

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

[illegible]

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS													
CONCRETO PRE-MEZCLADO F7C-175 KG/M2	m3	1,116.30	365.00	407,450.85	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	37,040.99	
TORNILLO AUTOPERFORANTE N° 14 x 5"	und	1,280.22	2.80	3,584.62												3,584.62		
SIRENA DE EQUIPO COMPLETO	und	1.00	62.63	62.63	62.63													
YESO	kg	135.99	0.72	97.91	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	
CINTA DE SEGURIDAD	rfl	48.00	44.83	2,151.84	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	195.62	
CORDONEL	m	516.71	0.10	51.67	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	
ELECTRODO TIPO 6011	kg	39.32	14.00	550.54												550.54		
ELABORACION, IMPLEMENT Y ADMINIST. DEL PLAN DE SEG Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00													
MNOVILIZADOR DE CABEZA PARA PRIMEROS AUXILIOS	und	1.00		380.00	380.00													
CURADOR ANTISOL	gln	321.86	21.65	6,968.23	254.97	466.74	385.51	467.05	354.96	436.35	685.68	843.80	887.51	933.38	656.49	595.80		
LACA DESMOLDADORA	gln	285.16	15.17	4,325.89	158.28	289.75	239.32	289.94	220.36	270.88	425.67	523.83	550.97	579.44	407.55	369.87		
GIGANTOGRAFIA A COLORES (SEGUN DISEÑO)	und	1.00	450.00	450.00	450.00													
ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR	und	8.00	210.50	1,684.00	1,684.00													
EQUIPOS DE PROTECCION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA	GLB	1.00	750.00	750.00	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	68.18	
LINEA DE VIDA	und	20.00	59.24	1,184.80	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	107.71	
LINEA DE DOBLE VIDA CON AMORTIGUADOR	und	2.00	227.97	455.94	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	41.45	
BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	PAR	100.00	42.28	4,228.00	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	384.36	
FOLLETOS DE CAPACITACION	und	18,000.00	0.30	5,400.00	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	490.91	
FLETE TERRESTRE DE PUERA - SULLANA	GLB	1.00	14,167.45	14,167.45	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	1,287.95	
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00												10,000.00	
ALCOHOLIMETRO CDP-2000 CON CERT. SGS	und	2.00	200.00	400.00	400.00													
HABILITACION DE ALMACEN Y ZONAS DE ACOPIO	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00													
NORMIGN (PUUESTO EN OBRA)	m3	144.65	45.00	6,509.43	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	591.77	
DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	und	3.00	720.00	2,160.00	2,160.00													
AGUA PARA LA OBRA	m3	287.09	10.00	2,870.90	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	260.99	
LENTES DE PROTECCION	und	100.00	4.15	415.00	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	37.73	
ALQUILER DE PROYECTOR MULTIMEDIA Y ACCESORIOS	mes	12.00	500.00	6,000.00	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	545.45	
CAMILLA PARA TÓPICO	und	1.00	300.00	300.00	300.00													
INSTALACION DE TÓPICO	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00													
MADERA TORNILLO	p2	29,302.79	9.00	263,725.12	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	23,975.01	
MADERA ROLLIZA	p2	255.00	8.00	2,040.00	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	185.45	
ESTACA DE MADERA	und	67.99	5.00	339.95	339.95													
TRIPLAY LUPUNA DE 4 X 8 X 4 MM	pln	161.02	33.90	5,458.58	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	496.23	
TRIPLAY LUPUNA DE 4x8x 10 mm	pln	14.75	55.00	811.12	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	73.74	
MALLA CERCADORA NARANJA	rfl	48.00	59.24	2,843.52	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	258.50	
IMPLEMENTOS DE LIMPIEZA, SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	272.73	
IMPLEMENTACION DE COMEDOR	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00													
TUBO LAC 200x150x 6mm x 6m	und	14.64	2,200.00	32,216.80												32,216.80		
TUBO LAC 200x150x 4.5mm x 6m	und	21.13	1,700.00	35,928.99												35,928.99		
TUBO LAC 200x150x 8 mm x 6m	und	8.42	2,500.00	21,043.75												21,043.75		
TUBO LAC 200x200x 4.5mm x 6m	und	8.58	2,000.00	17,150.00												17,150.00		
CHALECO REFLECTIVO	und	100.00	5.85	585.00	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	53.18	
BOTAS DE CAUCHO	PAR	20.00	29.57	591.40	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	53.76	
PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE	gln	19.66	60.00	1,179.73												1,179.73		
PINTURA ANTICORROSIVA	gln	27.53	72.00	1,981.95												1,981.95		
PINTURA ESMALTE	gln	1.61	44.92	72.28												72.28		
PLANCHA DE ACERO LAC 20cm x 20cm E=3/8"	und	18.00	40.00	720.00												720.00		
TAPONES AUDITIVOS	PAR	100.00	2.12	212.00	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	19.27	
ARNES DE SEGURIDAD	und	22.00	168.64	3,710.08	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	337.28	
POSTE DE SEÑALIZACION CONCRETO Y MADERA	und	240.00	21.50	5,160.00	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	469.09	
ESCALERA ANTIDESLIZANTE DE ALUMINIO	und	2.00	450.00	900.00	900.00													
CALAMINA GALVANIZADA DE 3.60x0.80x0.14mm	pln	27.00	20.25	546.75	546.75													
EQUIPOS																		
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			25,327.17	926.72	1,696.45	1,401.19	1,697.56	1,290.16	1,585.97	2,492.21	3,066.92	3,225.80	3,392.53	2,386.14	2,165.52		
ESCOBA	und	1.27	21.50	27.36	27.36													
MIRAS Y JALONES	hm	43.52	3.00	130.55	130.55													
NIVEL TOPOGRAFICO	HE	43.51	9.00	391.62	391.62													

