

LICITACION PUBLICA N° 012-2019-C30-GRU - I CONVOCATORIA
 MODALIDAD : CONTRATA
 : 210 DIAS CALENDARIO
 RA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE VALORIZACION CULTURAL DE LA LAGUNA SAPI SAPI PARA LA CONSERVACION DEL SABER ANCESTRAL DE L PLAZO DE EJECUCION VALOR REFERENCIAL : 6379524.99
 DACION : Distrito: NAUTA - Provincia: LORETO - Departamento: LORETO : 6379524.99
 IDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : 03.10.2019
 RESA CONSTRUCTORA : CONSORCIO NAUTA : 1.00000
 PENTE DE OBRA : ING. MIGUEL WILFREDO URBINA PAREDES
 ERVISOR DE OBRA : ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMET

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 017 DEL 01 AL 17 DE MARZO DEL 2022

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				ACUMULADO ANTERIOR				AVANCE DEL MES				SALDO			
		UNID	CANT.	P.U.	MONTO SI	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.17.09	SEBRADO DE BLOCK GRASS	m2	267.00	14.23	3,799.41									267.00	3,799.41	100.00	
05.18	PLANTAS																
05.18.01	ARBOL DE MANGO	und	6.00	23.04	138.24									6.00	138.24	100.00	
05.18.02	ARBOL DE POMARROSA	und	8.00	58.04	464.32									8.00	464.32	100.00	
05.18.03	ARBOL DE JACARANDA	und	20.00	33.04	660.80									20.00	660.80	100.00	
05.18.04	ARBOL DE NONI	und	15.00	25.04	375.60									15.00	375.60	100.00	
05.18.05	ARBOL DE LUPUNA	und	2.00	98.04	196.08									2.00	196.08	100.00	
05.18.06	ARBOL DE TOPA	und	4.00	68.04	272.16									4.00	272.16	100.00	
05.18.07	ARBOL DE CASTAÑA	und	9.00	61.04	549.36									9.00	549.36	100.00	
05.18.08	ARBOL DE HAYRURO	und	7.00	85.04	595.28									7.00	595.28	100.00	
05.18.09	ARBOL DE CEDRO	und	11.00	133.04	1,463.44									11.00	1,463.44	100.00	
05.18.10	PALMERAS AMERICANAS	und	10.00	133.04	1,330.40									10.00	1,330.40	100.00	
05.19	VARIOS																
05.19.01	BAÑOS PORTATILES EN ZONA DE ARTESAN	und	2.00	850.00	1,700.00												
05.19.02	MUELLE - SISTEMA SEA BLOCK	m2	53.50	2,028.50	108,439.15	27.00	54,726.30	50.47	53,712.85	49.53	26.50	108,439.15	100.00	53.50	108,439.15	100.00	
05.19.03	TACHO DE BASURA	und	15.00	337.85	5,067.75												
05.19.04	BOITE A PEDAL RECREATIVO	und	16.00	4,000.00	64,000.00	10.00	40,000.00	62.50	24,000.00	37.50	6.00	64,000.00	100.00	16.00	64,000.00	100.00	
05.20	ZONA DE JUEGOS INFANTILES																
05.20.01	LABERINTO SEGUN DISEÑO	und	1.00	5,173.86	5,173.86												
05.20.02	SUBE Y BAJA Adosado al Columpio. Incluye A	und	1.00	2,351.12	2,351.12												
05.20.03	COLUPIO, SEGUN DISEÑO	und	3.00	2,209.52	6,608.56												
05.21	CERCO VIVO CON LIMONCILLOS																
