
02.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PEDESTAL DE CONCRETO	m3	0.85	509.06	432.70
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PEDESTAL DE COCRETO	m2	4.83	49.29	238.07
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	9.35	6.61	61.80
02.03.05	BASES DE CONCRETO				
02.03.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 BASE DE CONCRETO	m3	4.29	509.11	2,184.08
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DADOS DE CONCRETO	m2	4.44	40.04	177.78
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	120.80	6.61	798.49
02.03.06	VARIOS				
02.03.06.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	m2	7.80	18.84	146.95
02.03.06.02	APLICACION DE MORTERO EPOXICO	m2	3.40	54.00	183.60
02.03.06.03	PERFORACION Y APLICACION DE ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	und	14.50	11.07	160.52
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.04.01	COLUMNAS				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	276.00	14.68	4,050.58
02.04.02	VIGAS				
02.04.02.01	VIGAS METALICAS	kg	149.90	14.87	2,229.63
02.04.03	VIGUETAS Y ARRIOSTRES				
02.04.03.01	VIGUETAS METALICAS Y ARRIOSTRES	kg	520.31	14.66	7,629.88

0006
Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
02.04.04	PLANCHAS DE ANCLAJE				
02.04.04.01	PLANCHAS DE ANCLAJE	kg	48.23	14.76	711.68
02.04.05	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION				
02.04.05.01	PERNOS DE ANCLAJE PARA FIJACION	kg	58.05	34.57	2,006.79
03	ARQUITECTURA				
03.01	MUROS Y TABIQUERIA				
03.01.01	MUROS DE TABIQUERIA SECA				
03.01.01.01	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 02 CARAS	m2	93.13	91.68	8,538.16
03.01.01.02	MURO DRYWALL CON PLANCHA RH USG SHEETROCK O SIMILAR 1/2" - 01 CARA	m2	38.45	97.02	3,730.42
03.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
03.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS SARDINEL C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5 E=1.5CM	m2	25.07	36.04	903.52
03.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES	m	58.40	22.96	1,340.86
03.01.02.03	ENCHAPE CON FACHALETA TIPO LADRILLO CARAVISTA 7x25CM	m2	3.12	82.24	256.59
03.02	CIELORASO Y FALSO CIELORRASO				
03.02.01	FALSO CIELORASO PLACA YESO RH USG SHEETROCK	m2	90.71	68.03	6,171.00
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.03.01	CONTRAPISOS				
03.03.01.01	CONTRAPISO E=40 mm	m2	89.91	33.47	3,009.29
03.03.01.02	CONTRAPISO E=40 mm C/IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	117.31	34.81	4,083.56
03.03.02	PISOS				
03.03.02.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2mm INC. SELLADO	m2	89.81	100.71	9,044.77
03.03.02.02	PISO DE LADRILLO PASTELERO ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	m2	117.31	40.07	4,700.61
03.04	VEREDAS				
03.04.01	VEREDAS				
03.04.01.01	VEREDAS DE CONCRETO SEMI PULIDO Y BRUÑADO C/IMPERMEABILIZANTE	m2	30.20	80.49	2,430.80
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
03.05.01	ZOCALOS				
03.05.01.01	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO	m2	258.13	76.98	19,870.85
03.05.02	CONTRAZOCALOS				
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PEGAMENTO EXTRA FUERTE R= 5 CM	m	405.18	22.95	9,298.88
03.06	COBERTURAS Y CERRAMIENTOS				
03.06.01	TECHO TECNICO TIPO TR4	m2	23.24	40.00	929.60
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				
03.07.01	MAMPARA EXISTENTE DE CARPINTERIA DE MADERA (MANTENIMIENTO)	m2	17.25	393.72	6,791.67
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
03.08.01	PUERTAS				
03.08.01.01	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/MISOR	m2	8.36	466.47	3,899.69
03.08.01.02	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	5.25	468.67	2,460.52
03.08.01.03	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ALUMINIO C/SIST. INTERBLOQUEO..	m2	5.04	2,136.57	10,768.31
03.08.01.04	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO (CAJA DE PASE)	m2	2.25	468.67	1,054.51
03.08.01.05	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ALUMINIO Y SIST. INTERBLOQUEO (CAJA DE PASE)	m2	1.13	468.67	529.60
03.08.01.06	PUERTA BATIENTE, CARPINTERIA DE ACERO INOXIDABLE C/MISOR	m2	9.45	2,693.15	25,450.27
03.08.02	MAMPARAS				
03.08.02.01	MAMPARAS FIJA INSULADA, CARPINTERIA DE ACER. INOX CON VIDRIO DE 10 MM.	m2	5.58	465.37	2,596.76
03.08.02.02	MAMPARAS FIJA INSULADA, CARPINTERIA DE ALUM CON VIDRIO DE 6 MM	m2	7.92	400.77	3,174.10
03.09	PINTURAS				
03.09.01	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	18.26	17.90	326.85
03.09.02	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES PARED	m2	14.70	77.69	1,142.04
03.09.03	PINTURA EPOXICA PARA INTERIORES FALSO CIELORASO	m2	89.81	77.69	6,977.34
03.10	SEGURIDAD				
03.10.01	EQUIPAMIENTO				
03.10.01.01	EXTINTOR PQS	und	4.00	357.37	1,429.47
03.10.01.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	6.00	281.79	1,690.72
03.11	SEÑALÉTICA				
03.11.01	PINTURA EN PISO: ZONA DE SEGURIDAD	und	2.00	398.91	797.82
03.11.02	LETRERO LUMINOSO DE NEON 0.20x0.30 : SALIDA	und	1.00	47.81	47.81
03.11.03	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : SALIDA	und	5.00	97.42	487.10
03.11.04	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : ZONA SEGURA	und	2.00	27.19	54.38
03.11.05	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.40x1.20 : AFORO	und	1.00	96.68	96.68
03.11.06	LETRERO PVC AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE 0.30x0.45 : EXTINTOR PQS	und	4.00	27.19	108.76