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Districto : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS										
ESTACION TOTAL	HE	43.51	12.71	553.04	553.04										
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	142.94	20.00	2,858.73	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88	259.88
SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	387.28	6.00	2,323.70										2,323.70	
MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	15.82	25.00	395.56	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96	35.96
EQUIPO PULVERIZADOR	HE	857.75	8.00	6,862.02	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82	623.82
ANDAMIO METALICO	hm	284.56	2.40	739.85	27.07	49.56	40.93	49.59	37.69	46.33	72.80	89.59	94.23	99.10	69.70
SIERRA CIRCULAR	hm	328.88	6.00	1,973.30	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39	179.39
CIZALLA PICORTE DE FIERRO	hm	1,414.67	3.00	4,244.01	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82	385.82
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	227.21	15.00	3,408.18	1,704.09	1,704.09									
RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	6.90	150.00	1,034.73	517.37	517.37									
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	hm	148.15	180.00	26,666.17	26,666.17										
RODILLO LISO VIBR MANUAL 10.8HP 0.8-1.1T	hm	228.42	45.00	10,278.92	5,139.46	5,139.46									
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 9 - 12 ton	hm	60.88	149.96	9,128.98	4,564.49	4,564.49									
CARGADOR SILLANTAS 100-115 HP 2.2 25 YD3	hm	31.88	250.00	7,969.55	3,984.78	3,984.78									
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	503.09	10.80	5,332.71	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79	484.79
MOTONIVELADORA	hm	35.54	311.00	11,052.10	5,526.05	5,526.05									
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	127.85	180.00	23,012.69	11,506.35	11,506.35									
ARQUITECTURA															
MANO DE OBRA															
OPERARIO	hh	23,759.69	28.38	674,299.88	24,672.68	45,165.64	37,304.81	45,195.00	34,348.74	42,224.13	66,351.54	81,652.43	85,882.29	90,321.22	63,527.46
OFICIAL	hh	441.29	22.32	9,849.61	360.40	659.74	544.92	660.17	501.74	616.77	969.21	1,192.71	1,254.50	1,319.34	927.96
PEON	hh	20,786.98	20.21	420,104.95	15,371.67	28,139.27	23,241.79	28,157.57	21,400.08	26,306.64	41,338.60	50,871.42	53,506.72	56,272.28	39,579.13
MATERIALES															
ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 PASOS PARA PISCINA	und	1.00	1,355.93	1,355.93									1,355.93		
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	772.99	3.52	2,720.91	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36	247.36
CLAVOS PARA MADERA C/C 1"	kg	25.03	6.20	155.21	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11
CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	24.00	6.20	148.83	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53	13.53
CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	133.61	6.20	828.36	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31	75.31
CLAVOS TIPO CLIP 1" x CAJA	cja	1.88	50.00	93.96	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54
PERSIANA VERTICAL PVC 90mm	und	193.59	141.55	27,402.45						13,701.23	13,701.23				
MATERIAL DE INSTALACION DE ALUCOBAND	und	128.88	54.00	6,959.52						3,479.76	3,479.76				
TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304 Ø 1 1/2"	m	229.67	40.80	9,370.39							4,685.20	4,685.20			
TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304 Ø 5/8"	m	229.67	24.77	5,688.84							2,844.42	2,844.42			
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2"	m	97.59	42.00	4,098.68							2,049.34	2,049.34			
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	m	218.91	38.00	8,318.68							4,159.34	4,159.34			
PLATINA DE ACERO DE 2 1/2" x 2 1/2"	und	118.69	75.00	8,901.57							4,450.79	4,450.79			
ACERO CORRUGADO FY= 4200 Kg/cm2	kg	10.94	5.16	56.43	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13
ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3	363.69	85.00	30,913.72			4,637.06	4,637.06	4,637.06	4,637.06	4,637.06	4,637.06	3,091.37		
ABONOS ORGANICO	kg	11.14	8.00	89.14							44.57	44.57			
PLANTAS MEDIANAS	und	2.00	40.00	80.00								40.00	40.00		
TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	63.27	10.00	632.74							316.37	316.37			
GRASS IMPORTADO	m2	316.37	15.00	4,745.55								2,372.78	2,372.78		
PIEDRA CHANCADA DE 3/4" - 1/2" (PUESTO EN OBRA)	m3	3.52	101.00	355.66	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33	32.33
ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3	134.12	70.00	9,388.68	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52	853.52
REJILLA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	m	10.00	334.06	3,340.60							1,670.30	1,670.30			
ACCESORIOS DE ALUMINIO	und	185.99	88.69	16,495.45							8,247.73	8,247.73			
FRENO HIDRAULICO	und	8.15	165.71	1,349.72							674.86	674.86			
ASFALTO RC-250	gln	7.99	16.95	135.46								67.73	67.73		
FLETE TERRESTRE - MURO CORTINA	m2	130.09	14.71	1,913.62								956.81	956.81		
SERVICIO DE SUMINI. E INST. DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES	m2	130.09	113.68	14,788.63	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42	1,344.42
SUMINISTRO E INST. PAÑOS VIDRIO INCOLORO CLAMINA SEGURIDAD	m2	130.09	752.31	97,868.01								24,467.00	24,467.00	24,467.00	24,467.00
LADRILLO MACIZO TIPO IV 9X13X24CM	und	104,624.47	0.95	99,393.25			14,908.99	14,908.99	14,908.99	14,908.99	14,908.99	14,908.99	9,939.33		
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	3,191.60	27.10	86,492.29	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94	7,862.94
PLANCHA G/LY PLAC ST 7MMI	pln	31.75	23.30	739.77			110.97	110.97	110.97						
PEPELMA NIEBLAA AZUL TURQUESA	m2	31.31	217.08	6,797.21								6,797.21			
TORNILLO DE FUACION DE 1 1/2" x 3"	und	2,555.60	2.46	6,286.77						3,143.39	3,143.39				

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

[illegible]

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS									
ANGULO PERIMETRAL	m	1,502.75	2.17	3,260.96			489.14	489.14	489.14	489.14	489.14	489.14	326.10	
REJILLA METALICA DE PLATINA DE Fº 1"X1/4"@2cm Y TEE 1"X1"X1/8" EN EL PERIMETRO	GLB	131.01	95.50	12,511.46			1,876.72	1,876.72	1,876.72	1,876.72	1,876.72	1,876.72	1,251.15	
PARANTE METALICO 64mm x 38mm x 0.45mm x 3.00M (V.PRINC.)	m	1,559.10	4.66	7,265.39								7,265.39		
PARANTE METALICO 64mm x 38mm x 0.45mm x 3.00M (V.SEC.)	m	4,620.94	4.67	21,579.78								21,579.78		
PARANTE METALICO 64mm x 38mm x 0.45mm x 3.00M (VELA RIGIDA.)	m	1,615.45	4.67	7,544.15								7,544.15		
CANTONERA DE TERRAZO LAVADO	m	194.67	20.00	3,893.40								3,893.40		
THINER	gln	38.19	47.00	1,794.75			269.21	269.21	269.21	269.21	269.21	269.21	179.48	
PINTURA LATEX OLEOMATE	gln	806.11	78.47	63,255.15			9,488.27	9,488.27	9,488.27	9,488.27	9,488.27	9,488.27	6,325.52	
PINTURA ANTICORROSIVA	gln	9.58	72.00	690.00			103.50	103.50	103.50	103.50	103.50	103.50	69.00	
BARNIZ TRIPLE ACCION	gln	38.06	112.47	4,280.28			642.04	642.04	642.04	642.04	642.04	642.04	428.03	
PINTURA ESMALTE	gln	6.39	44.92	286.99			43.05	43.05	43.05	43.05	43.05	43.05	28.70	
LACA SELLADORA	gln	44.60	58.40	2,604.46			390.67	390.67	390.67	390.67	390.67	390.67	260.45	
TEJA DE ARCILLA 0.35 x 0.18 x 0.01	und	12,764.10	1.90	24,251.79									12,125.90	12,125.90
TECNOPOR DE 1"X4"X8"	und	72.94	12.75	929.96			139.49	139.49	139.49	139.49	139.49	139.49	93.00	
ESCALERA METALICA	m	5.83	183.25	1,067.89			160.18	160.18	160.18	160.18	160.18	160.18	106.79	
DISCO DE DESBASTE	und	3.65	31.57	115.09			17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26	11.51	
CUMBRERA ROJA ONDULADA 2.00 X 0.53 M INC. ACCESORIOS DE FIJACION	m	27.94	36.90	1,031.00									515.50	515.50
VIDRIO CRUDO DE 6.00mm CON LAMINA DE SEGURIDAD DE 4.0 MICRAS	p2	2,804.55	20.37	57,128.62								14,282.16	14,282.16	14,282.16
VIDRIO CRUDO DE 10.00mm	p2	1,733.53	43.23	74,940.63								18,735.16	18,735.16	18,735.16
VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=15 MM.	m2	6.41	440.00	2,821.50								705.38	705.38	705.38
EQUIPOS														
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			32,952.16	1,205.72	2,207.19	1,823.04	2,208.62	1,678.58	2,063.44	3,242.51	3,990.25	4,196.96	4,413.88
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	141.05	20.00	2,820.90	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45
ANDAMIO METALICO	hm	22,052.26	2.60	57,335.88	2,097.92	3,840.45	3,172.04	3,842.94	2,920.68	3,590.33	5,641.89	6,942.93	7,302.59	7,680.04
PISTOLA TIPOXITRO CALIBRE 22	hm	920.56	5.00	4,602.82			690.42	690.42	690.42	690.42	690.42	690.42	460.28	
SIERRA CIRCULAR	hm	209.28	12.50	2,616.00	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82	237.82
MAQUINA DE SOLDAR ACERO INOXIDABLE	hm	38.88	24.80	956.52	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96
CEPILLADORA ELECTRICA	hm	261.60	12.50	3,270.00	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27	297.27
SUB CONTRATOS														
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOL Y SOMBRA EN LA TERRAZA	GLB	1.00	25,000.00	25,000.00								6,250.00	6,250.00	6,250.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE CRISTAS BRONCE PARA SAUNA	und	1.00	1,583.00	1,583.00								395.75	395.75	395.75
PUERTA METALICA PARA CASETA DE BOMBAS (0.70m2.15m)	und	1.00	925.00	925.00								231.25	231.25	231.25
TAPA METALICA DE ACERO LAF E=1/16" C/MARCO ANGULO 1"x3/16", DE 0.80X0.80M, INC. SUM. E INST.	und	2.00	400.00	800.00								200.00	200.00	200.00
INSTALACIONES SANITARIAS														
MANO DE OBRA														
OPERARIO	hh	3,327.45	28.38	94,433.02	3,455.31	6,325.27	5,224.39	6,329.38	4,810.40	5,913.32	9,292.27	11,435.10	12,027.47	12,649.13
OFICIAL	hh	553.74	22.32	12,359.54	452.24	827.86	683.78	828.40	629.59	773.94	1,216.19	1,496.64	1,574.17	1,655.54
PEON	hh	1,251.35	20.21	25,289.72	925.35	1,693.94	1,399.12	1,695.05	1,288.25	1,583.62	2,488.52	3,062.39	3,221.03	3,387.51
MATERIALES														
FORMADOR DE EMPAQUETADURA	kg	3.98	15.90	63.21								63.21		
HACHA	und	15.00	60.00	900.00	900.00									
MANGUERA CONTRA INCENDIO 1 1/2" X 100' DE LARGO	und	15.00	600.00	9,000.00					9,000.00					
PITON DE POLICARBONATO DE 1 1/2" ULFM	und	15.00	200.00	3,000.00								3,000.00		
GABINETE CONTRA INCENDIO	und	15.00	1,000.00	15,000.00					15,000.00					
PERNO DE ANCLAJE PARA SUJECION DE INODORO SIN CAPUCHON PLASTICO	und	128.00	5.08	650.24								650.24		
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	und	195.00	15.00	2,925.00								2,925.00		
SOPORTE VERTICAL PARA TUBERIA	und	72.88	15.00	1,092.90			1,092.90							
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	und	282.00	10.00	2,820.00								2,820.00		
CODO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4" x 90º	und	4.00	20.00	80.00	80.00									
ACUMULADOR HIDRONEUMATICO DE 80LTS	und	1.00	500.00	500.00	500.00									
CODO DE ACERO INOXIDABLE 6" x 90º	und	1.00	100.00	100.00	100.00									
UNION UPR DE ACERO INOXIDABLE 6" C/R	und	1.00	60.00	60.00	60.00									
SELLADOR RESISTENTE AL FUEGO x 300ml	pza	1.00	45.00	45.00	45.00									
TUBO DE ACERO NEGRO S/COSTURA ASTM A53 SCH-40 DE 4" x 6M	pza	3.51	500.00	1,756.40	878.20	878.20								
TUBO DE ACERO NEGRO S/COSTURA ASTM A53 SCH-40 DE 2 1/2" x 6M	pza	23.56	300.00	7,069.11	3,534.56	3,534.56								
TUBO DE ACERO NEGRO S/COSTURA ASTM A53 SCH-40 DE 1 1/2" x 6M	pza	2.00	100.00	200.00	100.00	100.00								