05.21.01	EXCAVACION DE HOTOS PARA PLANTONES	m3	19.48	19.55	380.83												
05.21.02	SEBRADO DE PLANTONES	m	243.48	51.82	12,617.13												
05.21.03	RIEGO DE PLANTONES CON MANGUERA	m	243.48	1.34	326.26												
06	INSTALACIONES SANITARIAS																
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE	m3	94.86	37.24	3,532.59	76.34	2,342.81	80.47	66.66	66.66	76.34	2,842.81	80.47	18.52	689.77	19.53	
06.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE RE	m3	3.84	37.24	143.00	2.56	95.33	66.66	2.56	2.56	2.56	95.33	66.66	1.28	47.67	33.34	
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A	m3	32.61	63.45	2,059.10	15.68	938.55	47.78	15.68	15.68	29.89	1,018.64	67.55	14.36	489.39	32.45	
06.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECC	m3	44.25	34.08	1,508.94	29.89	1,018.64	67.55	29.89	29.89	32.27	600.86	40.79	46.85	872.35	59.21	
06.01.05	CAJA DE ARENA (A-3) e = 0.10 m	m3	5.69	71.60	407.40	4.67	334.01	81.59	4.67	4.67	4.67	334.01	81.59	1.03	73.39	18.01	
06.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A	m3	79.12	18.62	1,473.21	32.27	600.86	40.79	32.27	32.27	600.86	40.79	46.85	872.35	59.21		
06.02	CAMARA DE INSPECCION																
06.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE 0.1	und	3.00	170.47	511.41	2.00	340.94	66.67	2.00	2.00	340.94	66.67	1.00	170.47	33.33		
06.03	SISTEMA DE DESAGUE																
06.03.01	SALIDA DE DESAGUE DE 64t. zona de inco	plp	14.00	62.43	874.02	12.00	749.16	85.71	12.00	12.00	749.16	85.71	2.00	124.86	14.29		
06.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duplo	plp	9.00	54.02	486.18	8.00	432.16	88.89	8.00	8.00	432.16	88.89	1.00	54.02	11.11		
06.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL DE 92*	plp	9.00	54.68	492.12	8.00	437.44	88.89	8.00	8.00	437.44	88.89	1.00	54.68	11.11		
06.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE																
06.04.01	RED DE DESAGUE PVC Chase Pesada (CP) 2"	m	93.22	24.09	2,238.12	30.00	491.70	32.97	30.00	30.00	491.70	32.97	61.00	599.79	67.03		
06.04.02	RED DE DESAGUE PVC Chase Pesada (CP) 2"	m	91.00	16.39	1,491.49	17.45	286.79	59.55	17.45	17.45	286.79	59.55	11.85	140.42	40.44		
06.04.03	RED DE DESAGUE PVC Chase Pesada (CP) 2"	m	29.30	11.35	334.21												
06.05	ADITAMIENTO VARIOS																
06.05.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" en	und	2.00	41.60	83.20									2.00	83.20	100.00	
06.05.02	SUMIDERO DE BRONCE Ø 4". proveedor y sold	und	4.00	40.71	162.84									4.00	162.84	100.00	
06.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE																