0005

CORPORACION SENSUS S.A.

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
 GERENTE GENERAL
 COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.11.07	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30 : PULSADOR DE ALARMA	und	1.00	14.97	14.97
03.11.08	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RESTRINCION DE INGRESO	und	1.00	14.97	14.97
03.11.09	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: PROHIBIO FUMAR	und	1.00	14.97	14.97
03.11.10	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: BOTIQUIN	und	1.00	24.96	24.96
03.11.11	LETRERO PVC AUTOADHESIVO 0.20x0.30: RIESGO ELECTRICO	und	3.00	16.17	48.51
03.11.12	LETRERO NOMBRE DE AMBIENTE 0.45x0.20M	und	26.00	24.22	629.72
03.11.13	SEÑAL INDICATIVA 0.20x0.30M	und	15.00	24.96	374.40
03.12	OTROS				
03.12.01	PLATINA DE ALUMINIO	m	2.50	17.44	43.60
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO 01 POZA CON ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE	und	1.00	378.81	378.81
04.01.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 DE 1/2"	pto	3.00	95.09	285.27
04.01.03	REDES DE AGUA FRIA				
04.01.03.01	RED DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC - C10	m	10.77	21.63	232.96
04.01.04	VALVULAS AGUA FRIA				
04.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	pza	3.00	140.67	422.01
04.01.05	OTROS				
04.01.05.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE 1/2"	und	1.00	218.59	218.59
04.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA	gib	1.00	440.29	440.29
04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.02.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION				
04.02.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	3.00	107.36	322.08
04.02.01.02	SALIDA DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pto	2.00	138.82	277.64
04.02.02	REDES DE DERIVACION				
04.02.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	8.66	27.04	234.17
04.02.02.02	TUBERIA DE VENTILACION DE PVC DS - CP Ø 2"	m	4.60	22.60	103.96
04.02.03	REDES COLECTORAS				
04.02.03.01	TUBERIA ENTERRADA PVC DS - CP Ø 4"	m	28.01	30.95	866.91
04.02.04	ADITAMENTOS VARIOS				
04.02.04.01	REGISTRO DE BRONCE 2"	pza	3.00	57.31	171.93
04.02.04.02	SUMIDERO SANITARIO DE ACERO INOX ANTI OLORES DE 2"	pza	1.00	66.59	66.59
04.02.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø 2"	pza	2.00	25.58	51.16
04.02.05	PIEZAS VARIAS				
04.02.05.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA	und	3.00	344.19	1,032.57
04.02.05.02	CAJA DE REGITRO DE CONCRETO 12"x24" C/TAPA A REHABILITAR	und	2.00	344.19	688.38
04.02.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.02.06.01	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE DESAGUE	gib	1.00	974.33	974.33
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.03.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL				
04.03.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS- CP Ø 3"	pto	2.00	146.05	292.10
04.03.02	RED DE RECOLECCION				
04.03.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3" COLGADA Y/O ADOSADA	m	9.22	34.84	321.22
04.03.02.02	REGISTRO TIPO DADO 3"	pza	2.00	79.18	158.36
04.03.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.03.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE PLUVIAL	gib	1.00	440.29	440.29
04.04	SISTEMA DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO				
04.04.01	SALIDA DE DRENAJE A.A.				
04.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC DS - CP Ø 2"	pto	2.00	107.36	214.72
04.04.02	RED DE RECOLECCION				
04.04.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2" COLGADA Y/O ADOSADA	m	9.60	30.09	288.86
04.04.02.02	REGISTRO TIPO DADO 2"	pza	2.00	57.31	114.62
04.04.03	PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.03.01	PRUEBAS ESTANQUEIDAD PARA DRENAJE	gib	1.00	1,972.44	1,972.44
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	ALIMENTADORES CONDUCTORES				
05.01.01	ALIMENTADOR 3-1x120mm2-N2XOH+1x50mm2 (T)	m	173.00	219.63	37,995.99
05.01.02	ALIMENTADOR 3-1X35MM2-N2XOH+1X10MM2 (T)	m	85.00	69.91	5,942.35
05.01.03	ALIMENTADOR 3-1X25MM2-N2XOH+1X10MM2 (T)	m	16.00	54.38	870.08
05.01.04	ALIMENTADOR 3-1X6MM2 NHX-90 +1X4MM2 (T)	m	16.00	17.44	279.04
05.01.05	CIRCUITO ALUMBRADO 2-1x2,5 MM2 NHX-90 + 1x25 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	62.56	6.61	413.52
05.01.06	CIRCUITO TOMACORRIENTE 2-1x4.0 MM2 NHX-90 + 1x4.0 MM2 (T) -DIAM. 20 PVC-P	m	46.80	8.77	410.44
05.02	TABLEROS ELECTRICOS				
05.02.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCCION - TG-SEA-TRIFASICO	und	1.00	6,204.82	6,204.82
05.02.02	TABLERO ELECTRICO DE AIRE ACONDICIONADO - TAA-SEA-TRIFASICO	und	1.00	4,984.38	4,984.38
05.03	SALIDA DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				