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS												
TUBO DE ACERO NEGRO S/COSTURA ASTM A53 SCH-40 DE 6" x 6M	pza	3.00	500.00	1,500.00	750.00	750.00											
ARENA DE CUARZO DE 1/32"	und	3.00	62.73	188.19							188.19						
ARENA DE CUARZO DE 1/16"	und	3.00	62.73	188.19							188.19						
ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3	2.69	70.00	188.56	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14	17.14		17.14		17.14	17.14	17.14	
INODORO TANQUE DE LOSA VITRIFICADA INCL. ACCESORIOS	und	21.00	532.18	11,175.78								11,175.78					
GRIFERIA FLUXÓMETRO PARA INODORO	und	21.00	714.32	15,000.72								15,000.72					
URINARIO CON FLUXOMETRO PALANCA	und	11.00	1,000.96	11,010.56								11,010.56					
OVALIN DE SOBREPONER	und	47.00	146.30	6,876.10								6,876.10					
LLAVE TEMPORIZADA	und	34.00	262.40	8,921.60								8,921.60					
INODORO WC ONE PIECE INCL. ACCESORIOS	und	11.00	299.00	3,289.00								3,289.00					
TINA DE ACRILICO (INC. ACCESORIOS DE INSTALACION)	und	9.00	650.00	5,850.00								5,850.00					
JACUZZI INCL. ACCESORIOS Y GRIFERIA	und	1.00	3,327.88	3,327.88								3,327.88					
DUCHA CROMADA INC. GRIF. 1 LLAVE	und	4.00	282.12	1,128.48								1,128.48					
MEZCLADORA DUCHA TINA	pza	9.00	842.00	7,578.00								7,578.00					
MEZCLADORA DUCHA SALIDA ESPAÑOLA CROMADA	pza	8.00	420.00	3,360.00								3,360.00					
DESAGUE PITINA DE 55 CM	und	9.00	204.00	1,836.00	1,836.00												
DESAGUE PUJACUZY	und	1.00	204.00	204.00													
LLAVE DE LAVATORIO PLATA CROMADA	und	13.00	180.00	2,340.00								2,340.00					
ATRAPA GRASAS DE 3 POZAS DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	1,580.00	1,580.00	1,580.00												
ATRAPA GRASAS DE 2 POZAS DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	980.00	2,940.00	2,940.00												
ATRAPA GRASAS DE 1 POZAS DE ACERO INOXIDABLE	und	6.00	580.00	3,480.00	3,480.00												
BOQUILLA DE SUCCION DE 8"	und	1.00	118.08	118.08		118.08											
TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"x7/8"	und	32.00	20.42	653.44							653.44						
SUMIDERO CROMADO DE 2"	und	37.00	12.63	467.30												467.30	
REGISTRO CROMADO DE 4"	und	31.99	37.00	1,183.78												1,183.78	
REGISTRO CROMADO DE 2"	und	8.00	14.50	116.00												116.00	
REJILLA DE BRONCE D=3" + MALLA MOSQUITERO	und	7.00	15.10	105.70												105.70	
REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	5.00	24.90	124.50												124.50	
REGISTRO DE BRONCE DE 6"	und	7.00	69.90	489.30												489.30	
SUMIDERO CROMADO DE 3"	und	17.00	26.90	457.30												457.30	
TRAMPA SIN REGISTRO PVC-SAP DE 3"	und	30.00	11.90	357.00	357.00												
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" x 1 1/2"	und	28.00	5.90	165.20	165.20												
SUMIDERO DE 4" x 80 cm RECTANGULAR REVESTIBLE	und	8.00	380.00	3,040.00												3,040.00	
GRIFERIA FLEXIBLE COLOR NEGRO	und	21.00	499.00	10,479.00								10,479.00					
GRIFERIA TIPO GANZO PARA COCINA	und	2.00	480.00	960.00								960.00					
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	m	4.00	10.00	40.00								40.00					
TAPA Y CADENA PARA VALVULA SIAMESA	und	1.00	50.00	50.00		50.00											
TAPA PARA VAVULA DE PASO	pza	59.00	59.90	3,534.10												3,534.10	
CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO 12" x 24" MARCO Y TAPA	und	14.00	185.00	2,590.00	2,590.00												
CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO 16" x 28" MARCO Y TAPA	und	7.00	210.00	1,470.00	1,470.00												
REJILLA METALICA PARA CAMARA FRIGORIFICAS (250x550mm)	und	3.00	450.00	1,350.00		1,350.00											
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOI.	10.78	27.10	292.00	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55	26.55
TORNILLO DE FIJACION DE 1 1/2", CON TARUGOS 0.50X0.015	und	350.16	1.00	350.16								350.16					
TORNILLO DE FIJACION DE 1 1/2", CON TARUGOS PLASTICO DE 3"	und	297.74	1.50	446.61								446.61					
CINTA TEFLON	und	66.12	1.48	97.86		97.86											
ELECTRODO TIPO 6011	kg	0.05	13.50	0.68													
VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	und	1.00	203.38	203.38								203.38					
SISTEMA DE PURGA DE MONTANTES DE ACI	und	2.00	4,087.00	8,134.00		8,134.00											
DADO DE CONCRETO	und	2.00	20.00	40.00		40.00											
CONCRETO F'c=175 kg/cm2 PARA MUERTOS DE CONCRETO	m3	1.00	475.00	475.00		475.00											
EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA	und	9.32	100.00	932.00				932.00									
LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA	und	7.00	530.00	3,710.00								3,710.00					
ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	32.00	6.48	207.36								207.36					
FILTRO DE AGUA PARA LAVADERO DE COCINA	pza	19.00	124.00	2,356.00								2,356.00					
FILTRO DE ARENA DE 27"	pza	1.00	3,542.40	3,542.40		3,542.40											
THERMA DE 80 LTS	und	3.00	1,355.00	4,065.00												4,065.00	
BOQUILLA DE RETORNO DE 1 1/2"x 1/2"	und	3.00	22.14	66.42		66.42											