ING CAMILO CASTAÑEDA DOCUMET
JEFE DE SUPERVISION
SUPERVISION DE OBRA
 CIP 91963

UDICACION : LICITACION PUBLICA N° 012-2019-CSD-GRJ - I CONVOCATORIA
 RA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE VALORIZACION CULTURAL DE LA LAGUNA SAPI SAPI PARA LA CONSERVACION DEL SABER ANCESTRAL DE L PLAZO DE EJECUCION
 ZACION : Dñiñio: NAUTA - Provincia: LORETO - Departamento: LORETO
 IDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESA CONSTRUCTORA : CONSORCIO HAUJA
 DENTE DE OBRA : ING. MIGUEL WILFREDO URBINA PAREDES
 ERVISOR DE OBRA : ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMENT

MODALIDAD : CONTRATA
 : 210 DIAS CALENDARIO
 VALOR REFERENCIAL : 6276524.99
 MONTO DE OBRA : 6276524.99
 FECHA BASE : 03.10.2019
 FACTOR DE RELACION : 1.00000

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 017 DEL 01 AL 17 DE MARZO DEL 2022

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				MONTO SI.				AVANCE DE OBRA				ACUMULADO ANTERIOR				ACUMULADO ACTUAL				SALDO					
		METRADO		CANT.		P.U.		PARCIAL		METRADO		PARCIAL		%		METRADO		PARCIAL		%		METRADO		PARCIAL		%	
		UND																									
06.06.01	YEE PVC SAL DE 4" Clase Pesada	und	15.00	23.16	347.40	10.00	231.60	66.67	10.00	231.60	66.67	10.00	231.60	66.67	5.00	115.80	33.33	5.00	115.80	33.33	5.00	115.80	33.33	5.00	115.80	33.33	
06.06.02	YEE PVC SAL DE 2" Clase Pesada	und	8.00	19.43	155.44	6.00	116.58	75.00	6.00	116.58	75.00	6.00	116.58	75.00	2.00	38.86	25.00	2.00	38.86	25.00	2.00	38.86	25.00	2.00	38.86	25.00	
06.06.03	TEE PVC-SAP Ø 2"	und	20.00	19.43	388.60	13.00	262.59	65.00	13.00	262.59	65.00	13.00	262.59	65.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	
06.06.04	TEE CON REDUCCION PVC-SAP Ø 4" - 2"	und	5.00	26.66	133.30	3.00	79.98	60.00	3.00	79.98	60.00	3.00	79.98	60.00	2.00	51.32	40.00	2.00	51.32	40.00	2.00	51.32	40.00	2.00	51.32	40.00	
06.06.05	CODO PVC - SAP, RAMAL DE REDUCCION	und	8.00	23.16	185.28	5.00	116.58	62.50	5.00	116.58	62.50	5.00	116.58	62.50	3.00	89.43	37.50	3.00	89.43	37.50	3.00	89.43	37.50	3.00	89.43	37.50	
06.06.06	CODO PVC SAL 2" x 90°, clase pesada	und	20.00	19.43	388.60	13.00	262.59	65.00	13.00	262.59	65.00	13.00	262.59	65.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	7.00	135.01	35.00	
06.06.07	CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada	und	10.00	23.16	231.60	6.00	139.96	60.00	6.00	139.96	60.00	6.00	139.96	60.00	4.00	92.64	40.00	4.00	92.64	40.00	4.00	92.64	40.00	4.00	92.64	40.00	
06.06.08	CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada	und	3.00	21.43	64.29	2.00	42.86	66.67	2.00	42.86	66.67	2.00	42.86	66.67	1.00	21.43	33.33	1.00	21.43	33.33	1.00	21.43	33.33	1.00	21.43	33.33	
06.06.09	REDUCCION PVC SAL DE Ø 4" A 2" Clase Pesada	und	2.00	19.93	39.86										2.00	39.86	100.00	2.00	39.86	100.00	2.00	39.86	100.00	2.00	39.86	100.00	
06.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																										
06.07.01	INDODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA	und	7.00	402.82	2,819.74																						
06.07.02	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLO	und	7.00	53.30	373.10																						
06.07.03	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad)	und	7.00	384.24	2,689.68																						
06.07.04	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZAL	und	1.00	1,405.55	1,405.55																						
06.07.05	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLI	und	8.00	66.42	531.36																						
06.07.06	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO	und	2.00	204.52	409.04																						
