

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: AMPLIACION DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PROCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Fecha Ppto: MAYO 2016

PRESUPUESTO BASE: S/. 528,587.72

Razo Ejec.: 60 DIAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTADO: S/. 528,587.72

Contratista: CONSORCIO LOS PROCERES

FACTOR DE RELACION: 1,0000

Fecha inicio

10/09/2016

Item	Descripción	Parcial	DEL 10 AL 30 SETIEMBRE	DEL 01 AL 31 OCTUBRE	DEL 01 AL 08 NOVIEMBRE
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SALUD				
01.01.00	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				
01.01.01	CONSTRUCCION DE OFICINAS PROVISIONALES PARA RESIDENTE, SUPERVISOR, ALMACEN Y GUARDIANA	750.00	750.00	0.00	
01.01.02	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE COMEDOR, VESTIBULO Y SEÑAL PARA PERSONAL OBRA	1,202.40	1,202.40	0.00	
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	1,309.92	1,309.92	0.00	
01.02.00	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMARCACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	3,099.08	1,079.87	1,799.70	719.51
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	643.45	194.54	324.23	124.68
01.02.03	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	604.28	187.28	262.14	154.86
1	70				
01.03.00	SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACION AMBIENTAL				
01.03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	600.00	180.00	300.00	120.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION EPS	1,600.00	480.00	615.00	505.00
01.03.03	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE MITIGACION DURANTE EJECUCION DE OBRA	2,681.04	604.32	1,340.53	636.19
02.00.00	INSTALACIONES DEPORTIVAS				
02.01.00	ESTRUCTURAS				
02.01.01	DESMONTAJES				
02.01.01.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	29.52	29.52	0.00	0.00
02.01.01.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	39.30	39.30	0.00	0.00
02.01.02	DEMOLICIONES				
02.01.02.01	DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO INCLUIDO FALSO PISO C/ EQUIPO E=10 CM	17,188.81	17,188.81	0.00	0.00
02.01.02.02	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK AMARRE DE 90CM	1,335.11	1,335.11	0.00	0.00
02.01.02.03	DEMOLICION DE CONCRETO CICLOPO (TRIBUNAS)	1,189.48	1,189.48	0.00	0.00
02.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRA				
02.01.03.01	EXCAVACIONES MASIVAS C/ EQUIPO PESADO	431.24	431.24	0.00	0.00
02.01.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS MOVIMIENTO CORRIDO TERRENO NORMAL	667.18	667.18	0.00	0.00
02.01.03.03	CONFORMACION DE SUBRASANTE PAVIMENTO C/ EQUIPO	1,426.43	0.00	1,426.43	0.00
02.01.03.04	BASE GRANULAR PAVIMENTO C/ EQUIPO E = 0.10 M	3,637.13	0.00	3,637.13	0.00
02.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=100M	8,130.44	3,352.19	4,878.25	0.00
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.01.04.01	CONCRETO PISADO MEZCLA 1:10 C/H + 30% PG - P/CMIENTOS CORRIDOS	82.64	0.00	82.64	0.00
02.01.04.02	CONCRETO MEZCLA 1:10 C/H + 30% PG - P/CMIENTOS CORRIDOS	1,086.27	0.00	1,086.27	0.00
02.01.04.03	CONCRETO MEZCLA 1:8 C/H + 20% PG P/ SOBRECIMIENTO ALT. HASTA 0.40M	212.33	0.00	212.33	0.00
02.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO HASTA H = 0.40 M	364.80	0.00	364.80	0.00
02.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.01.05.01	ZAPATAS				
02.01.05.01.01	CONCRETO ZAPATA Fc = 210 KG/CM2	558.32	0.00	558.32	0.00
02.01.05.01.02	ACERO CORRUGADO Fy = 4280 KG/CM2	343.74	0.00	343.74	0.00
02.01.05.02	DADOS DE CONCRETO				
02.01.05.02.01	CONCRETO PISADO TIPO CARAVITA Fc = 210 KG/CM2	630.69	0.00	630.69	0.00
02.01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO TIPO CARAVITA	681.80	0.00	681.80	0.00
02.01.05.02.03	ACERO CORRUGADO Fy = 4280 KG/CM2	403.92	0.00	403.92	0.00
02.01.05.03	COLUMNAS DE CONCRETO				
02.01.05.03.01	CONCRETO P/ COLUMNA Fc = 210 KG/CM2	1,667.82	0.00	1,667.82	0.00
02.01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNA NORMAL	325.21	0.00	325.21	0.00
02.01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,280 kg/cm2	3,759.13	0.00	3,759.13	0.00
02.01.05.04	VIGAS DE CONCRETO				

