

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 01 - OCTUBRE 2020

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 6010183 EN LA COMUNIDAD DE ATENAS DISTRITO DE PARIARI - LORETO - LORETO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARIARI
CONSORCIO ATENAS 2020
ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUIA

S/ 746,688.13
S/ 746,355.15

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MORTO CONTRATADO SIN IGV

OBRA ENTIDAD
CONTRATISTA
INSPECTOR DE OBRA
FORMULA UNICA

Table with columns: ITEM, UNIDAD, DESCRIPCION, PRESUPUESTO CONTRATADO (METRADO, P. UNITARIO, PARCIAL), VALORIZACIONES (ANTERIORES, ACTUAL), and SALDO (METRADO, PARCIAL, %). Rows include items 01.01 to 05.09 detailing construction work like excavations, masonry, and ironwork.

CONSORCIO ATENAS 2020
L.C. ADRIAN ALBERT YAN ALVAREZ RIVAS
APODERADO COMUN

-LIX WONG RAMIREZ
ING. CIVIL
REGISTRADO N° 3133

00003

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 01 - OCTUBRE 2020

MEMORANDO DE LOS SERVICIOS EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 601013 EN LA COMUNIDAD DE ATENAS DISTRITO DE PARIARI - LORETO - LORETO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARIARI
VALOR RESERVA SIN C.V.
MORTO CONTRATADO S/169
INSPECTOR EN JEFE DE OBRA
FRENDA UNICA