06.07.07	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=11.50m	und	1.00	1,261.01	1,261.01																						
06.07.08	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 11.11 und	und	1.00	1,060.90	1,060.90																						
06.07.09	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1HP inc und	und	1.00	3,484.25	3,484.25																						
06.08	SALIDA DE AGUA FRIA																										
06.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pto	16.00	33.15	530.40	14.00	464.10	87.50	14.00	464.10	87.50	14.00	464.10	87.50	2.00	66.30	12.50	2.00	66.30	12.50	2.00	66.30	12.50	2.00	66.30	12.50	
06.09	RED DE AGUA																										
06.09.01	RED DE AGUA PVC SP Ø 3/4", rosado, C-10	m	168.00	12.01	1,897.58	70.00	840.70	44.30	70.00	840.70	44.30	70.00	840.70	44.30	37.00	1,056.88	55.70	37.00	1,056.88	55.70	37.00	1,056.88	55.70	37.00	1,056.88	55.70	
06.09.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", rosado, C-10	m	55.00	33.70	1,853.50	18.00	606.60	32.73	18.00	606.60	32.73	18.00	606.60	32.73	3.00	1,246.90	67.27	3.00	1,246.90	67.27	3.00	1,246.90	67.27	3.00	1,246.90	67.27	
06.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA																										
06.10.01	CODO PVC SAP 3/4"x90°	und	10.00	21.19	211.90	8.00	169.52	80.00	8.00	169.52	80.00	8.00	169.52	80.00	2.00	42.38	20.00	2.00	42.38	20.00	2.00	42.38	20.00	2.00	42.38	20.00	
06.10.02	CODO PVC SAP 1/2"x90°	und	35.00	10.56	369.60	20.00	211.20	57.14	20.00	211.20	57.14	20.00	211.20	57.14	15.00	158.40	42.86	15.00	158.40	42.86	15.00	158.40	42.86	15.00	158.40	42.86	
06.10.03	TEE PVC SP Ø 3/4"	und	5.00	19.17	95.85	4.00	76.68	80.00	4.00	76.68	80.00	4.00	76.68	80.00	1.00	19.17	20.00	1.00	19.17	20.00	1.00	19.17	20.00	1.00	19.17	20.00	
06.10.04	TEE PVC SP Ø 1/2"	und	20.00	18.17	363.40	12.00	218.04	60.00	12.00	218.04	60.00	12.00	218.04	60.00	8.00	145.36	50.00	8.00	145.36	50.00	8.00	145.36	50.00	8.00	145.36	50.00	
06.10.05	REDUCCION DE PVC SAL DE 1" A 3/4"	und	2.00	17.08	34.16	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	1.00	17.08	50.00	
06.11	LLAVES Y VALVULAS																										
06.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	3.00	64.48	193.44																						
06.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	2.00	57.48	114.96																						
06.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL																										
06.12.01	TUBERIA DE Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pto	6.00	165.46	998.76																						
06.12.02	FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 20xØ 20x2.10 mt. und	und	2.00	66.44	132.88																						
06.13	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FLUVIALES																										
06.13.01	YEE PVC SAL DE 4" Clase Pesada	und	2.00	23.16	46.32																						
06.13.02	CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada	und	6.00	23.16	138.96																						
06.14	VIARIOS																										
06.14.01	PRUEBAS HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUAMIENTO	CLS	1.00	1,500.00	1,500.00																						
06.15	SISTEMA DE BIODIGESTOR																										
06.15.01	EXCAVACION DE ZANJA DE FILTRACION	m³	10.40	37.24	387.30																						
06.15.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	4.16	63.45	263.35																						
06.15.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m³	6.24	50.56	315.49																						
06.15.04	TUBERIA DE PVC-SAP Ø 4"	m	13.00	40.57	527.41																						
06.15.05	TUBERIA DE PVC-SAP Ø 4" PERFORADO Y	m	3.00	81.84	245.52																						

ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMENT
 JEFE DE SUPERVISION
 SUPERVISION DE OBRA
 CIP 91965

UDICACION : LICITACION PUBLICA N° 017-2019-CO-GRU - I CONVOCATORIA
 RA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE VALORIZACION CULTURAL DE LA LAGUNA SAPI SAPI PARA LA CONSERVACION DEL SABER ANCESTRAL DE L. PLAZO DE EJECUCION
 ADICION : Distritos: NAUTA - Provincias: LORETO - Departamento: LORETO
 IDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 *RESA CONSTRUCTORA : CONSORCIO NAUTA
 IDENTIFICACION DE OBRA : ING. MIGUEL WILFREDO URRUBIA PAREDES
 REVISOR DE OBRA : ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMENT

MODALIDAD : CONTRATA
 : 210 DIAS CALENDARIO
 VALOR REFERENCIAL : 627824.99
 MONTO DE OBRA : 627824.99
 FECHA BASE : 03.10.2019
 FACTOR DE RELACION : 1.00000

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 017 DEL 01 AL 17 DE MARZO DEL 2022

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE DE OBRA				ACUMULADO ANTERIOR				ACUMULADO ACTUAL				SALDO			
		UNID	METRADO	CANT.	P.U.	MONTO SI.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
06.15.06	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE 10 und		2.00	170.47	340.94										2.00	340.94	100.00				
06.15.07	BIOGESTOR DE 1,300 LIT Autolimpiable und		1.00	2,810.90	2,810.90										1.00	2,810.90	100.00				
06.15.08	TAPON PVC SAL Ø4" und		2.00	22.42	44.84										2.00	44.84	100.00				
07	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES																				
07.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO																				
07.01.01	CENTRO DE LUZ con Conductor de Cu tipo T iplo		98.00	113.33	11,111.24	25.00	2,834.50	25.51				25.00	2,834.50	25.51	73.00	8,276.74	74.49				
07.01.02	Equipo Panel LED Rectangular 48 W 3300Lm und		14.00	158.55	2,219.70	4.00	634.20	28.57				4.00	634.20	28.57	10.00	1,585.50	71.43				
07.01.03	Equipo Tipo Spot. Ojo de Buey 1 luz - 42 W 22 und		20.00	88.55	1,771.00	6.00	531.30	30.00				6.00	531.30	30.00	14.00	939.70	70.00				
07.01.04	Luminarias Tipo HER -395 Dicroica Empotrada und		6.00	146.69	880.14											880.14	100.00				
07.01.05	Luminarias Tipo Totino Con Lámpara Dicroica und		40.00	121.69	4,867.60	12.00	1,460.28	30.00				12.00	1,460.28	30.00	28.00	3,407.32	70.00				
07.01.06	Luminarias Tipo LED Dicroica De 1x40W, 22 und		18.00	106.69	1,920.42	5.00	533.45	27.78				5.00	533.45	27.78	13.00	1,386.97	72.22				
07.01.07	Interruptor De Alumbrado Simple 15 A - 250 V und		6.00	25.54	153.24										6.00	153.24	100.00				
07.01.08	Interruptor De Alumbrado Doble 15 A - 250 V und		9.00	27.54	247.86										9.00	247.86	100.00				
07.02	SALIDAS DE FUERZA - BAJA TENSION																				
07.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR C/ polo		40.00	138.48	5,459.20	10.00	1,364.80	25.00				10.00	1,364.80	25.00	30.00	4,094.40	75.00				
07.03	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION																				
07.03.01	Luminaria Sobar Led Street Light 1x150w Led und		102.00	784.89	78,018.78	30.00	22,946.70	29.41				30.00	22,946.70	29.41	72.00	55,072.08	70.59				
07.03.02	Luminaria Sobar Led Garden Lamp 1x100w Led und		17.00	594.89	9,913.13	5.00	2,924.45	29.41				5.00	2,924.45	29.41	12.00	7,018.68	70.59				
07.03.03	Luminarias Tipo Eolica Solar Led De 1x60w und		7.00	309.89	2,169.23										7.00	2,169.23	100.00				