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS												
DESNATADOR DE 8"	und	1.00	291.51	291.51		291.51											
CLORINADOR AUTOMATICO DE 1.8 KG	und	1.00	579.33	579.33		579.33											
TAPA DE FIERRO FUNDIDO	und	1.00	45.00	45.00	45.00												
CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE DE 24" X 24"	und	1.00	180.00	180.00	180.00												
CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 12" X 24"	und	1.00	129.00	129.00	129.00												
AGUA PARA LA OBRA	m3	13.56	10.00	135.57	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32
HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg	54.22	34.98	1,896.74	1,896.74												
LUA DE FIERRO	plg	14.89	2.20	32.75	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
BALDE DE PRUEBAS HIDRAULICAS	pza	18.32	100.00	1,832.00	1,832.00												
ELECTROBOMBA PARAPISCINA DE 1 HP	und	1.00	3,309.93	3,309.93				3,309.93									
BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	und	1.00	84.75	84.75	84.75												
CODO PVC-SAP CIR 2 1/2" X 90°	und	0.00	10.00	0.00	0.00												
UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" C/R	und	4.00	43.00	172.00	172.00												
VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2 1/2"	und	8.00	240.00	1,920.00			1,920.00										
BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	und	4.00	80.00	320.00	320.00												
BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE 4	und	2.00	90.00	180.00	180.00												
VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOXIDABLE 4"	und	11.00	380.00	4,180.00	4,180.00												
VALVULA CHECK 3"	und	2.00	200.00	400.00	400.00												
CODO DE ACERO INOXIDABLE 4" x 90°	und	4.00	60.00	240.00	240.00												
REDUCCION DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	und	2.00	40.00	80.00	80.00												
ELECTROBOMBA DE 3 HP - 5hp	und	2.00	8,500.00	17,000.00				17,000.00									
BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5HP	und	2.00	3,750.00	7,500.00				7,500.00									
CONTROL DE NIVEL AUTOMATICO	und	2.00	500.00	1,000.00				1,000.00									
BASE PARA BOMBAS CENTRIFUGAS	und	5.00	300.00	1,500.00													
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 2 1/2" x 90°	und	13.00	15.00	195.00	195.00			1,500.00									
CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 4" x 90°	und	3.00	160.00	540.00	540.00												
JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 2 1/2"	und	64.00	12.00	768.00	768.00												
JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 4"	und	17.00	18.00	306.00	306.00												
PERNO DE CABEZA AVELLANDA RANURADA GRADO 2 (INC. TUBERIA)	und	34.00	8.00	272.00	272.00												
BRIDA DE ACERO SCH-40 4"	und	2.00	80.00	160.00	160.00												
COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	33.00	10.00	330.00		330.00											
COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ACCESORIOS DE FIJACION	und	2.00	17.00	34.00		34.00											
JUNTA FLEXIBLE METAFLEX O SIMILAR DE 4"	und	1.00	150.00	150.00	150.00												
VALVULA CHECK FIRE 4"	und	2.00	1,496.00	2,992.00	2,992.00												
CODO DE ACERO UNION VITAUPLIC 6" x 90°	und	10.00	30.00	300.00	300.00												
CODO DE ACERO UNION VITAUPLIC 1 1/2" x 90°	und	2.00	8.00	16.00	16.00												
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	1.00	40.00	40.00	40.00												
REDUCCION EXCENTRICA DE 6" A 4"	und	2.00	20.00	40.00	40.00												
BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO 6"	und	3.00	60.00	180.00	180.00												
PLATO VORTEX PARA 6"	und	1.00	180.00	180.00		180.00											
MEDIDOR DE PRESION	und	2.00	300.00	600.00		600.00											
MEDIDOR DE CAUDAL	und	1.00	600.00	600.00		600.00											
VALVULA CHECK HORIZONTAL PARA FUEGO 6"	und	1.00	615.00	615.00	615.00												
VALVULA CHECK VERTICAL PARA FUEGO 1 1/2"	und	1.00	420.00	420.00	420.00												
BOMBA JOCKEY DE 3 HP, HDT=140	und	1.00	6,500.00	6,500.00			6,500.00										
EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC 6 KG	und	19.00	127.12	2,415.28						2,415.28							
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	76.00	17.00	1,292.00			1,292.00										
BOMBA DE CONDENSADO	und	41.00	241.17	9,887.97				9,887.97									
BOMBA AGI SEGUN NFPA DE 25 HP, HDT=130	und	1.00	40,000.00	40,000.00				40,000.00									
THINER	gln	2.45	47.00	115.15	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47
PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE	gln	30.32	40.00	1,212.64	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24	110.24
PINTURA ANTICORROSIVA	gln	3.50	72.00	252.00	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
ANTICORROSIVO	gln	4.09	50.02	204.78	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62
NIPLE DE BRONCE DE 3/4"	und	36.00	7.00	252.00	252.00												
PLANCHA GALVANIZADA DE FIERRO DE 1/27"(0.9mm)	und	53.97	45.00	2,428.44	2,428.44												
CODO DE Fc GALV. ISO-I DE 1 1/2" x 90°	und	28.00	13.00	364.00	364.00												
UNION UNIVERSAL DE F"O" DE 3/4"	und	36.00	16.00	576.00	576.00												

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción				360 DIAS									
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1½"	und	28.00	14.00	392.00	392.00								
REDUCCION DE PVC SAP DE ¾" A 1/2"	und	20.00	1.95	39.00	39.00								
REDUCCION DE PVC SAL DE 4" A 2"	und	8.99	1.95	17.54	17.54								
REDUCCION DE PVC SAL DE 4" A 3"	und	1.01	1.95	1.96	1.96								
TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 6"	und	2.00	65.00	130.00	130.00								
TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 6"x1 1/2"	und	2.00	65.00	130.00	130.00								
TAPON DE F" G" 6"	und	1.00	15.00	15.00	15.00								
ADAPTADOR DE BRONCE DE ¾"	und	36.00	12.00	432.00	432.00								
ABRAZADERA DE FUJACION, PL. 1"X3/16"	pza	175.09	28.00	4,902.53	4,902.53								
ABRAZADERA DE F" G" 1" X 3/8"	pza	148.87	15.00	2,233.05	2,233.05								
CODO DE FIERRO GALVANIZADO 1 ¼" X 90°	und	2.00	13.12	26.24	26.24								
ADAPTADOR PVC-SAP SIP 1 ¼"	und	2.00	8.50	17.00	17.00								
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2½" x 1 ¼"	und	2.00	15.90	31.80	31.80								
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 ¼"	und	2.00	32.90	65.80	65.80								
CODO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2" X 90°	und	76.00	2.90	220.40	220.40								
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE ¾" x 1/2"	und	76.00	8.50	646.00	646.00								
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 1/2"	m	481.09	3.20	1,539.49	1,539.49								
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. ¾"	m	289.89	4.39	1,272.63	1,272.63								
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 1 ¼"	m	73.30	12.98	951.41	951.41								
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 2"	m	171.15	14.00	2,396.05	2,396.05								
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 1 1/2"	m	185.56	7.50	1,391.70	1,391.70								
TUBO DE PVC SAL DE 2"	m	653.65	3.80	2,483.89	2,483.89								
TUBO DE PVC SAL DE 4"	m	345.62	9.01	3,114.08	3,114.08								
TEE DE PVC SAP DE ¾"	und	15.00	2.65	39.75	39.75								
TUBO DE PVC SAL DE 3"	m	154.25	10.13	1,562.58	1,562.58								
TUBO DE PVC SAL DE 6"	m	21.55	93.30	2,010.39	2,010.39								
TEE DE PVC SAP DE 1 1/2"	und	17.00	20.90	355.30	355.30								
TEE DE PVC SAP DE 1/2"	und	3.00	2.80	8.40	8.40								
TUBO PVC C 10 1 1/2" x 5 m CIR	m	66.22	9.64	638.34	638.34								
TEE PVC SAP 1/2"	und	87.99	15.10	1,328.57	1,328.57								
TEE PVC SAP 1 ¼"	und	36.01	20.90	752.60	752.60								
TEE PVC SAP 2"	und	1.00	3.60	3.60	3.60								
TEE PVC SAP 3"	und	2.00	11.40	22.80	22.80								
REDUCCION PVC 4" A 2"	pza	16.00	5.40	86.42	86.42								
REDUCCION PVC SAP ¾" A 1/2"	pza	31.99	1.80	57.58	57.58								
REDUCCION PVC SAP 2" A 1 1/2"	pza	9.00	18.90	170.04	170.04								
REDUCCION PVC SAP 2" A ¾"	pza	9.00	19.20	172.80	172.80								
REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1 ¼"	pza	12.98	2.40	31.15	31.15								
REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A ¾"	pza	8.01	10.90	87.35	87.35								
REDUCCION PVC SAP 1 ¼" A ¾"	pza	13.01	3.20	41.62	41.62								
REDUCCION PVC SAP 1 ¼" A 1/2"	pza	5.01	3.50	17.52	17.52								
NIPLE DE PVC DE 1 1/2" C/R L=0.20m	und	2.00	10.08	20.16	20.16								
TEE PVC SAP C/R 1 1/2"	und	1.00	27.03	27.03	27.03								
NIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" C/R, L=0.20m	und	8.00	45.00	360.00	360.00								
BUSHING DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" A 1 ¼"	und	4.00	28.00	112.00	112.00								
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" C/R	und	8.40	200.00	1,680.00	1,680.00								
NIPLE DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/R, L=0.20m	und	12.00	40.00	480.00	480.00								
REDUCCION CONCENTRICA 2 1/2" C/R	und	4.00	25.00	100.00	100.00								
UNION UPR DE ACERO INOXIDABLE 2" C/R	und	12.00	28.00	336.00	336.00								
VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOXIDABLE 2"	und	6.00	220.00	1,320.00	1,320.00								
VALVULA DE RETENCION CHECK DE ACERO INOXIDABLE 2" VERTICAL	und	4.00	250.00	1,000.00	1,000.00								
TAPON MACHO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	und	4.00	10.00	40.00	40.00								
TEE DE ACERO INOXIDABLE 2" x 2"	und	5.00	35.00	175.00	175.00								
MANOMETRO DE GLICERINA DE 2" CONEX. DE 1 ¼" 0-100 PSI	und	1.00	150.00	150.00	150.00								
CODO DE ACERO INOXIDABLE 2" x 90°	und	6.00	35.00	210.00	210.00								
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/R	m	21.00	165.00	3,485.00	3,485.00								
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 6" C/R	m	6.30	400.00	2,520.00	2,520.00								