WILLIAM C. DAZA HENRIQUEZ
 ARCHITECTO
 C.A.P. 12019
 ANTONIO BARRERA
 INGENIERO CIVIL
 R.O.C. N° 75052

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: AMPLIACIÓN DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PRÓCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Fecha Ppto: MAYO 2018

PRESUPUESTO BASE: S/ 529,587.72

Plazo Ejec: 60 DIAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTAD S/ 529,587.72

Comité: CONSORCIO LOS PRÓCERES

FACTOR DE RELACION: 1.0000

Fecha inicio

10060206

Item	Descripción	Parcial	DEL 10 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 08
02.01.05.04.01	CONCRETO PAVISAS F'CD= 218 KG/CM2	1,056.37	0.00	1,056.37	0.00
02.01.05.04.02	ENCÓFRADO Y DESENCÓFRADO DE VIGAS NORMAL	2,566.61	0.00	2,566.61	0.00
02.01.05.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	2,175.78	0.00	2,175.78	0.00
02.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS				
02.01.05.01	COLUMNAS				
02.01.05.01.01	COLUMNA METALICA C - 01	20,844.34	4,446.74	25,198.30	
02.01.05.02	VIGAS METALICAS				
02.01.05.02.01	VIGA METALICA V - 01	61,350.72	12,330.61	40,776.38	28,643.73
02.02.00	ARQUITECTURA				
02.02.01	ALBAÑILERIA				
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOSA MORTERO C/A 1.5, JUNTA 1.0 CM	5,942.65	2,377.00	3,565.65	0.00
02.02.01.02	TARRAJEO PROFUNDIZADO DE MURO EXTERIOR MEZCLA C/A 1.5 E=2.0 CM	6,995.87	3,478.35	5,217.52	0.00
02.02.02	PINTURA				
02.02.02.01	PINTURA DE MUROS EXTERIORES, LATEX 03 MANOS COMPRIANTE	2,628.12	0.00	0.00	2,628.12
02.02.03	CARPINTERIA METALICA				
02.02.03.01	PUERTA METALICA P-01 (2.00x2.10M) SEGUN DETALLE, incluye bisagras y cerradura 60 golpes.	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00
02.02.03.02	CERCO METALICO PARANTES 2"x2" CON ANGULO L 1 1/2" x 1 1/2" CON MALLA ELECTROSOLDADA OCC. 2" H = 4.00; incluye base zincado y acabado esmalte	2,793.60	0.00	2,793.60	0.00
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTO				
02.02.04.01	IMPRIMACION ASFALTICA MANUAL	1,660.60	0.00	0.00	1,660.60
02.02.04.02	COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE 2"	8,514.00	0.00	0.00	8,514.00
02.02.04.03	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUADO E = 0.10 F _c = 175 KG/CM2	6,660.60	0.00	6,660.60	
02.02.05	COBERTURAS				
02.02.05.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA	13,616.00	0.00	11,132.80	2,783.20
02.03.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
02.03.01	MEDIDOR, ACOMETIDAS Y TABLEROS				
02.03.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR ELECTRICO, incluye montaje	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
02.03.01.02	ACOMETIDA ELECTRICA 3 - 1025 mm + 1x 18 mm ²	481.70	0.00	481.70	
02.03.01.03	TABLERO Y GABINETE INCLUYE LLAVES TERMOMAGNETICAS	2,383.01	0.00	2,383.01	
02.03.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES				
02.03.02.01	SALIDA DE TECHO GTUBERA CONDUIT 3/4" CABLE 2.5 MM2 (L50H)	2,380.40	0.00	2,380.40	
02.03.03	ARTEFACTOS ELECTRICOS				
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE ALUMBRADO TIPO HIGH BAY O SIMILAR	7,432.80	0.00	5,946.24	1,486.56
02.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR 250 W	1,029.62	0.00	1,223.62	393.90
02.03.04.00	TUBERIAS				
02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT CR 3/4"	4,212.75	0.00	4,212.75	0.00
02.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT CR 1"	497.19	0.00	497.19	0.00
02.03.05.00	CABLEADO				
02.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 1/4 MM2 (L50H)	1,615.08	0.00	1,615.08	0.00
02.03.06.00	PUESTA A TIERRA				
02.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA	1,040.30	0.00	1,040.30	0.00
02.06.00	MÓDULO ADMINISTRATIVO - 55.91 - TRIGUAS				
03.01.00	ESTRUCTURAS				
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS MOVIMIENTO CORRIDO TERRENO NORMAL	1,360.00		0.00	0.00
03.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	582.93	582.93	0.00	0.00
03.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM=10KM	1,058.47	846.78	211.69	0.00
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				