S/ 748,688.13
S/ 741,755.15

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES ACTUAL			SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
05.09.01	MORTERO F=C= 210 KG/CM2 - TAMPANOS	m ³	1.54	550.62	847.95	0.00%	1.54	847.95	100.00%	
05.09.02	FIERRO CORRUGADO Ø 12". T=4200 kg/cm2	kg	186.71	5.35	998.90	0.00%	186.71	998.90	100.00%	
05.09.03	ESTRIBOS DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8". T=4200 kg/cm2	kg	85.88	5.35	459.46	0.00%	85.88	459.46	100.00%	
05.09.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	30.28	43.84	1,327.48	0.00%	30.28	1,327.48	100.00%	
05.10	LOSA ALIGERADA	m ³	19.84	509.62	10,024.30	0.00%	19.84	10,024.30	100.00%	
05.10.01	MORTERO F=C= 210 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	kg	1,098.19	5.35	5,851.32	0.00%	1,098.19	5,851.32	100.00%	
05.10.02	ESTRIBOS DE FIERRO LISO Ø 1/4". T=4200 kg/cm2	kg	267.14	6.93	1,851.28	0.00%	267.14	1,851.28	100.00%	
05.10.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	191.85	43.84	8,410.70	0.00%	191.85	8,410.70	100.00%	
05.10.05	BIQUES DE TECNOPOK DE 0.30 x 0.15 x 1.20m.	m ²	142.88	25.70	3,672.02	0.00%	142.88	3,672.02	100.00%	
05.11	ESCALERA	m ³	1.93	502.12	969.09	0.00%	1.93	969.09	100.00%	
05.11.01	MORTERO F=C= 210 KG/CM2 - ESCALERA	kg	84.39	5.35	451.49	0.00%	84.39	451.49	100.00%	
05.11.02	FIERRO CORRUGADO Ø 12". T=4200 kg/cm2	kg	6.48	32.75	341.82	0.00%	6.48	341.82	100.00%	
05.11.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	4.00	501.27	2,005.08	0.00%	4.00	2,005.08	100.00%	
05.12.01	ZAPATAS	kg	165.20	5.35	883.82	0.00%	165.20	883.82	100.00%	
05.12.01.01	MORTERO F=C= 210 KG/CM2 - ZAPATAS	m ³	0.87	550.62	479.04	0.00%	0.87	479.04	100.00%	
05.12.01.02	FIERRO CORRUGADO Ø 12". T=4200 kg/cm2	kg	186.20	5.35	998.17	0.00%	186.20	998.17	100.00%	
05.12.02.01	MORTERO F=C= 210 KG/CM2 - COLUMNAS	m ³	89.22	5.35	370.33	0.00%	89.22	370.33	100.00%	
05.12.02.02	ESTRIBOS DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8". T=4200 kg/cm2	kg	14.30	53.91	770.91	0.00%	14.30	770.91	100.00%	
05.12.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	0.97	521.82	506.17	0.00%	0.97	506.17	100.00%	
05.12.03	VIGAS PRINCIPALES	kg	78.72	5.35	421.15	0.00%	78.72	421.15	100.00%	
05.12.03.01	MORTERO F=C= 210 kg/cm2	m ³	12.90	5.35	68.02	0.00%	12.90	68.02	100.00%	
05.12.03.02	ESTRIBOS DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8". T=4200 kg/cm2	kg	4.65	32.75	245.29	0.00%	4.65	245.29	100.00%	
05.12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	4.88	521.82	2,546.48	0.00%	4.88	2,546.48	100.00%	
05.12.04	LOSA MAGISA PARA RAMPA	kg	441.03	5.35	2,359.51	0.00%	441.03	2,359.51	100.00%	
05.12.04.01	MORTERO F=C= 210 kg/cm2	m ³	41.85	43.84	1,834.70	0.00%	41.85	1,834.70	100.00%	
05.12.04.02	FIERRO CORRUGADO Ø 12". T=4200 kg/cm2	kg	205.88	26.80	5,517.58	0.00%	205.88	5,517.58	100.00%	
05.12.04.04	BARANDA DE F. DE 2" x 2" PARA RAMPA	m ²	0.36	521.82	187.86	0.00%	0.36	187.86	100.00%	