0004

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

COSTO AL: FEBRERO 2024

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.01	SALIDA DE ALUMBRADO				
05.03.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	3.00	98.66	295.98
05.03.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (C/TUB. 20mmØ, CABLE Y ACCESORIOS)	pto	19.00	91.05	1,729.95
05.04	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO				
05.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	11.00	119.43	1,313.73
05.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUNTACION SIMPLE (C/INTERRUPTOR)	pto	4.00	126.16	504.64
05.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
05.05.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO MIXTO: TRES EN LINEA - SCHUKO 16A CONL/T	pto	11.00	160.99	1,770.89
05.06	SALIDA DE FUERZA PARA CLIMATIZACION				
05.06.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA5-01 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	195.89	195.89
05.06.02	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS UMA5-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	113.76	113.76
05.06.03	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO EXT-01 EXTRACTOR (C/CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS-9	pto	1.00	120.60	120.60
05.06.04	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPO UMA5-02 UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (RESISTENCIAS ELECTRICAS) (CAJAS, TUBERIAS, CABLES Y ACCESORIOS)	pto	1.00	113.76	113.76
05.07	SALIDAS VARIAS				
05.07.01	SALIDA ESPECIAL PARA FUERZA PARA AUTOCLAVE VERTICAL	pto	1.00	107.54	107.54
05.07.02	SALIDA ESPECIAL PARA SISTEMA DETECCION INCENDIO, COMUNICACIONES	pto	1.00	119.61	119.61
05.08	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				
05.08.01	TUBERIA DE Ø80MM PVC (INC. ACCESORIOS)	m	90.00	26.56	2,390.40
05.08.02	TUBERIA DE Ø20MM CONDUIT EMT F° G° (INC. ACCESORIOS)	m	16.00	27.86	445.76
05.08.03	TUBERIA DE Ø40MM CONDUIT EMT F° G° (INC. ACCESORIOS)	m	98.00	24.16	2,367.68
05.08.04	TUBERIA DE Ø80MM CONDUIT EMT F° G° (INC. ACCESORIOS)	m	83.00	69.93	5,804.19
05.08.05	TUBERIA DE Ø20 MM PVC-P (INC. ACCESORIOS)	m	109.36	6.08	664.91
05.09	CAJA DE PASE				
05.09.01	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 250x250x100mm (INC. TAPA DE F°G°)	und	3.00	35.79	107.37
05.09.02	CAJA DE PASE DE F°G° CUADRADA DE 300x300x100 (INC. TAPA DE F°G°)	und	2.00	45.96	91.92
05.10	ARTEFACTO DE ILUMINACION				
05.10.01	ARTEFACTO LED TIPO AS-2	und	3.00	657.28	1,971.84
05.10.02	ARTEFACTO LED TIPO AS-3	und	15.00	434.23	6,513.45
05.10.03	ARTEFACTO LED TIPO AS-4	und	7.00	434.23	3,039.61
05.10.04	LAMPARA DE EMERGENCIA LED	und	4.00	121.45	485.80
05.10.05	ARTEFACTO LED TIPO HERMETICO CAMARA FRIA SIMILAR AL2X36W	und	3.00	198.25	594.75
05.11	INSTALACIONES DE SISTEMA PUESTA A TIERRA				
05.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA BAJA TENSION	und	1.00	1,756.65	1,756.65
05.11.02	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 10 MM2	m	4.00	7.09	28.36
05.12	VARIOS				
05.12.01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
05.12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD ELECTRICA	m	90.00	0.94	84.60
05.12.01.02	SOLADO DE CONCRETO (MEZCLA 1:12), PARA TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m2	90.00	26.41	2,376.90
05.12.01.03	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE ALIMENTADORES	m3	18.00	342.70	6,168.60
05.12.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS, 0.60 x 0.6 PARA DUCTO ELECTRICOS	m3	43.20	53.82	2,325.02
05.12.01.05	RELLENO COMPACTADO MANUAL CON TIERRA CERNIDA	m3	49.68	33.24	1,651.36
05.12.02	PRUEBAS ELECTRICAS				
05.12.02.01	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	2,533.51	2,533.51
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE EDX				
06.01.01	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE UMA-5-01	und	1.00	32,175.00	32,175.00
06.01.02	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE UMA-5-02	und	1.00	36,270.00	36,270.00
06.02	CAJAS PORTA PORTAFILTRO Y FILTROS				
06.02.01	FILTRO DE AIRE TIPO BOLSA F9 24"x24"x22"	und	3.00	256.08	768.24
06.02.02	FILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO G4 24"x24"x2"	und	3.00	129.66	388.98
06.02.03	PREFILTRO DE AIRE TIPO SINTETICO LAV. G1 24"x24"x2"	und	3.00	210.28	630.84
06.02.04	CAJA PORTAFILTROS F. BOLSA G4, G1.	und	2.00	1,453.45	2,906.90
06.03	SISTEMA VENTILACION MECANICA TECHO				
06.03.01	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE EXT5-1	und	1.00	3,839.06	3,839.06
06.03.02	EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE VENT-01	und	1.00	5,373.89	5,373.89
06.03.03	VARIADOR DE VELOCIDAD Y ACCESOR. P/EXTRAC	und	2.00	3,807.93	7,615.86
06.04	SUMINISTRO DE COMPUERTA SERVO. VOLUMEN DE AIRE CTE.				
06.04.01	CD TAMAÑO 200	und	2.00	478.57	957.14

0003

CORPORACION SENSUS S.A.

FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente CLIENTE
Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.04.02	CD TAMAÑO 400	und	1.00	680.57	680.57
06.05	SUMINISTRO DE COMPUERTA SERVO. PRESION DE AIRE CTE				
06.05.01	CAP TAMAÑO 160	und	1.00	1,755.17	1,755.17
06.05.02	CAP TAMAÑO 250	und	1.00	649.50	649.50
06.05.03	CAP TAMAÑO 400	und	1.00	2,340.90	2,340.90
06.06	VARIOS				
06.06.01	REJILLA ALUMINIO RETORNO Y EXTRACCION	PG2	2,504.00	0.85	2,128.40
06.06.02	DIFUSOR DE ALUMINIO	PG2	2,400.00	1.04	2,496.00
06.06.03	MANOMETRO DIFERENCIAL COLUMNA INCLINADA 0 A 0.25"	und	12.00	293.59	3,523.08
06.06.04	MANOMETRO DIFERENCIAL MAGNAGELIC 0 A 0.30"	und	2.00	293.59	587.18
06.07	SISTEMA DE CONTROL				
06.07.01	TABLERO DE CONTROL Y FUERZA UMA5-01	und	1.00	3,946.97	3,946.97
06.07.02	TABLERO DE CONTROL Y FUERZA UMA5-02	und	1.00	9,417.07	9,417.07
06.07.03	RESISTENCIA ELECTRICA R5-01	und	1.00	2,610.59	2,610.59
06.07.04	RESISTENCIA ELECTRICA R5-02	und	1.00	2,177.15	2,177.15
06.07.05	RESISTENCIA ELECTRICA R5-03	und	1.00	2,177.15	2,177.15
06.07.06	RESISTENCIA ELECTRICA R5-04	und	1.00	1,310.23	1,310.23
06.07.07	CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	und	12.00	523.66	6,283.92
06.08	INSTALACIONES				
06.08.01	DUCTOS RECTANGULARES (INC. ACCESORIOS)	kg	1,017.15	13.49	13,721.35
06.08.02	DAMPER DE REGULACION MANUAL DUCTOS Y DESVIOS	und	32.00	208.46	6,670.72
06.08.03	AISLAMIENTO TERMICO	m2	227.45	38.55	8,768.20
06.08.04	INSTALACION TABLERO ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA UMA5-01/UMA5-02	est	2.00	6,355.93	12,711.86
06.08.05	ARRANQUE, PRUEBAS Y DOCUMENTACION				
06.08.05.01	PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE DUCTOS	glb	1.00	963.53	963.53
06.08.05.02	PUESTA EN MARCHA	glb	1.00	2,890.59	2,890.59
06.08.05.03	BALANCEO SISTEMA HVAC	glb	1.00	1,445.30	1,445.30
06.08.05.04	COMISIONAMIENTO DE SALAS HVAC	glb	1.00	2,890.00	2,890.00
07	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
07.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
07.01.01	SALIDAS SCE - OBRAS CIVILES				
07.01.01.01	SALIDA SIMPLE DE DATA EN PARED	pto	7.00	69.07	483.49
07.01.01.02	SALIDA SIMPLE EN TECHO	pto	2.00	75.63	151.26
07.01.01.03	SALIDA SIMPLE INTERCOMUNICADOR	pto	1.00	126.20	126.20
07.01.01.04	PUESTA EN MARCHA CABLEADO ESTRUCTURADO	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02	ACCESORIOS SCE				
07.01.02.01	IMPLEMENTACION RACKS	und	1.00	5,070.59	5,070.59
07.01.02.02	PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE RACKS	glb	1.00	226.52	226.52
