

REVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 C/O OBRA : 17 de Febrero del 2020
 S/. 6,006,444.26
 S/. 6,006,444.26



Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metro	%	Metro	%	Metro	%	Metro	%
04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SP/UT TIPO INVERTER 24000 BTU/HR INCLUIDO TUBERIAS PVC-P Y CONDUCTORES ELECTRICOS Y CAJAS DE CONEXION	plp	1.00	S/ 4,052.60	S/ 4,052.60	0.00	0.00%	0.50	50.00%	2,026.30	50.00%	0.50	2,026.30
01	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP-MONOFASICA 220V-60HZ	lud	1.00	S/ 84.20	S/ 84.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	84.20
01	TABLEROS ELECTRICOS TABLERO GENERAL TRIFASICO TG. 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS CON INTERRUPTOR GENERAL REGULABLE DE 3x100A. Equipado con INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS REGULABLES 3x50A (01 UN), 3x30A (02 UN), 2x20A (02 UN)	lgo	1.00	S/ 1,942.18	S/ 1,942.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,942.18
02	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 36 POLOS	und	1.00	S/ 3,268.20	S/ 3,268.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	3,268.20
03	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-2), TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1.00	S/ 2,292.18	S/ 2,292.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,292.18
04	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1.00	S/ 2,302.18	S/ 2,302.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,302.18
05	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS (TCER) MONOFASICO 220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 12 POLOS	und	1.00	S/ 1,516.50	S/ 1,516.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,516.50
06	TABLERO DE SISTEMA ESTABILIZADO (TSE) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS	und	1.00	S/ 2,116.50	S/ 2,116.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,116.50
01	CONDUCTORES Y ALIMENTADORES CONDUCTOR DE COBRE TIPO NZXOH/HRV (3-1x35+1x25(N)+1x25(T))mm2 EN TUBO PVC-SAP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABLERO GENERAL A SISTEMA DE MEDICION DE EMPRESA ELECTRICA	m	25.00	S/ 83.39	S/ 2,084.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	25.00	2,084.75
02	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NZXOH/HRV (3-1x16+1x16(N)+1x10(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm	m	30.00	S/ 59.39	S/ 1,781.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.00	1,781.70
03	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NZXOH/HRV (3-1x6+1x6(N)+1x6(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 35mm /DIAMETRO	m	85.00	S/ 59.39	S/ 5,048.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	85.00	5,048.15
04	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NZXOH/HRV (2-1x6+1x6(N)+1x6(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 25mm /DIAMETRO	m	30.00	S/ 34.09	S/ 1,022.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.00	1,022.70
	ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA												

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE SOMUN

YENY ISELA VARGAS CABANILLAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP-85866

Juan Berdayan Miguel
 INGENIERO CIVIL
 :olg. Ingeñieros N° 44674

REVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 ENTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 CIO OBRA : 17 de Febrero del 2020

