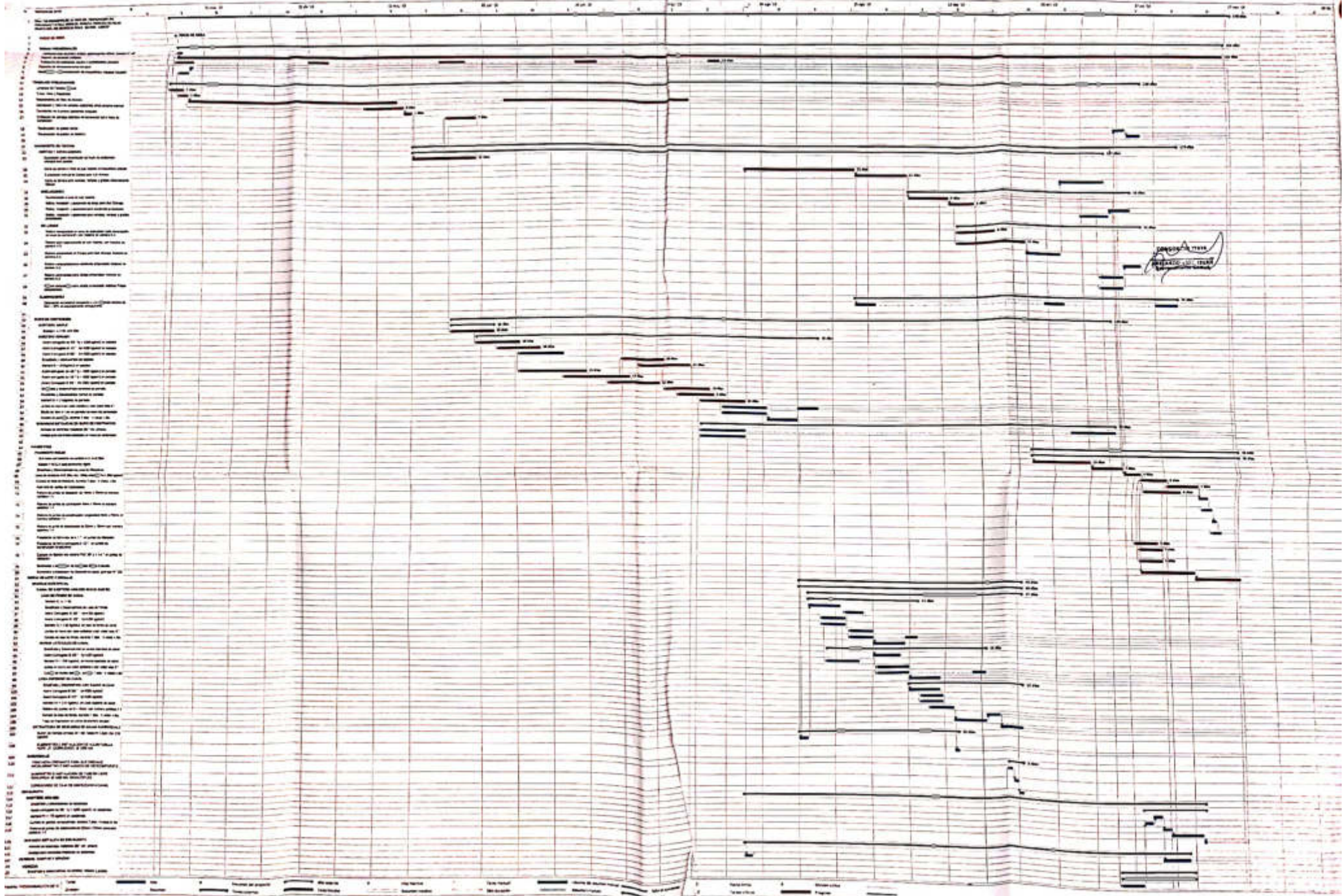


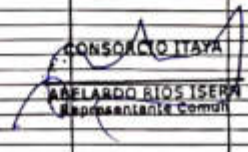
# DIAGRAMA DE GANTT



CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 OBRA MEJORAMIENTO DEL JR. ITAYA (AV. PARTICIPACIONA AMAZONAS Y LA CALLE UNION SUR ITAYACA HUASCAR)  
 UBICACION DISTRITO DE BELÉN - LORETO  
 FECHA 06/02/2020  
 PLAZ. EJEC. 240 Días calendario