WILLIAMS C. OVAL MENDOZA
 ARQUITECTO
 C.A.P. H019

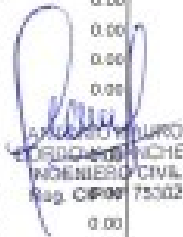

JUAN CARLOS MAURO
 INGENIERO CIVIL
 RUC: 205097783002

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA
 Odra: AMPLIACIÓN DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PROCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA
 Fecha Ppto: MAYO 2016 PRESUPUESTO BASE: S/. 529,587.73
 Plaza Eje.: 60 DIAS CALENDARIOS PRESUPUESTO OFERTAD: S/. 529,587.72
 Contratista: CONSORCIO LOS PROCERES FACTOR DE RELACION: 1.0000
 Fecha Inicio: 15/04/2016

Item	Descripción	Parcial	DEL 01 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 60
03.01.02.01	CONCRETO MEZCLA 1:10 C:H + 3% PG - PAVIMENTOS CORRIDOS	4,493.19	4,493.19	0.00	0.00
03.01.02.02	CONCRETO MEZCLA 1:3 C:H + 3% PG / SOBRECIMIENTO ALT. HASTA 0.40M	1,127.35	1,127.35	0.00	0.00
03.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO HASTA H = 0.40 M	1,938.55	1,938.55	0.00	0.00
03.01.02.04	CONCRETO FALSO PISO MEZCLA 1:3 C:H, E = 4"	1,790.67	0.00	1,790.67	0.00
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
03.01.03.01	COLUMNAS DE CONCRETO				
03.01.03.01.01	CONCRETO P/Columna F'c= 210 KG/CM2	1,324.48	529.78	794.68	0.01
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNA NORMAL	6,827.82	2,730.81	4,096.21	0.01
03.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	4,884.63	1,953.85	2,930.78	0.01
03.01.03.02	VIGAS DE CONCRETO				
03.01.03.02.01	CONCRETO P/VIGAS F'c= 210 KG/CM2	1,744.40	697.78	1,046.64	0.01
03.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS NORMAL	2,638.10	1,063.34	1,574.99	0.01
03.01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	2,117.61	847.00	1,270.51	0.01
03.01.03.03	LOSA ALIGERADA DE CONCRETO				
03.01.03.03.01	CONCRETO P/LOSA ALIGERADA F'c= 210 KG/CM2	762.94	0.00	762.94	0.01
03.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA NORMAL	1,295.89	0.00	1,295.89	0.01
03.01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	131.80	0.00	131.80	0.01
03.01.03.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 150X100 CM. PARA LOSA ALIGERADA	619.04	0.00	619.04	0.01
03.01.03.04	LOSA MACIZA				
03.01.03.04.01	CONCRETO P/LOSA MACIZA F'c= 210 KG/CM2	1,881.93	0.00	1,881.93	0.01
03.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	1,333.13	0.00	1,333.13	0.01
03.01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	492.03	0.00	492.03	0.01
03.01.03.05	ESCALERA DE CONCRETO				
03.01.03.05.01	CONCRETO ESCALERA F'c= 210 KG/CM2	669.05	359.62	633.43	0.01
03.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE ESCALERA	690.71	252.28	978.43	0.01
03.01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	690.67	279.27	414.40	0.01
03.01.03.06	CISTERNA DE CONCRETO				
03.01.03.06.01	CONCRETO P/CISTERNA F'c= 210 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE	1,540.73	1,540.73	0.00	0.01
03.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	714.29	714.29	0.00	0.01
03.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	775.60	775.60	0.00	0.01
03.02.00	ARQUITECTURA				
03.02.01	ALBAÑILERIA				
03.02.01.01	MURO DE LADRILLO FK DE SÓCA MORTERO C:A: 1:5 JUNTA 1.0 cm.	9,186.03	3,674.41	6,511.62	0.01
03.02.01.02	TARRAJEO PROTACHADO DE MURO INTERIOR MEZCLA C:A:A:S:E = 2.0 CM	6,207.17	2,482.97	3,724.00	0.01
03.02.01.03	TARRAJEO PROTACHADO DE MURO EXTERIOR MEZCLA C:A:A:S:E = 2.0 CM	920.36	0.00	920.36	0.01
03.02.01.04	TARRAJEO DE DILORACIÓN MEZCLA C:A:A:S:E = 1.0 CM	2,399.18	0.00	2,399.18	0.01
03.02.02	PISOS Y ZOCALOS				
03.02.02.01	CONTRAPISO E= 45MM BASE 3.00 CM MEZCLA 1:5, ACABADO 1 CM CON PASTA 1:2	2,149.88	0.00	2,149.88	0.01
03.02.02.02	PISO CERAMICO DE 30X30	3,407.14	0.00	3,407.14	0.01
03.02.02.03	ZOCALO DE CERAMICO DE 30X30 H= 1.00M	4,314.28	0.00	4,314.28	0.01
03.02.02.04	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H = 0.10 M	287.97	0.00	287.97	0.01
03.02.02.05	FORJADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO EN ESCALERA E = 0.005	477.19	0.00	477.19	0.01
03.02.03	CARPINTERIA DE MADERA Y CERRAJERIA				
03.02.03.01	FUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA 45 mm CON TRIPLAY LUPUNA 6MM, Inlaye marco de cido de 2"x2"	3,399.57	0.00	3,399.57	0.01
03.02.03.02	BISAGRAS CAPUCHINAS DE 3 1/2" X 3 1/2"	668.08	0.00	668.08	0.01
03.02.03.03	CERRADURA PESADA 3 COLPES	430.65	0.00	430.65	0.01
03.02.03.04	CERRADURA DE PERILLA PISAÑO	274.00	0.00	274.00	0.01





CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: AMPLIACIÓN DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PROCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Fecha Ppto: MAYO 2016

PRESUPUESTO BASE: S/ 629,587.72

Plazo Eje: 60 DIAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTAD S/ 629,587.72

Contratista: CONSORCIO LOS PROCERES

FACTOR DE RELACION: 1.0000

Fecha Inicio

10/09/2016

Item	Descripción	Parcial	DEL 15 AL 30	DEL 31 AL 31	DEL 01 AL 09
03.02.03.05	TABICUERIA DE MELAMINE EN 25 MM CON BORDE DE ACERO INOXIDABLE H = 1.80 m	907.20	0.00	0.00	907.20
03.02.03.06	FALSO CIELO RASO CON PLANCHA DE YESO DRYWALL	1,177.26	0.00	0.00	1,177.26
03.02.04	CARPINTERIA METALICA				
03.02.04.01	BARANDAS DE TUBO DE ACERO NEGRO DE PARRANTE 2" @ 1.00 M, H = 1.80 M, CON PLANCHA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDO	2,151.81	0.00	2,151.81	0.00
03.02.04.02	BARANDA DE TUBO DE ACERO NEGRO D = 2", PARRANTES 2" H = 1.80 M	137.23	0.00	137.23	0.00
03.02.04.03	PARRANOS DE TUBO DE ACERO NEGRO D = 2"	109.98	0.00	109.98	0.00
03.02.04.04	CANTONERA DE ALUMINIO DE 2"	325.89	0.00	325.89	0.00
03.02.05	PINTURA				
03.02.05.01	PINTURA MUROS INTERIORES LATEX 82 MM/81 COMPACTANTE	3,110.96	0.00	0.00	3,110.96
03.02.05.02	PINTURA DE CIELO RASO AL TEMPLE	508.42	0.00	0.00	508.42
0	05				
	VIDRIOS Y VENTANAS				
03.02.06.01	VENTANAS DE MARCO DE ALUMINIO DE 1.10' CON VIDRIO TRANSLUCIDO 8MM SEGÚN DETALLE	966.78	0.00	0.00	966.78
03.02.06.02	ESPEJO E = 4 mm	344.28	0.00	0.00	344.28
03.02.07	LUMINARIAS				
03.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES	1,687.44	0.00	0.00	1,687.44
03.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA	1,527.79	0.00	0.00	1,527.79
03.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE PARED TIPO BRADUETE	248.16	0.00	0.00	248.16
03.02.08	OTROS				
03.02.08.01	COLOCACION DE BUTACA DE PLASTICO ANCLADA AL PISO	3,708.21	0.00	0.00	3,708.21
03.03.00	INSTALACIONES SANITARIAS				
03.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
03.03.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				
03.03.01.01.01	SUMINISTRO DE INODORO SIFON JET BLANCO ESTANDAR	915.74	0.00	0.00	915.74
03.03.01.01.02	SUMINISTRO DE LAVATORIO FONTANA COLOR BLANCO incluye grifera	778.16	0.00	0.00	778.16
03.03.01.01.03	SUMINISTRO DE LAVATORIO OVALIN PARA SOBREPONER incluye grifera	547.82	0.00	0.00	547.82
03.03.01.01.04	SUMINISTRO DE URINARIO BAMBÍ COLOR BLANCO incluye grifera	241.20	0.00	0.00	241.20
03.03.01.01.05	SUMINISTRO DE DUCHA TIPO ESPAÑOLA	182.00	0.00	0.00	182.00
0	4.00				
	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				
03.03.01.02.01	ACCESORIOS SANITARIOS (LABONERA, PAPELERA)	168.00	0.00	168.00	0.00
03.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				
03.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	953.20	0.00	953.20	0.00
03.03.01.03.02	INSTALACION DE APARATO SANITARIO - DUCHA ESPAÑOLA	240.84	0.00	240.84	0.00
03.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIO SANITARIO				
03.03.04.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	130.34	0.00	130.34	0.00
03.03.04.04.02	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE 1.10' DISCAPACITADOS H = 0.80 m	585.00	0.00	0.00	585.00
03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				
03.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
03.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES SANITARIAS - TERRENO NORMAL	374.71	374.71	0.00	0.00
03.03.02.01.02	REFIRME Y NIVELACION DE ZANJA	84.41	84.41	0.00	0.00
03.03.02.01.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO E = 0.10 CM	163.41	163.41	0.00	0.00
03.03.02.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	303.47	303.47	0.00	0.00
03.03.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DM-1000L	122.94	0.00	122.94	0.00
03.03.03.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				
03.03.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 1/2"	1,527.46		527.46	0.00
03.03.03.03	ACCESORIOS DE RIGID DE AGUA				
03.03.03.03.01	CODO PVC C-10 1/2"	62.96	21.02	31.94	0.00
03.03.03.03.02	CODO PVC C-10 3/4"	76.98	30.43	46.55	0.00



 M. C. DAR MENDOZA
 ARCHITECTO
 C.A.P. 11019



 ANDRÉS RAURO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 75582

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: AMPLIACIÓN DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PROCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Fecha Ppta: MAYO 2018

PRESUPUESTO BASE: S/. 529,587.72

Plazo Ejec: 60 DIAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTAD: S/. 529,587.72

Contratista: CONSORCIO LOS PROCERES

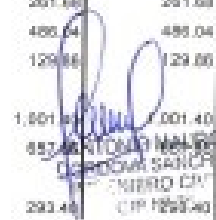
FACTOR DE RELACION: 1,0000

Fecha Inicio

10/05/2018

Item	Descripción	Parcial	DEL 10 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 06
03.03.02.03.03	CODO PVC C-10 1"	20.02	8.29	12.37	0.00
03.03.02.03.04	CODO PVC C-10 1 1/4"	23.22	9.29	13.93	0.00
03.03.02.03.05	TEE PVC C-10 1/2"	70.08	30.43	45.65	0.00
03.03.02.03.06	TEE PVC C-10 3/4"	41.24	18.50	24.74	0.00
03.03.02.03.07	TEE PVC C-10 1"	11.61	4.64	6.97	0.00
03.03.02.03.08	REDUCCION DE PVC C-10 1 1/4" A 1"	26.54	10.62	15.94	0.00
03.03.02.03.09	REDUCCION DE PVC C-10 1" A 3/4"	73.68	29.47	44.21	0.00
03.03.02.03.10	REDUCCION DE PVC C-10 3/4" A 1/2"	33.90	5.43	14.14	0.00
03.03.03.04	REDES DE DISTRIBUCION				
03.03.03.04.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PAGUA FRIA D= 1/2"	483.37	160.33	296.02	0.00
03.03.03.04.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PAGUA FRIA D= 3/4"	542.08	218.93	325.40	0.00
03.03.03.04.03	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PAGUA FRIA D= 1"	120.04	59.42	73.62	0.00
03.03.03.04.04	TUBERIA DE PVC CLASE 10 SP PAGUA FRIA D= 1 1/4"	261.24	104.50	166.74	0.00
03.03.03.05	OTROS				
03.03.03.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS POT. 0.75 HP	2,543.38	0.00	0.00	2,543.38
03.03.03.05.02	MEDIDOR DE AGUA SIMPLE DE 1/2"	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
03.03.03.05.03	NICHO PARA VALVULA INCLUYE PUERTA PVC	239.08	0.00	0.00	239.08
03.03.03.06	VALVULAS				
03.03.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE 1/2"	61.71	0.00	61.71	0.00
03.03.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE 3/4"	267.24	0.00	267.24	0.00
03.03.03.06.03	VALVULA ESFERICA PESADA DE 1"	74.41	0.00	74.41	0.00
03.03.03.07	ALMACENAMIENTO DE AGUA				
03.03.03.07.01	OTROS ACCESORIOS DE INSTALACION DE CISTERNA	505.01	0.00	505.01	0.00
03.03.03.08	PRUEBAS HIDRAULICAS				
03.03.03.08.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE AGUA FRIA + DESINFECCION	347.04	0.00	0.00	347.04
03.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
03.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
03.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES SANITARIAS - TERRENO NORMAL	70.40	0.00	70.40	0.00
03.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	16.98	0.00	16.98	0.00
03.03.03.01.03	COLOCACION DE DAMA DE APOYO E = 0.10 CM	32.87	0.00	32.87	0.00
03.03.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	50.99	0.00	50.99	0.00
03.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO 0M+100M	36.00	0.00	36.00	0.00
03.03.03.02	RED DE RECOLECCION				
03.03.03.02.01	CANAleta DE RECOLECCION PLUVIAL 3"; INCLUYE ACCESORIOS	951.44	0.00	951.44	0.00
03.03.03.02.02	TUBERIA MONTANTE DE RECOLECCION PLUVIAL PVC 3"	220.04	0.00	220.04	0.00
03.03.03.02.03	TUBERIA PVC PA/DESAGUE D= 4" (DRENAJE PLUVIAL)	255.19	0.00	255.19	0.00
03.03.04	DESAGUE Y VENTILACION				
03.03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				
03.03.04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES SANITARIAS - TERRENO NORMAL	548.49	548.49	0.00	0.00
03.03.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	135.18	135.18	0.00	0.00
03.03.04.01.03	COLOCACION DE DAMA DE APOYO E = 0.10 CM	261.68	261.68	0.00	0.00
03.03.04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	489.04	489.04	0.00	0.00
03.03.04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO 0M+100M	129.86	129.86	0.00	0.00
03.03.04.02	SALIDAS DE DESAGUE				
03.03.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC 2"	1,001.40	1,001.40	0.00	0.00
03.03.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC 4"	657.00	657.00	0.00	0.00
03.03.04.03	REDES DE DERIVACION				
03.03.03.03.01	TUBERIA PVC PA/DESAGUE D= 2"	293.46	293.46	0.00	0.00


S.C. DRS VENOZGA
 ARQUITECTO
 C.A.P. 11079


ANTONIO NAVARRO
 GERENTE GENERAL
 CONSORCIO LOS PROCERES
 CIP 1000-40

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA SEGÚN FECHA DE INICIO

Entidad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESUS MARIA

Obra: AMPLIACIÓN DE SERVICIO DEPORTIVO EN EL COMPLEJO DEPORTIVO LOS PRÓCERES - DISTRITO DE JESUS MARIA - LIMA - LIMA

Fecha Pto: MAYO 2016

PRESUPUESTO BASE: S/. 529,587.72

Plazo Ejec: 90 DÍAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO OFERTAD: S/. 529,587.72

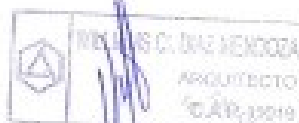
Contratista: CONSORCIO LOS PROCERES

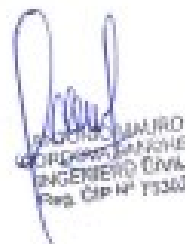
FACTOR DE RELACION: 1.0000

Fecha inicio

10/05/2016

Item	Descripción	Parcial	DEL 00 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 99
03.03.02.03.02	TUBERIA PVC PADESAGUE Ø= 3"	191.43	191.43	0.00	0.00
03.03.02.03.03	TUBERIA PVC PADESAGUE Ø= 4"	1,358.80	1,358.80	0.00	0.00
03.03.04.04	CAMARAS DE INSPECCION				
03.03.02.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO DE 12"X24"	1,252.00	1,252.00	0.00	0.00
03.03.04.06	ACCESORIOS				
03.03.04.05.01	SOMBRERO DE VENTILACION	64.72	0.00	64.72	0.00
03.03.04.06	ACOTAMENTOS				
03.03.04.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	456.82	0.00	456.82	0.00
03.03.04.05.02	REGISTRO ROSCADOS DE BRONCE DE 4"	588.77	0.00	588.77	0.00
03.03.04.07	REDES DE VENTILACION				
03.03.04.07.01	MONTANTE DE VENTILACION 4"	439.17	0.00	439.17	0.00
03.03.04.08	PRUEBAS HIDRAULICAS				
03.03.04.08.01	PRUEBAS HIDRAULICAS DE DESAGUE	237.12	0.00	237.12	0.00
04.03.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
04.03.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES				
04.03.01.01	SALIDA DE TECHO CITUBERIA PVC (Ø4") CABLE 2.5 MM2 (L50H) + T	1,343.30	0.00	1,343.30	0.00
04.03.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CITUBERIA PVC (Ø4") CABLE 2.5 MM2 (L50H) + T	578.34	0.00	578.34	0.00
04.03.02	CANALIZACION, CONDUCTORES O TUBERIAS				
04.03.02.01	TUBERIA ELECTRICA PVC - P Ø= 3/4"	244.42	0.00	244.42	0.00
	COSTO DIRECTO	374,862.83	89,213.91	214,116.38	70,672.52
	GASTOS GENERALES 10.00%	37,486.28	8,921.39	21,411.62	7,067.25
	UTILIDAD 10.00%	37,486.28	8,921.39	21,411.62	7,067.25
	SUBTOTAL	449,835.39	107,056.69	256,939.62	84,807.02
	FACTOR DE RELACION (1.0000)	449,835.39	107,056.69	256,939.62	84,807.02
	I.G.V. 18%	80,794.57	19,270.20	46,249.10	15,265.27
	TOTAL PRESUPUESTO	529,587.72	126,326.89	303,188.72	100,072.29
	PORCENTAJE MENSUAL		23.85%	57.28%	18.86%
	PORCENTAJE ACUMULADO		23.85%	81.10%	100.00%


 ROSA D. DIAZ MENDOZA
 ARQUITECTO
 C.A.B. 33019


 JUAN RO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 79303