05.13	MESA DE MORTERO	kg	53.00	5.35	283.35	0.00%	53.00	283.35	100.00%	
05.13.01	MORTERO F=C= 210 kg/cm2	m ³	5.56	52.75	293.29	0.00%	5.56	293.29	100.00%	
05.13.02	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8". T=4200 kg/cm2	kg	4.00	3,324.93	13,299.72	0.00%	4.00	13,299.72	100.00%	
05.13.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	308.87	295.32	91,215.49	0.00%	308.87	91,215.49	100.00%	
06	ESTRUCTURA METALICA	m	179.28	66.57	11,934.67	0.00%	179.28	11,934.67	100.00%	
06.01	COBERTURA DE TECHO	ML	89.50	83.51	7,477.96	0.00%	89.50	7,477.96	100.00%	
06.01.01	COBERTURA DE PANEL - TERMOACUSTICO LAMINA DE ACERO CON NUCLEO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD e=2.50cm.	m ²	179.52	26.80	4,791.04	0.00%	179.52	4,791.04	100.00%	
06.01.02	CORREAS METALICAS CUADRADAS DE 2" x 4" x 1.5mm.	ML	89.50	83.51	7,477.96	0.00%	89.50	7,477.96	100.00%	
06.01.03	VIGAS METALICAS CUADRADAS DE 2" x 4"	m	179.52	26.80	4,791.04	0.00%	179.52	4,791.04	100.00%	
06.01.04	CIELO RASO DE PLANCHAS FIBROCEMENTO sobre entramado de madera 2" x 2" copaltes o similar	m ²	31.56	41.48	1,310.88	0.00%	31.56	1,310.88	100.00%	
06.01.05	CORREAS METALICAS ANGULAR DE 2" x 2" x 1.5mm. PARA CIELO RASO	m	58.82	41.48	2,439.85	0.00%	58.82	2,439.85	100.00%	
06.01.06	CUMBRERA DE PLANCHAS TERMOACUSTICO	m	63.82	50.48	3,221.63	0.00%	63.82	3,221.63	100.00%	
06.01.07	FRISO DE PLANCHAS ZINC LISO e=0.26mm. INCLUYE LISTONES DE 2" x 2"	m	64.40	78.38	5,048.32	0.00%	64.40	5,048.32	100.00%	
06.01.08	CANALITA DE EVACUACION PLUVIAL elemento de sujecion	m	286.09	48.97	13,929.94	100.00%	286.09	13,929.94	100.00%	
06.01.09	BAJADA DE AGUA PLUVIAL DE TUBERIA 4". Incl. Elemento de sujecion	ml	39.62	48.97	1,940.19	100.00%	39.62	1,940.19	100.00%	
06.01.10	MANIPOSTERIA	m ²	498.49	25.47	12,696.54	0.00%	498.49	12,696.54	100.00%	
06.01.11	MURO DE LADRILLO TUB (10.5*16.5*21.5) simple cana ca 1.5 e=1.5cm.	m ²	25.47	25.47	648.54	0.00%	25.47	648.54	100.00%	
06.01.12	BARANDA DE MAMPPOSTERIA DE LADRILLO TUBULAR DE CANTO	m ²	379.04	27.96	10,597.95	0.00%	379.04	10,597.95	100.00%	
06.01.13	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m ²	224.37	28.22	6,331.72	0.00%	224.37	6,331.72	100.00%	
06.01.14	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR e=1.5cm. ca 1.5	m ²	20.97	20.97	439.77	0.00%	20.97	439.77	100.00%	
06.01.15	TARRAJEO FROTACHADO EN BARANDAS DE MAMPPOSTERIA DE LADRILLO TUBULAR DE CANTO	m ²	35.48	20.97	750.04	0.00%	35.48	750.04	100.00%	
06.01.16	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS, COLUMNAS, LOSA MAGISA PARA TANQUE ELEVADO, Y CASETA DE FILTRO e=1.5cm. ca 1.5	m ²	35.48	20.97	750.04	0.00%	35.48	750.04	100.00%	
06.01.17	TARRAJEO FROTACHADO EN FONDO DE DE LOSA ALIGERADA. e = 1.5cm. ca 1.5	m ²	35.48	20.97	750.04	0.00%	35.48	750.04	100.00%	
06.01.18	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO CON MORTERO 1:3	m ²	35.48	20.97	750.04	0.00%	35.48	750.04	100.00%	