07.03.04	Artículo Eléctrico De Alumbrado, Tipo Poste E und		198.00	131.95	26,128.08	60.00	7,917.60	30.30				60.00	7,917.60	30.30	14.00	1,552.44	100.00				
07.03.05	Artículo Luminaria Modelo Tilled, Tipo Recto und		14.00	139.46	1,952.44										14.00	1,952.44	100.00				
07.03.06	Reflector Similico Para Adosar con Lámpara d und		12.00	545.04	6,540.48	3.00	1,835.12	25.00				3.00	1,835.12	25.00	9.00	4,905.36	75.00				
07.03.07	Cable O Tira Luminosa Led Rgb En Rollo, Tipo und		89.00	295.15	23,687.35	27.00	7,188.05	30.34				27.00	7,188.05	30.34	62.00	16,501.30	69.66				
07.04	ACCESORIOS																				
07.04.01	Poste de 5m Tubo Negro 4"x2.5mm con 1 Pas und		102.00	541.11	55,193.22	77.00	41,865.47	75.49				77.00	41,865.47	75.49	25.00	13,527.75	24.51				
07.04.02	Poste de 5m Tubo Negro 4"x2.5mm und		17.00	376.11	6,393.87	13.00	4,889.43	76.47				13.00	4,889.43	76.47	4.00	1,504.44	23.53				
07.05	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS																				
07.05.01	PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100 - 1m und		1.00	3,452.05	3,452.05										1.00	3,452.05	100.00				
07.06	TABLEROS ELECTRICOS																				
07.06.01	TABlero GENERAL TG - 30 - 380/220V - 60 g und		1.00	1,174.98	1,174.98										1.00	1,174.98	100.00				
07.06.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-1- De acti und		1.00	813.14	813.14										1.00	813.14	100.00				
07.06.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-2- De acti und		1.00	974.94	974.94										1.00	974.94	100.00				
07.06.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-3- De acti und		1.00	974.94	974.94										1.00	974.94	100.00				
07.06.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-4- De acti und		1.00	899.34	899.34										1.00	899.34	100.00				
07.06.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-5- De acti und		1.00	687.44	687.44										1.00	687.44	100.00				
07.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OTROS PARA TENDIDOS DE CABLES																				
07.07.01	Excavacion De Zanja Para Instalacion De Post und		14.89	37.24	554.13	14.89	554.13	100.00				14.89	554.13	100.00							
07.07.02	Excavacion De Zanja Para Bunzones De Regis und		8.32	37.24	309.84	8.32	309.84	100.00				8.32	309.84	100.00							
07.07.03	Excavacion Dir Zanja De 0.70m (Profund.) X 0. und		252.00	37.24	9,384.48	180.60	6,725.54	71.67				180.60	6,725.54	71.67	71.40	2,658.94	28.33				
07.07.04	Relleño De Zanja De 0.70 X 0.65m Con Mader und		231.00	32.91	7,602.21	165.55	5,448.25	71.67				165.55	5,448.25	71.67	65.45	2,153.96	28.33				
07.07.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVAMENTE und		1.30	18.62	24.21										1.30	24.21	100.00				
07.08	CONDUCTORES ELECTRICOS																				
07.08.01	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH seccion: 3 - m		180.00	42.86	7,714.80										180.00	7,714.80	100.00				
07.08.02	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH seccion: 3 - m		250.00	36.37	9,092.50										250.00	9,092.50	100.00				
07.08.03	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH seccion: 3 - m		20.00	27.95	559.00										20.00	559.00	100.00				
07.08.04	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH seccion: 3 - m		180.00	23.22	4,179.60										180.00	4,179.60	100.00				
07.08.05	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH seccion: 1 und		180.00	12.09	2,176.20										180.00	2,176.20	100.00				