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción				360 DIAS															
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 4" CR	m	6.00	350.00	2,100.00	2,100.00														
TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3" CR	m	6.00	250.00	1,500.00	1,500.00														
TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 2 1/2"	und	11.00	230.00	2,530.00	2,530.00														
TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 4"	und	2.00	300.00	600.00	600.00														
REDUCCION DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH-40 DE 4" A 2 1/2"	und	5.00	140.00	700.00	700.00														
ADAPTADOR PVC-SAP S/P 1 1/2"	und	28.00	11.90	333.20	333.20														
ADAPTADOR PVC-SAP S/P 1/2"	und	76.00	0.60	45.60	45.60														
YEE DE PVC SAL 4" X 2"	und	33.00	7.88	260.03	260.03														
YEE DE PVC SAL 2" X 2"	und	84.00	3.81	320.04	320.04														
YEE DE PVC SAL 4" X 3"	und	7.00	7.00	49.00	49.00														
YEE DE PVC SAL 3"	und	40.00	11.40	456.00	456.00														
YEE DE PVC SAL 4"	und	23.00	18.30	420.92	420.92														
YEE DE PVC SAL 3" X 2"	und	2.00	17.90	35.80	35.80														
CODO DE PVC SAP DE 3/4"x90°	und	49.00	3.60	176.40	176.40														
CODO PVC SAP 1 1/2" X 90°	und	47.96	9.30	446.03	446.03														
CODO DE PVC SAL DE 2"x45°	und	77.00	1.40	107.80	107.80														
CODO DE PVC SAP DE 1/2"x90°	und	169.00	1.50	253.50	253.50														
CODO PVC SAL 3" X 90°	pza	87.53	5.00	437.66	437.66														
CODO PVC SAP CR 1 1/2" X 90°	pza	3.00	24.49	73.47	73.47														
CODO HDPE DE 4" x 90°	und	3.00	200.00	600.00	600.00														
TEE HDPE DE 4"	und	1.00	210.00	210.00	210.00														
TRANSICIONES HDPE/SCH-40 DE 4"	und	2.00	150.00	300.00	300.00														
CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	297.03	1.30	386.13	386.13														
CODO PVC SAP 3/4" X 90°	und	40.00	2.50	99.99	99.99														
CODO PVC SAP 1 1/4" X 90°	und	66.00	7.30	481.79	481.79														
CODO DE PVC SAP DE 2"x90°	und	7.00	14.90	104.30	104.30														
CODO DE PVC SAP DE 1 1/2"x90°	und	31.00	9.30	288.30	288.30														
CODO DE PVC SAP DE 1 1/2"x45°	und	1.00	8.30	8.30	8.30														
UNION PVC SAP (AGUA) 3/4"	pza	46.92	3.22	151.07	151.07														
UNION PVC SAP (AGUA) DE 1/2"	pza	27.77	2.29	63.59	63.59														
UNION PVC SAP (AGUA) DE 1 1/2"	pza	18.68	9.30	173.73	173.73														
UNION PVC SAP (AGUA) DE 2"	pza	32.67	10.60	346.32	346.32														
UNION UNIVERSAL PVC-SAP CR 1 1/2"	und	2.00	20.25	40.50	40.50														
TUBERIA PVC SAL 3"	m	247.96	9.86	2,444.90	2,444.90														
TUBERIA HDPE 4"	m	36.56	100.00	3,656.10	3,656.10														
CODO DE PVC SAL DE 2"x90°	und	158.00	2.12	334.96	334.96														
CODO DE PVC SAL DE 4"x90°	und	40.00	7.97	318.77	318.77														
CODO DE PVC SAL DE 4"x45°	und	15.01	6.48	97.28	97.28														
CODO DE PVC SAL DE 3"x90°	und	117.00	8.10	947.70	947.70														
CODO DE PVC SAL DE 3"x45°	und	36.00	7.50	270.00	270.00														
ACOPLE DE HDPE 4"	und	12.71	55.00	698.78	698.78														
ACOPLAMIENTO RIGIDO DE 2 1/2"	und	64.00	30.00	1,920.00	1,920.00														
ACOPLAMIENTO RIGIDO DE 4"	und	17.00	35.00	595.00	595.00														
TEE PVC SAL 2" X 2"	pza	6.00	3.60	21.60	21.60														
TEE PVC SAL 4" X 4"	pza	6.00	9.40	56.40	56.40														
TEE PVC SAL 4" X 2"	pza	6.01	10.40	62.45	62.45														
TEE DE PVC SAL DE 4"	pza	30.98	9.40	291.18	291.18														
TEE DE PVC SAL DE 2" AGUA	pza	16.00	34.90	558.40	558.40														
REDUCCION PVC 4" A 3"	pza	3.00	14.20	42.60	42.60														
REDUCCION PVC 3" A 2"	pza	2.00	6.80	13.60	13.60														
TRAMPA PVC TIPO BOTELLA PILAVATORIO	pza	43.00	38.90	1,672.74	1,672.74														
SOMBREIRO DE VENTILACION PVC SAL 2"	pza	2.00	6.60	13.20	13.20														
TRAMPA PVC SAL 2"	und	86.00	11.20	963.19	963.19														
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	38.00	58.00	2,204.00		2,204.00													
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	14.00	149.00	2,086.00		2,086.00													
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	1.00	119.00	119.00		119.00													
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	18.00	69.90	1,258.20		1,258.20													