07.01.02.03	CABLEADO HORIZONTAL, CABLE UTP CAT 6A X ROLLO	rl	2.00	1,350.88	2,701.76
07.01.02.04	SUB SISTEMA DE AREA DE TRABAJO DE 1 SALIDA	und	8.00	100.61	804.88
07.02	ELECTRONICA DE RED				
07.02.01	SWITCHES DISTRIBUCION Y POE				
07.02.01.01	SWITCH DE DISTRIBUCION 24 P	und	1.00	14,891.83	14,891.83
07.02.01.02	PUESTA EN MARCHA ELECTRONICA DE RED	glb	1.00	226.52	226.52
07.03	SISTEMA UPS				
07.03.01	UPS DE 3 KW CON 30 MINUTOS DE AUTONOMIA A PLENA CARGA	und	1.00	3,092.10	3,092.10
07.04	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
07.04.01	SALIDA PARA CENTRAL DE INCENDIOS	pto	1.00	150.02	150.02
07.04.02	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICO	pto	12.00	147.36	1,768.32
07.04.03	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	1.00	138.81	138.81
07.04.04	SALIDA PARA PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	138.73	554.92
07.04.05	SALIDA PARA MODULOS	pto	3.00	139.79	419.37
07.04.06	PANEL DE ALARMAS Y DETECCION	und	0.50	6,753.01	3,376.51
07.04.07	EQUIPOS DE DETECCION DIRECCIONABLE	und	12.00	188.54	2,262.48
07.04.08	ACCIONADORES MANUALES	und	1.00	408.69	408.69
07.04.09	SEÑALIZACION CON SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	4.00	164.51	658.04
07.04.10	ELEMENTOS AUXILIARES	glb	0.10	1,909.68	190.97
07.04.11	PUESTA EN MARCHA SIST. DETECCION Y ALARMA C.I.	glb	0.50	226.52	113.26
07.05	SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD CCTV				
07.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS IP FIJAS PARA INTERIOR - MINIDOMO	und	2.00	377.58	755.16
07.05.02	SISTEMA DE GRABACION	und	0.50	742.61	371.31
07.05.03	SISTEMA DE VISUALIZACION	und	0.50	3,955.33	1,977.67
07.06	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO				
07.06.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	und	0.50	9,612.38	4,806.19
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
08.01	MOBILIARIO				
08.01.01	RACK METÁLICO DE 1.00 mts DE ANCHO. 2.10m DE ALTO. 0.45mt DE FONDO CON CINCO BANDEJAS. (M-109)	und	1.00	1,998.01	1,998.01
08.01.02	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.60 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131)	und	1.00	581.45	581.45
08.01.03	MUEBLE ALTO FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40X0.35 mts CON REPISAS INTERIORES ADOSADA A MURO (M-131a)	und	1.00	639.60	639.60
08.01.04	MESA DE APOYO 0.75 X 3.30 mts CON LAVADERO DE DOS POZAS SEGÚN DETALLE DE ARQUITECTURA. (M-133a)	und	1.00	3,700.00	3,700.00