ING CAMILO CASTAÑEDA DOCUMENT
 JEFE DE SUPERVISION
 SUPERVISION DE OBRA
 CIP 91965

INDICACION : LICITACION PUBLICA N° 012.2019-GSO-GRJ - I CONVOCATORIA
 RA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE VALORACION CULTURAL DE LA LAGUNA SAPI SAPI PARA LA CONSERVACION DEL SABER ANCESTRAL DE L. PLAZO DE EJECUCION
 CACION : Dñilites: HAUTA - Provincia: LORETO - Departamento: LORETO
 DAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESA CONSTRUCTORA : CONSORCIO MAUTA
 DENTE DE OBRA : ING. MIGUEL WILFREDO URBINA PAREDES
 ERVISOR DE OBRA : ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMET

MODALIDAD : CONTRATA
 VALOR REFERENCIAL : 210 DIAS CALENDARIO
 MONTO DE OBRA : 627524.99
 FECHA BASE : 03.10.2019
 FACTOR DE RELACION : 1.00000

VALORIZACION CONTRACTUAL N° 017 DEL 01 AL 17 DE MARZO DEL 2022

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE			AVANCE DE OBRA			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		UND	CANT.	MONTO SI.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
				P.U.													
07.08.06	Cond. Cu. Tipo FRETOX N2XH seccion: 1 x 1 m		2,800.00	10.31	28,860.00										2,800.00	28,860.00	100.00
07.08.07	Cond. Cu. Tipo FRETOX N2XH seccion: 2 m		2,281.00	12.20	27,826.20										2,281.00	27,826.20	100.00
07.09.08	Cond. Cu. Tipo NLT 2 x 2.5mm ²		600.00	6.00	3,600.00										600.00	3,600.00	100.00
07.09.09	Conductor de Cobre Concentrico, 2 x 4 mm ²		30.00	8.94	268.20										30.00	268.20	100.00
07.09	FERRETERIA																
07.09.01	Conector Elmalico Forrado Para al 25 mm ² C	und	2.00	87.55	175.10										2.00	175.10	100.00
07.10	SISTEMA DE MEDICION																
07.10.01	Medidor Electronico Trifasico Multifuncional	und	1.00	2,333.64	2,333.64										1.00	2,333.64	100.00
07.10.02	Caja Portamedidor	und	1.00	210.69	210.69										1.00	210.69	100.00
07.10.03	Mureta De Mortero Armado (2.00 x 0.50 x 0.50)	und	1.00	560.31	560.31										1.00	560.31	100.00
07.10.04	Interrupor Termomagnético ITM 3x60A	und	1.00	2,520.48	2,520.48										1.00	2,520.48	100.00
07.11	CONEXION A LA RED																
07.11.01	Pago Por Conexion De Acometida	GLB	1.00	2,278.42	2,278.42										1.00	2,278.42	100.00
07.12	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
07.12.01	Pozo De Puesta A Tierra -- Para Tablero Genlipo	1.00	651.78	651.78											1.00	651.78	100.00
07.12.02	Pozo De Puesta A Tierra -- Para Tablero De fijo	5.00	650.31	3,251.55											5.00	3,251.55	100.00
07.12.03	Pozo De Puesta A Tierra -- Para Tablero De fijo	1.00	1,270.31	1,270.31											1.00	1,270.31	100.00
07.13	INTERCONEXION ELECTRICA																
07.13.01	Del Medidor Al Tablero De Distribucion Generalipo	1.00	3,642.27	3,642.27											1.00	3,642.27	100.00
07.14	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA																
07.14.01	Pruebas De Puesta A Tierra	GLB	1.00	719.71	719.71										1.00	719.71	100.00
07.14.02	Pruebas De Alamiento Del Sistema	GLB	1.00	1,961.01	1,961.01										1.00	1,961.01	100.00
07.15	OBRAS CIVILES																
07.15.01	Encofrado y desencofrado, buzones de registro	m ²	52.00	28.23	1,467.96										52.00	1,467.96	23.08
07.15.02	Encofrado y desencofrado base de postes de 6m ²	m ²	214.20	28.23	6,046.87										214.20	6,046.87	100.00
07.15.03	Concreto solado e=0.1 m, mezcla 1:8 cemento	m ³	29.75	17.12	509.32										29.75	509.32	100.00
07.15.04	Mortero mezcla 1:5 - base de postes	m ³	26.78	35.23	943.46										26.78	943.46	100.00
07.15.05	Mortero f'c=175 kg/m ² (cemento - arena) - ca m ³	m ³	4.16	459.11	1,900.90										4.16	1,900.90	100.00
07.15.06	Acero corrugado f'v=172' 4200 kg/cm ² , grado 6 kg	kg	6.64	4.99	32.47										6.64	32.47	100.00
07.15.07	Acero corrugado f'v=308' 4200 kg/cm ² , grado 6 kg	kg	20.11	5.05	101.56										20.11	101.56	100.00
	COSTO DIRECTO				4,433,986.37												
	GASTOS GENERALES		10.00%		443,398.66												
	UTILIDAD		10.00%		443,398.66												
	SUB TOTAL SIN IGV				5,320,783.69												
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION				5,320,783.69												
	I.G.V.		13.00%		697,741.10												
	TOTAL				6,018,524.79												
	PORCENTAJE (%)				100.00%												


ING. CAMILO CASTAÑEDA DOCUMET
JEFE DE SUPERVISION
SUPERVISION DE OBRA
CIP 91965