CONSORCIO ATENAS 2020
LIC. ABM. HILBERT YAF ALVARO RAMOS
APODERADO COMUN

ELIX WONG RAMIREZ
ING. CIVIL
REGISTRO CIV N° 3233

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 01 - OCTUBRE 2020

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E.F.M. N° 60103 EN LA COMUNIDAD DE ATENAS, DISTRITO DE PARIARI - LURETO - LURETO
 MUNICIPIO INDUSTRIAL DE PARIARI
 VALOR REFERENCIAL SIN IGV
 MONTO CONTRATADO SIN IGV

S/ 248,888.13
 S/ 744,155.15

OBRA
 CENTRO
 COMPLETA
 INSPECTOR DE OBRA
 PUNTO UNICA

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES ACTUAL			SALDO			
			METRO	P. JUNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRO	%	PARCIAL (S/)	METRO	%	PARCIAL (S/)	%
09.06	m	VESTIDURA DE DERRAMES e=1.5cm CEMENTO ARENA 1:5 EN PUERTAS Y VENTANAS	194.65	17.87	3,479.40		0.00%		194.65	0.00%	3,479.40	100.00%
09.07	m	REVESTIMIENTO DE ESCALERA e=1" MORTERO 1:5	11.79	18.23	214.93		0.00%		11.79	0.00%	214.93	100.00%
09.08	m ²	BRUNAS DE MUROS INTERIORES	408.95	2.36	965.12		0.00%		408.95	0.00%	965.12	100.00%
10.01	m ²	ENCHAPES DE MAYOLICA Y CONTRAZOCALOS DE CEMENTO	36.48	105.19	3,837.33		0.00%		36.48	0.00%	3,837.33	100.00%
10.02	m	CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=30cm MORTERO 1:5	29.30	19.95	584.85		0.00%		29.30	0.00%	584.85	100.00%
11.01	m ²	FALSO PISO e=4" mortero 1:8 (ca), MORTERO 1:8 CA EN BASE DE COLUMNA DE TANQUE ELEVADO	2.25	83.21	187.22		0.00%		2.25	0.00%	187.22	100.00%
11.02	m ²	CONTRAPISO DE CEMENTO e=25mm.	13.08	38.83	507.90		0.00%		13.08	0.00%	507.90	100.00%
11.03	m ²	PISO DE CERAMICO DE 40x40cm. ANTIDESIZANTE DE ALTO TRANSITO	13.08	68.08	890.49		0.00%		13.08	0.00%	890.49	100.00%
11.04	m ²	PISO DE CEMENTO GRIS PULIDO BRUNADO E=1" mezcla 1:2, inc. 5% desperdicios	190.27	23.72	4,513.20		0.00%		190.27	0.00%	4,513.20	100.00%
11.05	m ²	PISO DE CEMENTO FROTACHADO EN BASE DE COLUMNA DE TANQUE EL ELEVADO e=2" CA	2.16	38.45	83.05		0.00%		2.16	0.00%	83.05	100.00%
11.06	m ²	PISO PULIDO e=4", mortero 1:8 ca	2.95	31.34	92.45		0.00%		2.95	0.00%	92.45	100.00%
11.07	m	BRUNAS EN PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	162.08	2.36	382.51		0.00%		162.08	0.00%	382.51	100.00%
12		CARPINTERIA DE MADERA Y METALICA										
12.01		PUERTAS										
12.01.01	m ²	PUERTA (P-1, P-2 Y P-3) MACHEMBREADA DE MADERA CEDRO O SIMILAR, INCLUYE MARCOS, BASTIDORES Y COLOCACION	21.10	322.65	6,807.92		0.00%		21.10	0.00%	6,807.92	100.00%
12.02		VENTANAS										
12.02.01	m ²	VENTANAS (V-1, V-2, V-3, VA-1, VA-2 Y VA-3), CON MARCOS DE MADERA, REJAS DE FIERRO LISO DE Ø=38" Y MALLA	89.54	126.56	8,800.98		0.00%		89.54	0.00%	8,800.98	100.00%
12.03		MOQUETERO PLASTICO										
12.03.01	und	MOQUETERO PLASTICO	1.00	2,019.58	2,019.58		0.00%		1.00	0.00%	2,019.58	100.00%
13		CERRAJERIA										
13.01	und	CHAPA EN PUERTA (P-1 Y P-2) EXTERIOR DE Ø3 COLPES	5.00	156.02	780.10		0.00%		5.00	0.00%	780.10	100.00%
13.02	und	CERRADURA EN PUERTAS P-2 Y P-3, PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK CON LLAVE EXTERIOR Y SEGURO DE PERILLA	6.00	57.51	345.06		0.00%		6.00	0.00%	345.06	100.00%
13.03	und	MALLA METALICA PARA PUERTAS (P-1 Y P-2)	7.00	41.30	289.10		0.00%		7.00	0.00%	289.10	100.00%
13.04	PAR	RESACA ALUMINIZADA 3.1/2" x 1.1/2"	15.00	18.07	271.05		0.00%		15.00	0.00%	271.05	100.00%
14		PINTURAS										