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Districto : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción				360 DIAS												
VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOXIDABLE 3"	und	2.00	350.00	700.00			700.00									
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4"	und	2.00	795.00	1,590.00			1,590.00									
VALVULA SIAMESA TIPO POSTE DE 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	und	1.00	1,200.00	1,200.00			1,200.00									
VALVULA ANGULAR DE 2 1/2" CON TAPA Y CADENA	und	1.00	400.00	400.00			400.00									
VALVULA DE ALIVIO PARA FUEGO 6"	und	1.00	950.00	950.00			950.00									
VALVULA MARIPOSA PARA FUEGO 6"	und	3.00	800.00	2,400.00			2,400.00									
VALVULA COMPUERTA OS&Y DE 6"	und	2.00	1,500.00	3,000.00			3,000.00									
VALVULA COMPUERTA OS&Y DE 1 1/2"	und	3.00	460.00	1,380.00			1,380.00									
PEGAMENTO PARA PVC	gln	18.46	47.00	867.68	867.68											
VALVULA ESFERICA DE 1 1/2"	und	1.00	220.25	220.25	220.25											
VALVULA ESFERICA DE 2 1/2"	und	4.00	180.00	720.00	720.00											
TUBERIA DE COBRE DE 19 MM ALTA PRESION	m	104.70	49.86	5,220.14	5,220.14											
TUBERIA DE COBRE DE 13 MM ALTA PRESION	m	29.29	36.00	1,054.46	1,054.46											
CODO DE 90° DE COBRE DE 1/2	und	9.00	120.00	1,080.00	1,080.00											
CODO DE 90° DE COBRE DE 3/4	und	10.00	155.30	1,553.00	1,553.00											
TEE DE COBRE DE ALTA PRESION DT 3/4	und	4.00	170.00	680.00	680.00											
VALVULA DE PASO DE COBRE TIPO BOLA DE 3/4	und	7.00	280.00	1,960.00	1,960.00											
REDUCTORES DE COBRE DE 19MM A 13 MM ALTA PRESION	und	6.00	150.00	900.00	900.00											
CONECTORES ROSCA DE COBRE DE 3/4	und	6.00	185.00	1,110.00	1,110.00											
CONECTORES ROSCA DE COBRE DE 1/2	und	13.00	165.00	2,145.00	2,145.00											
REGULADOR DE GAS	und	1.00	500.00	500.00	500.00											
SOLDADURA 50X50 ROLLO (500gr)	und	2.00	345.20	690.40	690.40											
EQUIPOS																
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			4,067.02	148.81	272.42	225.00	272.59	207.17	254.67	400.20	492.48	518.00	544.77	383.16	347.74
LLAVE ESFERICA DE 1/2"	und	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ANDAMIO METALICO	hm	32.09	2.60	83.43	3.05	5.59	4.62	5.59	4.25	5.22	8.21	10.10	10.63	11.18	7.86	7.13
COMPRESORA NEUMATICA	hm	29.77	10.84	322.75	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	
SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	und	2.67	5.00	13.33	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	
EQUIPO DE BOMBEO	hm	18.03	8.50	153.25			153.25									
MEDIA TENSION																
MANO DE OBRA																
OPERARIO	hh	258.66	28.38	7,340.63	268.59	491.69	406.11	492.01	373.93	459.66	722.32	888.89	934.94	983.26	691.58	627.64
OFICIAL	hh	362.04	22.32	8,080.73	295.67	541.26	447.06	541.61	411.63	506.01	795.15	978.51	1,029.20	1,082.40	761.31	690.92
PEON	hh	1,662.20	20.21	33,592.98	1,229.17	2,250.11	1,858.49	2,251.57	1,711.22	2,103.57	3,305.57	4,067.85	4,278.57	4,499.72	3,164.88	2,872.27
MATERIALES																
TERMINAL DE PRESION CON OJAL DE 125 Amp. DE COBRE	und	19.00	30.00	570.00			285.00	285.00								
TERMINACIONES TERMOCONTRAIBLES 50MM2 (INTERIOR)	und	4.00	2,500.00	10,000.00			5,000.00	5,000.00								
CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR PORTAFUSIBLES A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24 KV, 630 A, 20 Ka MODELO NFC	und	2.00	28,000.00	56,000.00			28,000.00	28,000.00								
CELDA DE REMONTE DE CABLES A PRUEBA DE ARCO INTERNO DE 24 KV, 630 A, 20 Ka MODELO NR	und	1.00	11,000.00	11,000.00			5,500.00	5,500.00								
ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 250 KVA , IP20, USO INTERIOR, KIT DE BARRA DE COBRE PARA UNION CELDA DE	und	1.00	10,000.00	10,000.00			5,000.00	5,000.00								
TRANSFORMADOR 30, 10-22.9 ± 2X2.5/0.38-0.23 kV de 250 kVA , KNaN	und	1.00	35,000.00	35,000.00			17,500.00	17,500.00								
TIERRA VEGETAL CERNIDA	m3	8.00	35.00	280.00			140.00	140.00								
CONDUCTOR COBRE DESNUDO, CABL., TEMPLE BLANDO, 25mm2, 7Hl	m	14.00	20.00	280.00			140.00	140.00								
CABLE SUBTERRANEO NXSY 1X50mm2 - 18/30 kV	m	1,050.00	130.00	136,500.00			68,250.00	68,250.00								
CABLE DE ENERGIA NYY - 1 kV DE TRIPLEX 3x1x185 mm2	m	24.00	450.00	10,800.00			5,400.00	5,400.00								
CABLE DE ENERGIA NYY - 1 kV DE UNIPOLAR 1x185 mm2	m	24.00	150.00	3,600.00			1,800.00	1,800.00								
CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TEMPLE BLANDO, de 25 mm2	m	60.00	25.00	1,500.00			750.00	750.00								
CONECTOR DE BRONCE TIPO AB PARA ELECTRODO DE 16 mm ø.	und	4.00	12.00	48.00			24.00	24.00								
GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	120,000.00	120,000.00			60,000.00	60,000.00								
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	und	1.00	20,000.00	20,000.00			10,000.00	10,000.00								
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL TIPO TD3 30 220 V, PARA SED DE 250 KVA	und	1.00	12,000.00	12,000.00			6,000.00	6,000.00								
ADRILLO ARTESANAL	mll	1.00	800.00	800.00			400.00	400.00								
CINTA SEÑALIZADORA RIESGO ELECTRICO	rlf	10.00	129.00	1,290.00			645.00	645.00								
VARILLA DE COBRE DE 16 mm ø x 2.4 m DE LONG.	und	4.00	350.00	1,400.00			700.00	700.00								
CAJA DE CONCRETO REGISTRO, SEGUN LAMINA DETALLE INCLUYE TAPA DE CONCRETO PARA INSPECCION DE PUESTA TIERRA	und	4.00	55.00	220.00			110.00	110.00								
DUCTOS DE CONCRETO VIBRADO DE 4 VIAS	und	50.00	65.00	3,250.00			1,625.00	1,625.00								