SI. 6,606,444.26
 SI. 6,606,444.26



Item	Descripción	Und	ACUMULADO ANTERIOR			EN EL PERIODO			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			Metrado	Precio (SI)	Parcial (SI)	Metrado	SI	%	Metrado	SI	%	Metrado	SI	%
3.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA, REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1x200 W 220V. 60HZ, GRADO DE PROTECCION IP65	und	12.00	SI 526.20	SI 6,314.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	SI 6,314.40	100.00%
3.02	ESTRUCTURA METALICA SOPORTE PARA 02 REFLECTORES FIJADA EN COLUMNA DE CONCRETO ARMADO	und	6.00	SI 477.70	SI 2,866.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	SI 2,866.20	100.00%
3.03	CONDUCTOR TIPO NLT DE 2x2.5mm EN TUBO PVC-P de 0.20mm	m	59.00	SI 44.87	SI 4,307.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	59.00	SI 4,307.52	100.00%
3.04	CONDUCTOR DE COBRE NXOH/IVK (2-1x4+1x4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 25mm	m	142.00	SI 55.39	SI 7,865.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	142.00	SI 7,865.38	100.00%
3.05	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO NXOH TIPO3MO 6SIMILAR	KIT	8.00	SI 258.28	SI 2,066.24	0.00	8.00	100.00%	8.00	2,066.24	100.00%	8.00	SI 2,066.24	100.00%
3.06	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 X 0.50 m Para tendido de cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES	m3	20.00	SI 37.41	SI 748.20	0.00	20.00	100.00%	20.00	748.20	100.00%	20.00	SI 748.20	100.00%
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA													
	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLAS DE COBRE DE 19mm diametro x 2.40m longitud. INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 1.00m x 3.0m Y TRATAMIENTO CON CEMENTO CONDUCTIVO PARA RESISTENCIA MENOR A 15 OHMIOS	lgo	5.00	SI 3,074.45	SI 15,372.25	0.00	4.00	80.00%	4.00	12,297.80	80.00%	4.00	SI 12,297.80	80.00%
02	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 1.00m x 1.00m x 3.00m Y TRATAMIENTO CON CEMENTO PARA RESISTENCIA MENOR A 5 OHMIOS	lgo	2.00	SI 2,000.00	SI 4,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	SI 4,000.00	100.00%
03	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS CON VARILLA DE COBRE DE 19mm DE DIAMETRO POR 2.40m DE LONGITUD. INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.80m x 0.80m x 3.00m Y TRATAMIENTO PARA RESISTENCIA MAXIMA DE 5 OHMIOS	lgo	2.00	SI 2,000.00	SI 4,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	SI 4,000.00	100.00%
	CIRCUITOS ESPECIALES													
01	SALIDA PARA RED DE DATA CON CONECTOR RJ-45 Y CABLES UTP Y ACCESORIOS LIBRE DE HALOGENOS NIVEL 6A ó SUPERIOR	plo	20.00	SI 50.00	SI 1,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	SI 1,000.00	100.00%
02	RACK DE COMPUTO INCLUYE HUB CONCENTRADOR DE 48 PUERTOS, SWITCH, ROUTER PARA RED DE COMPUTO CON RACK METALICO Y ACCESORIOS DE CONEXION	und	1.00	SI 1,000.03	SI 1,000.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI 1,000.03	100.00%
	CAJAS DE PASE													
31	CAJA DE PASE CUADRADA DE F*G* DE 250x250 (300mm) Con Tapal. Para Empotrar	und	16.00	SI 59.22	SI 947.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	SI 947.52	100.00%
	VARIBS													

(Signature)
 YCIVY ISELA VARGAS CABANILLAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP: 85866

CONSORCIO REQUENO
(Signature)
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

(Signature)
 Luis Bendañan Miguel
 INGENIERO CIVIL
 Colg. Ingenieros N° 44874

REVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 NITRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 C/O OBRA 17 de Febrero del 2020