0002

Presupuesto 0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECIFICO INMUNOSUEROS
 Cliente CLIENTE
 Lugar LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024


N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
08.01.05	ARMARIO DE LABORATORIO DE .0.70 m DE FONDO Y 0.60m DE ANCHO P/LPZA (M-142)	und	1.00	2,210.87	2,210.87
08.01.06	ESPEJO DE 6 mm CUERPO COMPLETO DE 64cm DE 160cm. CON MARCO BISELADO DE ACERO INOXIDABLE Y LAMINA DE SEGURIDAD (M-107)	und	2.00	407.86	815.72
08.01.07	MESADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 M X 0.75 M (M-111d)	und	1.00	3,011.11	3,011.11
08.01.08	CASILLERO GUARDARROPA DE 2 CUERPOS Y 4 COMPARTIMIENTOS (M-129b)	und	1.00	597.16	597.16
08.01.09	CASILLERO GUARDARROPA DE 1 CUERPO Y 2 COMPARTIMIENTOS (M-129c)	und	1.00	338.90	338.90
08.01.10	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 0.90 M A 1.20 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132)	und	1.00	2,237.00	2,237.00
08.01.11	BANCA/ZAPATERA DE 0.35M DE ANCHO CON LARGO VARIABLE DE 1.00 M A 1.20 M DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA CAMBIO DE BOTAS (M-132b)	und	1.00	2,307.00	2,307.00
08.01.12	PASSBOX ESTATICO	und	3.00	16,148.00	48,444.00
08.01.13	PASSBOX DIMANICO.	und	3.00	17,085.00	51,255.00
08.02	EQUIPAMIENTO				
08.02.01	MESAS TECNICAS				
08.02.01.01	MESA TECNICA DE LABORATORIO 1.20 x 0.70m (M-141)	und	3.00	1,273.55	3,820.65
08.02.02	MESAS ANTIVIBRATORIAS				
08.02.02.01	MESA PARA BALANZA 0.80 DE FONDO x 0.60m SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA (M-140)	und	1.00	2,455.70	2,455.70
08.03	OTROS				
08.03.01	SERVICIO DE EMBALADO Y TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO	und	1.00	600.00	600.00
	MEDIA TENSION				
01	DESMONTAJE CON EQUIPAMIENTO DE MEDIA TENSION Y SUMINISTRO DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS DE BAJA TENSION				
01.01	DESMONTAJE DE MT Y BT				
01.01.01	DESMONTAJE DE CELDA DE LLEGADA EXISTENTE, TRANSFORMADOR DE 500KVA REFRIGERADO EN ACEITE, SECCIONADOR PARA SE N°06	glb	1.00	8,750.00	8,750.00
01.01.02	DESMONTAJE DE 08 TABLEROS AUTOSOPORTADOS, QUE ESTAN CONECTADOS ENTRE SI, Y ALIMENTAN A BIOTERIO E INMUNISUEROS, CABALLEREIZAS Y ANIMALES VENENOSOS	glb	1.00	8,750.00	8,750.00
01.02	MEDIA TENSION				
01.02.01	CELDA DE LLEGADA/REMONTA TIPO DM1-A DE SCHNEIDER ELECTRIC EQUIVALENTE 24/12KV, 630A, 20KA/1S	und	1.00	90,150.00	90,150.00
01.02.02	CELDA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR CON INTERRUPTOR AUTOMATICO EN AMBIENTE SF6Y RELE DE PROTECCION 50/1, TIPO QM DESCHBEIDER ELECTRIC O EQUIVALENTE 24/12KV, 630A, 20KA/1S	und	2.00	27,351.25	54,702.50