14.01	m ²	PINTURA LATEX Ø2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	462.01	16.07	7,424.50		0.00%		462.01	0.00%	7,424.50	100.00%
14.02	m ²	PINTURA LATEX Ø2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	368.43	13.89	5,117.49		0.00%		368.43	0.00%	5,117.49	100.00%
14.03	m ²	PINTURA LATEX EN CIERRO RASO DE FIBROCEMENTO A Ø2 MANOS	98.85	15.83	1,564.80		0.00%		98.85	0.00%	1,564.80	100.00%
14.04	m ²	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO DOS MANOS	29.30	14.01	410.49		0.00%		29.30	0.00%	410.49	100.00%
14.05	m ²	BARNIZ EN PUERTAS Y MARCOS DE VENTANAS A Ø2 MANOS	71.48	11.71	837.03		0.00%		71.48	0.00%	837.03	100.00%
15		INSTALACIONES SANITARIAS										
15.01		APARATOS SANITARIOS										
15.01.01	und	INDODORO TANQUE BAJO COLOR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	4.00	282.61	1,130.44		0.00%		4.00	0.00%	1,130.44	100.00%
15.01.02	und	PAPELERA DE LOSA COLOR BLANCO, EMPOTRADO	4.00	46.63	186.52		0.00%		4.00	0.00%	186.52	100.00%
15.01.03	und	GRIFO DE BRONCE Ø=1/2", INCLUYE COLOCACION	4.00	53.32	213.28		0.00%		4.00	0.00%	213.28	100.00%
15.01.04	und	LAVATORIO CORRIDO DE MORTERO CON FIERRO CORRUGADO DE Ø=38" REVESTIDO CON MAYOLICAS BLANCAS	1.00	330.72	330.72		0.00%		1.00	0.00%	330.72	100.00%
15.01.05	und	URINARIO CORRIDO DE MORTERO EN PISO REVESTIDO CON MAYOLICAS	1.00	207.72	207.72		0.00%		1.00	0.00%	207.72	100.00%
15.01.06	und	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA INC. GRIFERIA	1.00	303.03	303.03		0.00%		1.00	0.00%	303.03	100.00%
15.02		SISTEMA Y ACCESORIOS DE DESAGUE										
15.02.01	und	CODO DE Ø=2" x 90° PVC-SAL	5.00	12.74	63.70		0.00%		5.00	0.00%	63.70	100.00%
15.02.02	und	CODO DE Ø=2" x 45° PVC-SAL	2.00	14.82	29.64		0.00%		2.00	0.00%	29.64	100.00%
15.02.03	und	YEE DE Ø=2" x 2" PVC-SAL	2.00	30.43	60.86		0.00%		2.00	0.00%	60.86	100.00%
15.02.04	und	YEE DE Ø=2" x 4" PVC-SAL	1.00	39.93	39.93		0.00%		1.00	0.00%	39.93	100.00%
15.02.05	und	YEE DE Ø=2" x 4" PVC-SAL	8.00	32.43	259.44		0.00%		8.00	0.00%	259.44	100.00%
15.02.06	und	SALIDA DE VENTILACION PVC-SAL DE Ø=2"	3.00	58.34	175.02		0.00%		3.00	0.00%	175.02	100.00%
15.02.07	und	SALIDA DE DESAGUE Ø=4" EN ZONA DE INDODOROS	4.00	103.31	413.24		0.00%		4.00	0.00%	413.24	100.00%
15.02.08	und	RED DE DESAGUE DE Ø=2" EN ZONA DE LAVADEROS	24.00	24.45	587.04		0.00%		24.00	0.00%	587.04	100.00%
15.02.09	und	RED DE DESAGUE DE Ø=2" PVC-SAL SUMINISTRO E INSTALACION	29.00	16.94	491.26		0.00%		29.00	0.00%	491.26	100.00%
15.02.10	und	RED DE DESAGUE DE Ø=2" PVC-SAL SUMINISTRO E INSTALACION	7.00	55.35	387.45		0.00%		7.00	0.00%	387.45	100.00%
15.02.11	und	SUMINISTRO DE BRONCE Ø=2", INCLUYE COLOCACION	4.00	309.60	1,238.40		0.00%		4.00	0.00%	1,238.40	100.00%
15.02.12	und	CAJA DE REGISTRO DE Ø=30 x 0.95m, CON MORTERO e=1.5, INCLUYE TAPA Y EXCAVACION	3.00	362.46	1,087.38		0.00%		3.00	0.00%	1,087.38	100.00%
15.03		SISTEMA Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA										
15.03.01	und	PUNTO DE AGUA FRIA Ø=1/2"	10.00	70.54	705.40		0.00%		10.00	0.00%	705.40	100.00%
15.03.02	m	RED DE AGUA DE Ø=1/2" PVC SAP, SUMINISTRO E INSTALACION	58.00	18.90	1,096.20		0.00%		58.00	0.00%	1,096.20	100.00%
15.03.03	m	RED DE AGUA DE Ø=1" PVC SAP, SUMINISTRO E INSTALACION	40.00	25.00	1,000.00		0.00%		40.00	0.00%	1,000.00	100.00%
15.03.04	und	VALVULA COMPUERTA DE Ø=1/2" DE BRONCE	4.00	66.95	266.36		0.00%		4.00	0.00%	266.36	100.00%