SI. 6,606,444.26
 SI. 6,606,444.26



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (SI)	Parcial (SI)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	SI.	%	Metrado	SI.	%	Metrado	SI.	%
01	BUIZON DE MORTERO ARMADO PARA CABLES DE BAJA TENSION DE 1.00m (profundidad) x 1.00m x 1.0M (exterior), incluido lepa de MORTERO ARMADO	und	3.00	SI/ 1,715.90	SI/ 5,147.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	SI/ 5,147.70	100.00%
02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x0.50m PARA TENDIDO DE CABLES DE BAJA TENSION DE INTERCONEXION ENTRE TABLEROS ELECTRICOS	m3	30.24	SI/ 37.41	SI/ 1,131.28	9.07	339.38	30.00%	30.24	1,131.28	130.00%	-9.07	-339.38	-30.00%
03	SISTEMA ELECTRICO 380/220V-60HZ, ESTABILIZADO CON UPS TRIFASICO DE 10KW, PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	SI/ 2,162.90	SI/ 2,162.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 2,162.90	100.00%
04	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) CON PARARRAYOS TETRAPUNTAL EN POSTE DE CONCRETO DE 12m/200kg	und	1.00	SI/ 5,000.81	SI/ 5,000.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 5,000.81	100.00%
05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 8m/200kg PARA RED AEREA AUTOPORTANTE DESDE SUBESTACION EXISTENTE DE CONCESIONARIO	und	2.00	SI/ 1,193.68	SI/ 2,387.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	SI/ 2,387.36	100.00%
06	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+P25mm2 PARA INSTALAR EN POSTES DE CONCRETO DE 8m/200kg Y CONEXION A SUBESTACION EXISTENTE DE CONCESIONARIO	m	64.00	SI/ 123.61	SI/ 6,835.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	64.00	SI/ 6,835.94	100.00%
07	ARMADO PARA CABLE AUTOPORTANTE EN POSTES PROYECTADOS DE CONCRETO DE 8m/200kg	GLB	1.00	SI/ 1,360.06	SI/ 1,360.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 1,360.06	100.00%
08	MEDIDOR ELECTRONICO MULTIFUNCION TRIFASICO 90-690VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	und	1.00	SI/ 791.48	SI/ 791.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 791.48	100.00%
09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x100A-600VAC-60HZ, PARA INSTALAR EN SUBESTACION RED PUBLICA	und	1.00	SI/ 545.65	SI/ 545.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 545.65	100.00%
01	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTO DE SERVICIO													
	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSION APLICADA EN BAJA TENSION 380V-60HZ	GLB	1.00	SI/ 1,519.10	SI/ 1,519.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	SI/ 1,519.10	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO						SI/ 4,523,707.21								
GASTOS GENERALES VARIABLES						SI/ 407,133.65								
UTILIDAD						SI/ 452,370.72								
SUB TOTAL (1)						SI/ 5,383,211.58								
EQUIPAMIENTO						SI/ 215,470.00								
SUB TOTAL (2)						SI/ 5,598,681.58								
IGV 18%						SI/ 1,007,762.68								
TOTAL DE INFRAESTRUCTURA						SI/ 6,606,444.26								
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA						100.00%								
TOTAL COSTO DIRECTO						SI/ 3,352,458.09								
GASTOS GENERALES VARIABLES						SI/ 301,721.23								
UTILIDAD						SI/ 335,245.81								
SUB TOTAL (1)						SI/ 3,989,425.13								
EQUIPAMIENTO						SI/ 74,424.00								
SUB TOTAL (2)						SI/ 4,063,849.13								
IGV 18%						SI/ 731,492.84								
TOTAL DE INFRAESTRUCTURA						SI/ 4,795,341.97								
ACUMULADO ANTERIOR						SI/ 3,352,458.09								
EN EL PERIODO						SI/ 399,136.50								
ACUMULADO ACTUAL						SI/ 3,751,594.59								
SALDO POR VALORIZAR						SI/ 772,112.50								
GASTOS GENERALES VARIABLES						SI/ 69,490.13								
UTILIDAD						SI/ 77,211.25								
SUB TOTAL (1)						SI/ 918,813.87								
EQUIPAMIENTO						SI/ 141,046.00								
SUB TOTAL (2)						SI/ 1,059,859.87								
IGV 18%						SI/ 190,774.78								
TOTAL DE INFRAESTRUCTURA						SI/ 1,250,634.65								
ACUMULADO ANTERIOR						SI/ 3,751,594.59								
EN EL PERIODO						SI/ 8,468%								
ACUMULADO ACTUAL						SI/ 81.07%								
SALDO POR VALORIZAR						SI/ 18.93%								

(Handwritten signature)
YENY ISELA VARGAS CABANILLAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP- 85856

CONSORCIO REQUENILLO
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

(Handwritten signature)
Miguel Bendayan
 INGENIERO CIVIL
 Ing. Ingenieros N° 44674

348
 Página 28