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción				360 DIAS													
SAL INDUSTRIAL (SACO DE 50 KG)	und	4.00	50.00	200.00			100.00	100.00									
BENTONITA SÓDICA (50 KG)	und	8.00	45.00	360.00			180.00	180.00									
TUBO PLASTICO DE PVC SAP, DE 19 mm ø x 1.5 m DE LONG.	und	4.00	4.50	18.00			9.00	9.00									
TUBO SAP DE 2"	und	340.00	25.00	8,500.00			4,250.00	4,250.00									
EQUIPOS																	
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,059.32	264.83	264.83	264.83	264.83									
SUB CONTRATOS																	
SC M. DE O. ADECUACIÓN Y CONEXIONADO SUBESTACION TIPO CASETA 250 KVA (EXISTENTE)	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00									
SC M. DE O. EQUIPAMIENTO Y CONEXIONADO SUBESTACION TIPO CASETA 250 KVA	und	1.00	1,500.00	1,500.00	375.00	375.00	375.00	375.00									
SC M. DE O. TENDIDO DE CABLE SUBTERRANEO N2XS1' 1X50mm2 - 19/30 kV	KM	1.05	8,400.00	8,820.00	2,205.00	2,205.00	2,205.00	2,205.00									
SC M. DE O. INSTALACIÓN DE TERMINACIONES TERMOCONTRACTIBLES (EXTERIOR).	Kit	4.00	750.00	3,000.00	750.00	750.00	750.00	750.00									
SC M. DE O. TRANSFORMADOR TRIFASICO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA - SECO 250 KVA	und	1.00	2,500.00	2,500.00	625.00	625.00	625.00	625.00									
SC M. DE O. CELDA DE LLEGADA / PROTECCIÓN - CELDA DE TRANSFORMACIÓN	und	2.00	3,500.00	7,000.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00									
SC M. DE O. CELDA DE REMONTE	und	1.00	1,500.00	1,500.00	375.00	375.00	375.00	375.00									
SC M. DE O. TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO TD3 3Ø 220 V, PARA SED DE 250 KVA (INCLUYE MEDIDORES)	und	1.00	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	250.00	250.00									
SC M. DE O. TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	und	1.00	1,500.00	1,500.00			750.00	750.00									
SC M. DE O. GRUPO ELECTROGENO.	und	1.00	2,500.00	2,500.00			1,250.00	1,250.00									
SC M. DE O. INSTALACION DE DUCTOS INCLUYE SOLADO DE 10CM	GLB	50.00	35.00	1,750.00			875.00	875.00									
SC CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN PARA CABLE SUBTERRÁNEO (INCLUYE MATERIALES)	und	10.00	1,500.00	15,000.00	7,500.00	7,500.00											
SC M. DE O. PRUEBAS Y PUESTA DE SERVICIO	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00								
SC M. DE O. PAGO POR DERECHO DE EMPALME A RED DEL CONSECIONARIO	GLB	1.00	8,500.00	8,500.00		8,500.00											
SC M. DE O. ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO FINAL CONFORME A OBRA	und	1.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00												
SC TRANSPORTE DE MATERIALES	und	1.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00											
INSTALACIONES ELECTRICAS																	
MANO DE OBRA																	
OFICIAL	hh	477.86	19.51	9,322.96	341.13	624.47	515.78	624.87	474.91	583.80	917.39	1,128.94	1,187.42	1,248.79	878.34	797.13	
OPERARIO	hh	8,756.81	25.37	222,160.20	8,128.86	14,880.63	12,290.74	14,890.31	11,316.81	13,911.50	21,860.71	26,901.86	28,295.46	29,757.95	20,930.26	18,995.13	
PEON	hh	4,268.90	17.46	74,535.04	2,727.24	4,992.47	4,123.56	4,995.72	3,796.80	4,667.33	7,334.30	9,025.61	9,493.16	9,983.83	7,022.13	6,372.89	
MATERIALES																	
ABRAZADERA DE F"PI/TUBO DE 2"	pza	33.00	3.50	115.50			57.75	57.75									
ACCESORIOS PARA SUJECION DE BANDEJA	GLB	77.23	25.00	1,930.75						482.69	482.69	482.69	482.69	482.69	482.69	482.69	
ACOMETIDA DE SUB ESTACION A TABLERO GENERAL	est	1.00	7,500.00	7,500.00			3,750.00	3,750.00									
BANDEJA RANURADA 200x60mm L=3.00m	und	28.32	228.76	6,478.53						1,619.63	1,619.63	1,619.63	1,619.63	1,619.63	1,619.63	1,619.63	
BRAQUETE DE PARED	und	85.00	15.90	1,351.50						337.88	337.88	337.88	337.88	337.88	337.88	337.88	
CABLE DE CU. DESNUDO TI/OURO 10 mm2	m	60.00	6.80	408.00						102.00	102.00	102.00	102.00	102.00	102.00	102.00	
CABLE ELECT. AWG 450/750 - 6 MM2	m	352.00	9.03	3,178.56						794.64	794.64	794.64	794.64	794.64	794.64	794.64	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 10 MM2	m	3,139.40	8.45	26,527.93						6,631.98	6,631.98	6,631.98	6,631.98	6,631.98	6,631.98	6,631.98	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 2.5 MM2	m	11,918.20	3.30	39,330.06						9,832.52	9,832.52	9,832.52	9,832.52	9,832.52	9,832.52	9,832.52	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 35 MM2	m	24.75	34.00	841.50						210.38	210.38	210.38	210.38	210.38	210.38	210.38	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 4 MM2	m	5,384.20	4.40	23,690.49						5,922.62	5,922.62	5,922.62	5,922.62	5,922.62	5,922.62	5,922.62	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 50 MM2	m	24.75	47.00	1,163.25						290.81	290.81	290.81	290.81	290.81	290.81	290.81	
CABLE ELECT. LIBRE DE HALOGENO NH-80 750V - 6 MM2	m	144.55	3.80	549.29						137.32	137.32	137.32	137.32	137.32	137.32	137.32	
CABLE FIJTP SOLIDO 4P CAT 6A, 23 AWG 500 MHZ XG LSHZ IEC 60332-1 BLANCO	rl	3.00	625.00	1,875.00						468.75	468.75	468.75	468.75	468.75	468.75	468.75	
CAJA DE MONTAJE UNIVERSAL PARA DATOS 2x4 ALTURA 43mm COLOR BLANCO	und	25.00	14.80	370.00						92.50	92.50	92.50	92.50	92.50	92.50	92.50	
CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 15"X15"X4"	und	3.00	27.90	83.70			41.85	41.85									
CAJA OCTOGONAL GALV. 4" X 2 1/8 "	und	42.04	2.52	105.94			52.97	52.97									
CAJA OCTOGONAL GALV. 4" x 2" x 1/8 "	und	939.73	2.52	2,368.12			1,184.06	1,184.06									
CAJA PASE GALVANIZADA DE 15"x15"x4"	und	10.00	27.90	279.00			139.50	139.50									
CAJA PASE GALVANIZADA DE 4"x4"x2"	und	75.00	6.97	522.75			261.38	261.38									
CAJA PASE GALVANIZADA DE 6"x6"x3"	und	120.00	10.90	1,308.00			654.00	654.00									
CAJA PASE GALVANIZADA DE 8"x8"x4"	und	70.00	14.90	1,043.00			521.50	521.50									
CAJA PVC OTAPA Y MARCO PIPOZO A TIERRA	und	4.00	46.61	186.44			93.22	93.22									
CAJA RECTANG GALV. 4"X2 1/8"	und	813.72	2.52	2,050.56			1,025.29	1,025.29									
CAMARA INFRARROJO INTELIGENTE DETECCION 4K	und	41.00	1,449.00	59,409.00											59,409.00		
CERTIFICACION DE POZO A TIERRA	GLB	4.00	650.00	2,600.00											2,600.00		
CINTA AISLANTE	rl	90.10	3.13	282.02	282.02												