01.02.03	TRANSFORMADOR SECO DE POTENCIA TRIFASICO, REFRIGERADO POR AIRE, INSTALACION INTERIOR Y CAJUELA IP 21, 750 KVA - 22.9-10/0,231 KV, 60 Hz	und	1.00	141,233.75	141,233.75
01.02.04	BANCADA O SOCALO PARA CELDA DE REMONTA Y PROTECCION	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.05	TERMINALES TERMOCONTRAIBLE CLASE 15 15 KV, UNIPOLARES	und	6.00	1,095.00	6,570.00
01.02.06	ADECUACION DE CAMARA DE MT SEGUN PLANO, PARA ACOMETIDA DE MT	und	1.00	16,150.00	16,150.00
01.02.07	PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS DE MT Y BT	glb	1.00	6,580.00	6,580.00
01.02.08	JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA	glb	1.00	3,750.00	3,750.00
01.02.09	EMBALAJE, TRANSPORTE, MANIPULEO, IZAJE, SEGURO	glb	1.00	2,940.00	2,940.00
01.03	SUMINISTROS COMPLEMENTARIOS DE BAJA TENSION				
01.03.01	CABLE DE COBRE, N2XOH0,6/1KV DE 3-1x35mm ² +10mm ² (T)NH	m	15.00	67.30	1,009.50
01.03.02	CABLE DE COBRE, N2XOH0,6/1KV DE 3-1x16mm ² +6mm ² (T)NH	m	15.00	34.02	510.30
01.03.03	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	31,550.00	31,550.00
01.03.04	BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 226k VAR	und	1.00	18,150.00	18,150.00
01.03.05	BOTONERAS REMOTAS DE BOMBEO Y PANICO; CABLEADO E INSTALACION	und	1.00	9,615.00	9,615.00
01.03.06	TABLERO ALUMBRADO PUBLICO AP	und	1.00	15,416.75	15,416.75
01.03.07	TABLERO AIRE ACONDICIONADO BIOTERIO TAA-B	und	1.00	15,031.75	15,031.75
01.03.08	TABLERO ALUMBRADO INTERIOR BIOTERIO TAL-B	und	1.00	16,271.00	16,271.00
01.03.09	TABLERO FUERZA BIOTERIO TF-B	und	1.00	16,384.75	16,384.75
01.04	PARTIDAS ADICIONALES				
01.04.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTONERA REMOTAS DE BOMBEO Y PANICO	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.04.03	MATERIALES VARIOS P/INST. ELECTRICAS MEDIA TENSION	glb	1.00	10,070.00	10,070.00
01.04.04	ALQUILER DE GRUPO ELECTROGENO DE 150KVA, 220V-3Ø, 60 Hz (Incluye Tablero Provisional)	und	1.00	131,838.64	131,838.64
1	COSTO DIRECTO (A)				14,594,882.91
2	Gastos Generales (B)				
2.1	Gastos Generales Fijos			0.30%	43,784.65
2.2	Gastos Generales Variables			13.20%	1,926,524.54
	Total gastos generales (B)				1,970,309.19

0001

Presupuesto
Presupuesto
0000040 REMODELACION DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y LABORATORIO ESPECÍFICO INMUNOSUEROS
Cliente
CLIENTE
Lugar
LIMA - LIMA - CHORRILLOS

COSTO AL: FEBRERO 2024

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
3	Utilidad (C).			5.00%	729,744.15
	SUB TOTAL (A+B+C)				17,294,936.25
4	IGV			18%	3,113,088.53
5	Monto total de la oferta				S/ 20,408,024.78

CORPORACION SENSUS S.A. 
FERNANDO G. TABOADA RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL