

Presupuesto

Presupuesto 0301005 RENOVACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC Y TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) A.P.V.M. LOS EDUCADORES EN LA LOCALIDAD PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA(4)

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 09/03/2022

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO				2,700,695.38
01.01	OBRAS PROVISIONALES				65,205.62
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20X3.60M	und	1.00	1,951.58	1,951.58
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	6.00	850.00	5,100.00
01.01.03	DEPOSITO PARA AGUA	glb	1.00	1,050.00	1,050.00
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.06	TRANQUERAS DE MADERA 1.20X1.10M P/DESIVIO TRANSITO VEHICULAR	und	10.00	517.51	5,175.10
01.01.07	CINTA PLASTICA P/SEÑAL DE PELIGRO-LIMITE DE OBRA INC. POSTS 2"X2"X1.20 M.	m	8,419.60	1.13	9,514.15
01.01.08	MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL	glb	1.00	11,070.90	11,070.90
01.01.09	PUENTE PROVISIONAL DE MADERA	und	10.00	422.94	4,229.40
01.01.10	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE DESVIOS DE TRANSITO	est	1.00	20,114.49	20,114.49
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				141,114.08
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m	4,209.80	2.73	11,492.75
01.02.02	EXTRACCION Y ELIMINACION DE TUBERIA EXISTENTE	m	4,209.80	10.05	42,308.49
01.02.03	REMOCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE EXISTENTE	und	460.00	69.05	31,763.00
01.02.04	DEMOLICION DE BUZON EXISTENTE	und	62.00	724.45	44,915.90
01.02.05	TRASVASE DE AGUAS SERVIDAS A BUZONES	hm	72.00	54.09	3,894.48
01.02.06	DEMOLICION DE VEREDAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIA	m2	772.80	2.35	1,816.08
01.02.07	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN	m2	338.46	11.50	3,892.29
01.02.08	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	m2	89.66	11.50	1,031.09
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				977,375.62
01.03.01	EXCAVACIONES				108,391.60
01.03.01.01	EXCAVACION PARA BUZONES HASTA H=2.00	m3	82.08	39.90	3,274.99
01.03.01.02	EXCAVACION PARA BUZONES PARA H>2.00	m3	137.07	42.59	5,837.81
01.03.01.03	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM <=1.50M	m	1,366.20	12.16	16,612.99
01.03.01.04	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=1.51M A 2.00M	m	1,009.40	21.98	22,186.61
01.03.01.05	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=2.01M A 2.50M	m	842.90	26.87	22,648.72
01.03.01.06	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=2.51M A 3.00M	m	347.80	30.23	10,513.99
01.03.01.07	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=3.01M A 3.50M	m	272.10	34.56	9,403.78
01.03.01.08	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=3.51M A 4.00M	m	142.80	43.98	6,280.34
01.03.01.09	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=4.01M A 4.50M	m	121.30	48.36	5,866.07
01.03.01.10	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=4.51M A 5.00M	m	107.30	53.74	5,766.30
01.03.02	REFINE, NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA				21,076.71
01.03.02.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50 M	m	1,366.20	2.30	3,142.26
01.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.00 M	m	1,009.40	3.99	4,027.51
01.03.02.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.50 M	m	842.90	3.99	3,363.17
01.03.02.04	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=3.00 M	m	347.80	4.57	1,589.45
01.03.02.05	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=3.50 M	m	272.10	8.53	2,321.01
01.03.02.06	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=4.00 M	m	142.80	12.78	1,824.98
01.03.02.07	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=4.50 M	m	121.30	17.03	2,065.74
01.03.02.08	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=5.00 M	m	107.30	25.56	2,742.59
01.03.03	CAMA DE APOYO				91,601.11
01.03.03.01	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=15cm, HASTA H=3.00	m	3,566.30	21.25	75,783.88
01.03.03.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=15cm, HASTA H=5.50	m	643.50	24.58	15,817.23
01.03.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS				178,463.61
01.03.04.01	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M,S/CLAVE TUB. DESAG. HASTA H<3.00	m	3,566.30	21.56	76,889.43
01.03.04.02	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M,S/CLAVE TUB. DESAG. HASTA H>3.00	m	643.50	28.99	18,655.07
01.03.04.03	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 1.50M	m	1,366.20	13.22	18,061.16
01.03.04.04	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 2.00M	m	1,009.40	17.22	17,381.87
01.03.04.05	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 2.50M	m	842.90	19.22	16,200.54
01.03.04.06	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 3.00M	m	347.80	21.98	7,644.64
01.03.04.07	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 3.50M	m	272.10	28.75	7,822.88
01.03.04.08	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 4.00M	m	142.80	36.14	5,160.79
01.03.04.09	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 4.50M	m	121.30	41.53	5,037.59

Presupuesto

Presupuesto 0301005 RENOVACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC Y TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) A.P.V.M. LOS EDUCADORES EN LA LOCALIDAD PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA(4)

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 09/03/2022

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.10	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 5.00M	m	107.30	52.28	5,609.64
01.03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				17,334.80
01.03.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXCEDENTE Dp=5KM	m3	1,547.75	11.20	17,334.80
01.03.06	ENTIBADO Y PROTECCION DE ZANJAS				560,507.79
01.03.06.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE MADERA DESDE H=2.00M A 2.50M	m	1,852.30	141.53	262,156.02
01.03.06.02	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE MADERA DESDE H=2.50M A 3.50M	m	619.90	222.83	138,132.32
01.03.06.03	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE MADERA DESDE H=3.50M A 4.50M	m	264.10	408.09	107,776.57
01.03.06.04	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE MADERA DESDE H=4.50M A 5.50M	m	107.30	488.75	52,442.88
01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 21138:2010 /4435:2005				336,159.68
01.04.01	SUMINISTRO TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC NTP ISO 21138:2010 /4435:2005				278,843.07
01.04.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:2010 / 4435:2005 SN4 D=200 mm	m	3,688.30	56.21	207,319.34
01.04.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:2010 / 4435:2005 SN4 D=315 mm	m	521.50	137.15	71,523.73
01.04.02	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 21138:2010 / 4435:2005				29,523.92
01.04.02.01	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 21138:2010 / 4435:2005 SN4 DN 200MM	m	3,688.30	6.67	24,600.96
01.04.02.02	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 21138:2010 / 4435:2005 SN4 DN 315MM	m	521.50	9.44	4,922.96
01.04.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA				27,792.69
01.04.03.01	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 200MM	m	3,688.30	6.26	23,088.76
01.04.03.02	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 315MM	m	521.50	9.02	4,703.93
01.05	BUZONES, TAPONES Y EMPALMES				311,869.53
01.05.01	SOLADO PARA BUZONES				6,255.31
01.05.01.01	BASE COMPACTADA CON MATERIAL DE PRESTAMO E=0.40m	m2	44.23	37.85	1,674.11
01.05.01.02	SOLADO E=4" F'C= 100 KG/CM2	m2	132.75	34.51	4,581.20
01.05.02	BUZONES DE INSPECION TIPO I				165,604.77
01.05.02.01	BUZÓN Øint=1.20M HASTA H=1.50 (f c=245Kg/cm2)	und	27.00	3,409.69	92,061.63
01.05.02.02	BUZÓN Øint=1.20M H=1.51 HASTA H=2.00 (f c=245Kg/cm2)	und	8.00	3,864.06	30,912.48
01.05.02.03	BUZÓN Øint=1.20M H=2.01 HASTA H=2.50 (f c=245Kg/cm2)	und	9.00	4,736.74	42,630.66
01.05.03	BUZONES DE INSPECION TIPO II				98,702.33
01.05.03.01	BUZÓN Øint=1.20M H=2.51 HASTA H=3.00 (f c=245Kg/cm2)	und	2.00	6,166.55	12,333.10
01.05.03.02	BUZÓN Øint=1.20M H=3.01 HASTA H=3.50 (f c=245Kg/cm2)	und	5.00	7,059.33	35,296.65
01.05.03.03	BUZÓN Øint=1.20M H=3.51 HASTA H=4.00 (f c=245Kg/cm2)	und	3.00	7,905.42	23,716.26
01.05.03.04	BUZÓN Øint=1.20M H=4.01 HASTA H=4.50 (f c=245Kg/cm2)	und	1.00	8,467.34	8,467.34
01.05.03.05	BUZÓN Øint=1.20M H=4.51 HASTA H=5.00 (f c=245Kg/cm2)	und	1.00	8,820.87	8,820.87
01.05.03.06	BUZÓN Øint=1.20M H=5.01 HASTA H=5.50 (f c=245Kg/cm2)	und	1.00	10,068.11	10,068.11
01.05.04	CAIDAS ESPECIALES				4,394.16
01.05.04.01	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H=1.50M A 2.00M	und	4.00	1,098.54	4,394.16
01.05.05	DADOS DE ANCLAJE DE TUBERÍA				36,912.96
01.05.05.01	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, 0.50 x 0.50 x 0.50	und	144.00	256.34	36,912.96
01.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS				745,972.80
01.06.01	EXCAV. PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/ALCANTARILLADO	m	3,680.00	18.94	69,699.20
01.06.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m	3,680.00	7.32	26,937.60
01.06.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=15cm PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	3,680.00	21.25	78,200.00
01.06.04	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL	m	3,680.00	50.78	186,870.40
01.06.05	CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN 200-160 MM L=8.00M	und	460.00	835.36	384,265.60
01.07	OTROS				122,998.05
01.07.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m	4,209.80	1.38	5,809.52
01.07.02	REPOSICION DE VEREDAS				62,965.54
01.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	220.80	54.80	12,099.84
01.07.02.02	BASE AFIRMADA PARA VEREDAS E=0.10M	m2	772.80	11.71	9,049.49
01.07.02.03	REPOSICION DE VEREDA, CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.10M	m2	772.80	54.11	41,816.21
01.07.03	REPOSICION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN				41,711.81

Presupuesto

Presupuesto **0301005 RENOVACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC Y TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) A.P.V.M. LOS EDUCADORES EN LA LOCALIDAD PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA(4)**

Ciente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **09/03/2022**

Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03.01	CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR AFIRMADO E=0.20M C/EQUIPO	m2	338.46	18.14	6,139.66
01.07.03.02	CONFORMACION DE CAPA DE BASE GRANULAR AFIRMADO E=0.20M C/EQUIPO	m2	338.46	18.78	6,356.28
01.07.03.03	BASE DE ARENA E=0.05m	m2	338.46	8.19	2,771.99
01.07.03.04	REPOSICION DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	338.46	78.13	26,443.88
01.07.04	REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO				12,511.18
01.07.04.01	CONFORMACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR AFIRMADO E=0.20M C/EQUIPO	m2	89.66	18.14	1,626.43
01.07.04.02	CONFORMACION DE CAPA DE BASE GRANULAR AFIRMADO E=0.20M C/EQUIPO	m2	89.66	18.78	1,683.81
01.07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	1.28	64.28	82.28
01.07.04.04	REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	17.93	508.57	9,118.66
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				1,430,527.11
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				62,835.04
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m	4,916.67	2.73	13,422.51
02.01.02	EXTRACCION Y ELIMINACION DE TUBERIA EXISTENTE	m	4,916.67	10.05	49,412.53
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				323,817.01
02.02.01	EXCAVACION CON EQUIPO EN TERRENO NORMAL, Hprom=1.50m	m	4,916.67	12.16	59,786.71
02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50 M	m	4,916.67	3.07	15,094.18
02.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO P/TUBERIA E=0.15M	m	4,916.67	14.59	71,734.22
02.02.04	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE DE TUBERIA, A= 0.60M	m	4,916.67	17.56	86,336.73
02.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQ. HASTA 0.90 DE PROF./PROM.	m	4,916.67	16.23	79,797.55
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXEDENTE Dp=5KM	m3	988.18	11.20	11,067.62
02.03	SUMINISTRO DE TUBERIAS DE PVC ISO 16422:2012 4435:2005				200,352.50
02.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC, UF, PN8, D=110 mm, NTP ISO 16422:2012.	m	4,320.50	34.91	150,828.66
02.03.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC, UF, PN8, D=160 mm, NTP ISO 16422:2012.	m	596.17	83.07	49,523.84
02.04	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC ISO 16422:2012				16,147.79
02.04.01	INSTALACIÓN DE TUB. PVC, UF, DN 110mm, NTP ISO 16422:2012	m	4,320.50	3.14	13,566.37
02.04.02	INSTALACIÓN DE TUB. PVC, UF, DN 160mm, NTP ISO 16422:2012	m	596.17	4.33	2,581.42
02.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				35,515.40
02.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCION TUB. DN 110 MM ZANJA TAPADA	m	4,320.50	6.85	29,595.43
02.05.02	DOBLE PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCION TUB. DN 160 MM ZANJA TAPADA	m	596.17	9.93	5,919.97
02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS				54,215.23
02.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10 160x110 MM	und	5.00	291.93	1,459.65
02.06.02	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10 110x110 MM	und	13.00	174.05	2,262.65
02.06.03	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC C-10 110 MM	und	2.00	108.41	216.82
02.06.04	SUMINISTRO E INST. VALVULA COMPUERTA DE CONTROL DN 160MM, CON MARCO Y TAPA HIERRO DUCTIL	und	6.00	1,190.21	7,141.26
02.06.05	SUMINISTRO E INST. VÁLVULA COMPUERTA DE CONTROL DN 110MM, CON MARCO Y TAPA HIERRO DUCTIL	und	13.00	910.76	11,839.88
02.06.06	SUMINISTRO E INST. DE GRIFO CONTRAINCENDIO DN 160 MM	und	2.00	5,032.12	10,064.24
02.06.07	SUMINISTRO E INST. DE GRIFO CONTRAINCENDIO DN 110 MM	und	4.00	4,463.17	17,852.68
02.06.08	SUMINISTRO E INST. DE CRUZ PVC C-10 160x160 MM	und	2.00	695.80	1,391.60
02.06.09	SUMINISTRO E INST. DE CRUZ PVC C-10 110x110 MM	und	5.00	397.29	1,986.45
02.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS				730,859.14
02.07.01	EXCAV. MANUAL TN PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/AGUA	m	4,694.00	46.03	216,064.82
02.07.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m	4,694.00	7.32	34,360.08
02.07.03	CAMA DE MATERIAL PROPIO P/TUBERIA E=0.10M	m	4,694.00	14.59	68,485.46
02.07.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQ. HASTA 0.90 DE PROF./PROM. CON. DOM.	m	4,694.00	20.58	96,602.52
02.07.05	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCION EN CONEXION DOMICILIARIA	m	4,694.00	2.51	11,781.94
02.07.06	CONEXIÓN DOMICILIARIA LARGA DE RED DE AGUA POTABLE POTABLE DN 110MM PVC A DN 1/2"	und	421.00	619.26	260,708.46
02.07.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA CORTA DE RED DE AGUA POTABLE POTABLE DN 160MM PVC A DN 1/2"	und	39.00	684.49	26,695.11

Presupuesto

Presupuesto 0301005 RENOVIACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC Y TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) A.P.V.M. LOS EDUCADORES EN LA LOCALIDAD PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA(4)

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 09/03/2022

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.08	CONEXIÓN DOMICILIARIA LARGA DE RED DE AGUA POTABLE POTABLE DN 160MM PVC A DN 1/2"	und	25.00	646.43	16,160.75
02.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				6,785.00
02.08.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m	4,916.67	1.38	6,785.00
03	EDUCACION SANITARIA				26,820.00
03.01	EDUCACION SANITARIA	mes	1.50	17,880.00	26,820.00
04	MITIGACION Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE				37,200.00
04.01	MITIGACION AMBIENTE	glb	1.00	37,200.00	37,200.00
05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				16,000.00
05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	16,000.00	16,000.00
06	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO				210,425.64
06.01	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS				5,500.00
06.01.01	ELABORACION DEL PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
06.02	TRABAJOS PRELIMINARES				16,307.34
06.02.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	6.00	2,467.89	14,807.34
06.02.02	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
06.03	IMPLEMENTOS DE PROTECCION				26,930.28
06.03.01	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL DE LA OBRA COVID-19	mes	6.00	4,488.38	26,930.28
06.04	ACTIVIDADES A SER IMPLEMENTADAS AL INICIO				112,977.00
06.04.01	EVALUACION DE DESCARTE	mes	6.00	9,485.50	56,913.00
06.04.02	IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA COVID-19	mes	6.00	244.00	1,464.00
06.04.03	PANELES INFORMATIVOS COVID-19	glb	1.00	1,600.00	1,600.00
06.04.04	CAPACITACIÓN OBLIGATORIA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	800.00	800.00
06.04.05	SERVICIO DE TRASLADO DEL PERSONAL HASTA LA OBRA	mes	6.00	8,000.00	48,000.00
06.04.06	SERVICIO DE ALIMENTACION AL PERSONAL OBRERO	mes	6.00	700.00	4,200.00
06.05	ACTIVIDADES A SER IMPLEMENTADAS DURANTE LA EJECUCIÓN Y CIERRE				27,690.30
06.05.01	ZONA DE CONTROL PREVIO	m2	15.00	251.73	3,775.95
06.05.02	ZONA DE CONTROL DE DESINFECCION	m2	15.00	251.73	3,775.95
06.05.03	ZONA DE CONTROL DE VESTUARIOS	m2	20.00	251.73	5,034.60
06.05.04	ZONA DE TRABAJO	m2	60.00	251.73	15,103.80
06.06	MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE EL TRABAJO				7,751.14
06.06.01	INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE AGUA PARA EL LAVADO DE MANOS	glb	1.00	2,592.50	2,592.50
06.06.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	6.00	424.50	2,547.00
06.06.03	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	2,611.64	2,611.64
06.07	MEDIDAS PARA LA OPERACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHICULOS LIGEROS				7,448.76
06.07.01	EQUIPO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	glb	1.00	2,508.48	2,508.48
06.07.02	ZONA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHÍCULOS LIGEROS	mes	6.00	823.38	4,940.28
06.08	EQUIPAMIENTO Y PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				5,820.82
06.08.01	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00	2,882.08	2,882.08
06.08.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	6.00	489.79	2,938.74
	COSTO DIRECTO				4,421,668.13
	GASTOS GENERALES 8%				353,733.45
	UTILIDAD 7%				309,516.77
					=====
	SUB TOTAL				5,084,918.35
	IGV 18%				915,285.30

	PRESUPUESTO TOTAL				6,000,203.65