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS									
ODOO PVC SAP 2" X 90"	pza	44.00	4.24	186.56	186.56									
CORTINA DE AIRE L=0.90M	pza	2.00	439.83	879.66								879.66		
CURVA PESADO PVC SAP PIINST ELECT 2 1/2"	und	3.75	29.00	108.75	108.75									
CURVA PESADO PVC SAP PIINST. ELECT. 1"	und	910.34	3.90	3,550.32	3,550.32									
CURVA PESADO PVC SAP PIINST. ELECT. 3/4"	und	846.73	3.90	3,302.26	3,302.26									
CURVA RANURADA 200x60mm	und	2.12	112.39	238.69			59.67	59.67	59.67	59.67				
CURVA VERTICAL RANURADA 200x60mm	und	4.25	70.35	298.83			74.71	74.71	74.71	74.71				
CURVAS PVC SEL 3/4"	pza	2,034.00	0.90	1,830.60	1,830.60									
CURVAS PVC SEL 5/8"	pza	216.00	0.85	183.60	183.60									
DISCRIMINADOR DE AUDIO (SENSOR DE ROTURA DE VIDRIO)	und	2.00	159.48	318.96								318.96		
DOSIS QUIMICA THORGEI x 5kg o SIMILAR	und	8.00	134.75	1,078.00		1,078.00								
ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO	und	11.00	59.32	652.52	652.52									
FOCO AHORRADOR 1x24W	und	85.00	26.90	2,286.50								2,286.50		
GABINETE DE PARED 12-RU 2. 60 x 53 x 53mm NEGRO INC. VENTILADORES-BANDEJAS	und	1.00	987.00	987.00								987.00		
GRAPA O CONECTOR DE BRONCE 5/8"	und	8.00	38.23	305.84	305.84									
INTERRUPTOR CONMUTACION	pza	18.00	22.00	396.00								396.00		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A	und	26.00	139.65	3,630.90								3,630.90		
INTERRUPTOR DOBLE	pza	14.00	27.30	382.20								382.20		
INTERRUPTOR DOBLE CONMUTACION	pza	25.00	37.80	945.00								945.00		
INTERRUPTOR SIMPLE	pza	85.00	16.90	1,436.50								1,436.50		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X25A	und	13.00	45.00	585.00								585.00		
INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTACION	pza	22.00	40.60	893.20								893.20		
JACK RJ-45 CAT 6A APANTALLADO AMP-TWIST XG BLINDADO METALICO, ENTRADA LATERAL	und	25.00	30.00	750.00								750.00		
JACK RJ-45 CAT 6A APANTALLADO AMP-TWIST XG BLINDADO METALICO, ENTRADA POSTERIOR	und	25.00	33.50	837.50								837.50		
LUMINARIA - PANEL LED DE 1.20m X 0.30m	und	51.00	143.98	7,342.98									7,342.98	
LUMINARIA - SMARTLED ACCENT 2	und	125.00	67.72	8,465.00									8,465.00	
LUMINARIA - SMARTLED BATTEN 2 (1125mm)	und	319.00	49.15	15,678.85									15,678.85	
LUMINARIA - SMARTLED OFFICE 2 - 37W - 3500 LM / 4000K - 6500K O SIMILAR	und	142.00	143.98	20,445.16									20,445.16	
LUMINARIA - SMARTLED WATERPROOF 2 - 36W - 3800LM / 4000K IP65 O SIMILAR	und	4.00	66.95	267.80									267.80	
LUMINARIA DE EMERGENCIA EQUIPO PARED	und	77.00	333.81	25,703.37									25,703.37	
LUMINARIA SMARTLED DOWNLIGHT 2 - 19W O SIMILAR	und	226.00	42.28	9,555.28									9,555.28	
MADERA TORNILLO	p2	65.25	12.00	783.00	195.75	195.75	195.75	195.75						
MULTITOMA ELECTRICA HORIZONTAL, 10 TOMAS C/LINEA A TIERRA COLOR NEGRO	und	1.00	205.00	205.00								205.00		
ORDENADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL 2 RU NEGRO	und	3.00	205.00	615.00								615.00		
PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	5.00	3,699.00	18,295.00								18,295.00		
PARLANTE CON SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA	und	11.00	131.36	1,444.96								1,444.96		
PATCH CORD SIFTP MULTIFILAR RJ-45 CAT 6A XG LSZH PIMF 1.00mts AZUL	und	25.00	36.00	900.00			225.00	225.00	225.00	225.00				
PATCH CORD SIFTP MULTIFILAR RJ-45 CAT 6A XG LSZH PIMF 1.00mts ROJO	und	25.00	36.00	900.00			225.00	225.00	225.00	225.00				
PATCH CORD SIFTP MULTIFILAR RJ-45 CAT 6A XG LSZH PIMF 3.00mts AZUL	und	25.00	43.40	1,085.00			271.25	271.25	271.25	271.25				
PATCH CORD SIFTP MULTIFILAR RJ-45 CAT 6A XG LSZH PIMF 3.00mts ROJO	und	25.00	48.30	1,207.50			301.88	301.88	301.88	301.88				
PATCH PANEL 12 PUERTOS MODULAR CAT 6A / CAT 7A XG AMP-TWIST NEGRO	und	3.00	140.00	420.00			105.00	105.00	105.00	105.00				
PEGAMENTO PVC OATEY	gln	20.21	207.65	4,195.78	4,195.78									
PLACA DE PARED 2 PUERTOS INCONNEABLE BLANCO SERIES 110, SL, AMP-TWIST	und	25.00	12.60	315.00			78.75	78.75	78.75	78.75				
PROTECCION PARA TOMACORRIENTE	und	66.00	122.90	8,111.40		2,027.85	2,027.85	2,027.85	2,027.85					
SENSOR DE HUMO	und	45.00	42.40	1,908.00								954.00	954.00	
SENSOR DE TEMPERATURA	und	5.00	76.30	381.50								190.75	190.75	
SENSOR INFRARROJO PASIVO	und	38.00	126.41	4,803.58								2,401.79	2,401.79	
SENSOR MAGNETICO SEMI PESADO	und	2.00	23.73	47.46								23.73	23.73	
SERVIDOR HPE PROLIANT ML110 GEN11	und	1.00	12,955.00	12,955.00								6,477.50	6,477.50	
SIERRA SANIFLEX	und	22.17	4.24	94.00	94.00									
SPLIT DECORATIVO PARED 10,000 BTU	pza	1.00	1,084.75	1,084.75								542.38	542.38	
SPLIT DECORATIVO PARED 18,000 BTU	pza	9.00	1,466.00	13,194.00								6,597.00	6,597.00	
SPLIT TIPO CASSETTE 28,000 BTU	pza	21.00	3,869.40	81,257.40								40,628.70	40,628.70	
SPLIT TIPO CASSETTE 36,000 BTU	pza	13.00	4,594.60	59,729.80								29,864.90	29,864.90	
SUB TABLERO DE DISTRIBUCION	und	28.00	10,000.00	280,000.00								140,000.00	140,000.00	
SUB TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1	und	1.00	20,000.00	20,000.00								10,000.00	10,000.00	
TABLERO GENERAL	und	3.00	30,000.00	90,000.00								45,000.00	45,000.00	

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE GASTRONOMIA Y HOTELERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Distrito : SULLANA
Provincia : SULLANA
Dpto : PIURA
Fecha : FEBRERO 2025

Descripción					360 DIAS											
TABLERO METALICO 30x40 CM	und	3.00	58.00	174.00									87.00	87.00		
TAPA CIEGA PLASTICA OCTOGONAL DE 4"	und	2.22	3.86	8.56		8.56										
TARUGO	und	66.00	0.10	6.60		6.60										
TIERRA DE CHACRA O AGRICOLA	m3	8.00	28.45	227.60		227.60										
TIRAFON DE 1/4" x 2"	und	66.00	3.50	231.00		231.00										
TOMACORRIENTE DOBLE	pza	261.00	22.90	5,976.90									2,988.45	2,988.45		
TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pza	18.00	29.90	538.20									269.10	269.10		
TOMACORRIENTE SIMPLE CON PUESTA A TIERRA	pza	41.00	23.80	975.80									487.90	487.90		
TUB. FIERRO NEGRO DE 2" x 6.4m	m	46.20	25.00	1,155.00	577.50	577.50										
TUB. PVC SAL RIDESAGUE DE 2"	m	46.20	10.45	482.79	241.40	241.40										
TUB. PVC SAP PINST. ELECT. 2 1/2" x 3m	TUB	5.19	80.00	415.08	207.54	207.54										
TUB. PVC SAP PINST. ELECT. DE 1" x 3m	TUB	1,256.30	20.70	26,005.31	13,002.66	13,002.66										
TUB. PVC SAP PINST. ELECT. DE 3/4" x 3m	TUB	1,475.92	13.00	19,187.02	9,593.51	9,593.51										
TUB. PVC SEL PINST. ELECT. DE 3/4" x 3m	und	2,034.00	4.90	9,966.60	4,983.30	4,983.30										
TUB. PVC SEL PINST. ELECT. DE 5/8" x 3m	und	150.00	7.00	1,050.00	525.00	525.00										
UNION PVC SAP PINST. ELECT. DE 3/4"	und	80.00	1.00	80.00	40.00	40.00										
UNION SIMPLE PRESION PVC SAP (LUZ) 3/4"	pza	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00										
UPS APC SMART-UPS SRT 10000VA 10000W 10KVA	und	1.00	15,678.00	15,678.00									7,839.00	7,839.00		
VARILLA DE COBRE d=5/8" DE 2.5m	und	4.00	322.05	1,288.20	644.10	644.10										
EQUIPOS																
ANDAMIO METALICO	hm	82.00	19.00	1,558.00	389.50	389.50	389.50	389.50								
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			10,621.05	388.62	711.41	587.60	711.88	541.03	665.08	1,045.12	1,286.13	1,352.75	1,422.67	1,000.64	908.12
COSTO DIRECTO				9,546,234.44	652,454.37	618,273.11	781,962.12	892,840.10	532,432.96	608,951.61	775,471.48	1,073,745.83	1,272,861.84	1,371,479.59	619,557.60	346,203.83