CONSORCIO ATENAS 2020
 LIC. ALBA HILBERT ALVARO RIVAS
 APODERADOS COMUNA

000033

ELIX WONG RAMIREZ
 ING. CIVIL
 REGISTRO CIP N° 3233

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 01 - OCTUBRE 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 9010163 EN LA COMUNIDAD DE ATENAS, DISTRITO DE PARIARI - LORETO - LORETO
 ENTIDAD: MUNICIPIO DISTRITAL DE PARIARI
 CONTRATISTA: CONSORCIO ATENAS 2020
 INSPECTOR DE OBRA: ING. VICTOR OSWALDO SILVA DEL AGUILA
 FORMULA UNICA

S/ 748,868.13
S/ 144,755.15

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
18	SEGURIDAD Y SALUD												
18.01	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	und	1.00	4,400.00	4,400.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	4,400.00	100.00%	
18.01.01	RECURSOS PARA REPUESTOS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	
18.01.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	4,850.00	4,850.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	4,850.00	100.00%	
18.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	3,200.00	3,200.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	3,200.00	100.00%	
18.01.04	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	
18.01.05	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	1,500.00	100.00%	
18.02	OBRAS DE MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL												
18.02.01	SERVICIO HIGIENICO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	150.00	0.10	150.00	10.00%	
18.02.02	SERVICIOS DE AGUA Y LUZ	und	1.00	7,000.00	7,000.00	0.00%	0.00%	0.10	700.00	0.10	700.00	10.00%	
18.02.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	250.00	0.10	250.00	10.00%	
18.02.04	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y MITIGACION EN LA CONSTRUCCION	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00%	0.00%	0.10	200.00	0.10	200.00	10.00%	
18.02.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIA EN LA ETAPA DE LA CONSTRUCCION	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	250.00	0.10	250.00	10.00%	
18.02.06	PROGRAMA DE ABANDONO EN LA ETAPA DE LA CONSTRUCCION	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	250.00	0.10	250.00	10.00%	
18.02.07	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS EN LA CONSTRUCCION	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	250.00	0.10	250.00	10.00%	
18.02.08	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00%	0.00%	0.10	250.00	0.10	250.00	10.00%	
	COSTO DIRECTO				558,986.82			107,423.26			107,423.26		
	GASTOS GENERALES			11%	61,489.65			11,816.56			11,816.56		
	UTILIDAD			9.30%	51,996.70			9,990.36			9,990.36		
	PLAN COVID-19				32,867.88			1,640.41			1,640.41		
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				38,474.00			0.00			0.00		
	IGV				0.00			0.00			0.00		
	TOTAL PRESUPUESTO				744,755.15			130,870.59			130,870.59		
					100.00%			17.57%			17.57%		
								0.00%			0.00%		
											613,884.56		
												82.45%	



FELIX WONG RAMIREZ
ING. CIVIL
REGISTRO CIP N° 3233

CONSORCIO ATENAS 2020
L.C. ANGILBERT IVAR ALVARO INAS
APODERADO COMUN

000031