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALORES DE EJECUCIÓN (EN SOLES CORRIENTES)								TOTAL (EN SOLES)
		ME 01 (2020)	ME 02 (2020)	ME 03 (2020)	ME 04 (2020)	ME 05 (2020)	ME 06 (2020)	ME 07 (2020)	ME 08 (2020)	
01	OBRAS PROVISIONALES									
01 01	CARTEL DE OBRA DE 8 M <sup>2</sup> con: 200x200x100 con 2 x 2"	3 432.60								3 432.60
01 02	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINA	1 000.00	1 000.00		1 000.00	1 000.00	1 000.00	1 000.00	1 000.00	8 000.00
01 03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS (contar)	8 013.80		4 809.18						16 027.20
01 04	DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	2 289.88		581.58					3 205.44	3 271.26
01 05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS (contar)	1 520.00							480.00	1 600.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES									
02 01	LIMPIEZA DE TERRENO MANO	894.53	894.53	894.53	894.53					3 582.78
02 02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	2 358.32	2 358.32	1 872.24	1 872.24					7 861.68
02 03	MEJORAMIENTO DE VÍAS DE ACCESO A OBRA	5 354.33	3 949.57	3 949.57	3 949.57					17 847.84
02 04	DEMARCACIÓN Y RETIRO DE VEREDAS EXISTENTES (contar) mano de obra	5 606.87		5 606.87			2 803.43			14 017.17
02 05	DEMARCACIÓN DE BUZONES EXISTENTES (contar)	2 115.05								2 115.05
02 06	ENTRADO DE PAREDES LATERALES DE ELEVACIÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN	29 378.29	29 378.29	19 585.62	19 585.62					97 927.98
02 07	REUBICACIÓN DE POSTES DE LUZ	8 750.00								17 500.00
02 08	REUBICACIÓN DE POSTES DE TELÉFONO	6 250.00								12 500.00
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
03 01	CORTES Y ELEVACIONES									
03 01 01	ELEVACIÓN PARA CAMBIO DE MURO DE CONTENCIÓN	7 353.49	7 353.49	4 902.31	4 902.31					24 511.61
03 01 02	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE (contar) mano de obra	23 349.57		23 349.57						78 495.21
03 01 03	ELEVACIÓN MANEJO DE ZANJA PARA SUBRASANTE	3 034.12		2 034.12						7 585.31
03 01 04	ELEVACIÓN MANEJO DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DESAGÜE			627.95	379.77			751.18		1 758.89
03 01 05	CORTE DE TERRENO PARA VEREDAS, RAMPA Y GRADAS (contar) mano de obra						3 957.23	2 194.24	1 482.89	7 634.45
03 02	NIVELACIONES									
03 02 01	NIVELACION Y REFINO DE SUBRASANTE			3 124.24	3 124.24		1 962.12			7 810.58
03 02 02	REFINE, NIVELACION Y ARSERNADO DE ZANJA PARA SUBRASANTE	1 090.32		1 290.32	1 413.78					3 534.40
03 02 03	REFINE, NIVELACION Y ARSERNADO DE ZANJA PARA TUBERÍA DE DESAGÜE			184.81	39.89		65.92			329.60
03 02 04	REFINE, NIVELACION Y ARSERNADO PARA ESCALINATA PROYECTADA						144.18	86.51	57.87	288.36
03 02 05	REFINE, NIVELACION Y ARSERNADO PARA VEREDAS Y RAMPA PROYECTADAS						5 798.25	3 479.96	2 319.35	11 596.52
03 03	RELLENOS									
03 03 01	RELLENO COMPACTADO EN ZONA DE ELEVACIÓN PARA TERCERIZACIÓN DE MUROS	17 377.83	17 377.83	11 384.83	11 384.83					58 522.43
03 03 02	RELLENO EN MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE CANTERA A 1	109 894.53		109 894.53						365 848.43
03 03 03	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS PARA SUBRASANTE (material de cantera A 1)	10 841.93		10 841.93						27 302.38
03 03 04	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS PARA TUBERÍA DE DESAGÜE (material de cantera)	4 18.00		4 18.00						837.87
03 03 05	RELLENO COMPACTADO PARA ESCALINATA PROYECTADA (material de cantera A 1)						144.45	86.70	57.86	288.99
03 03 06	RELLENO COMPACTADO PARA VEREDA PROYECTADA (material de cantera A 1)						5 991.49	3 954.89	2 836.59	13 182.95
03 03 07	RELLENO COMPACTADO PARA VEREDA PROYECTADA (material de cantera A 1)						8 438.45	3 829.07	2 508.28	12 999.89
03 04	ELIMINACIONES									
03 04 01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 km + 20%			47 400.83	52 719.87				18 905.22	188 052.23
04	MUROS DE CONTENCIÓN									
04 01	MORTERO SIMPLE									
04 01 01	SOLADO 1:10 C.A en 1:10m	12 802.18	12 802.18	7 201.45	7 201.45					36 007.25
04 02	MORTERO ARMADO									
04 02 01	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" h=400 según ZAPATA	9 650.31	14 475.47	18 332.93	4 825.16					49 283.87
04 02 02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" h=400 según ZAPATA	3 353.28	5 029.57	5 738.10	1 078.10					18 765.24
04 02 03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" h=400 según ZAPATA	7 238.71	10 855.58	14 473.41	3 618.55					38 183.53
04 02 04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	2 384.48	3 576.89	4 769.92	1 182.23					11 922.31
04 02 05	MORTERO 1:2:10 (C.A) EN ZAPATA	26 740.45	35 110.67	45 480.90	18 370.27					163 702.24
04 02 06	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" h=400 según PANTALLA	7 506.52	11 264.75	15 023.25	3 753.25					37 522.50
04 02 07	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" h=400 según PANTALLA	5 525.24	12 822.98	11 070.58	4 267.57					42 875.21
04 02 08	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" h=400 según PANTALLA	5 743.89	7 924.33	10 263.77	2 641.44					26 414.43
04 02 09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PANTALLA	14 970.09	22 455.14	28 940.18	7 485.55					74 855.17
04 02 10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PANTALLA	10 106.03	15 169.05	20 232.36	5 093.02					50 530.16
04 02 11	MORTERO 1:2:10 (C.A) EN PANTALLA	25 334.31	38 001.47	50 668.82	12 967.18					128 871.95
04 02 12	JUNTAS EN MURO CON SELLO ELASTOMÉRICO CON WATER STOP"						5 116.99			10 233.98
04 02 13	BARANDA DE 10m x 10m EN PANTALLA DE MUROS DE CONTENCIÓN						2 824.28			5 648.77
04 02 14	CURADO DE PANTALLA con cimento graso para concreto						2 824.28			5 648.77
04 03	BARANDAS METÁLICAS EN MUROS DE CONTENCIÓN									
04 03 01	ARMADO DE BARANDAS METÁLICAS Ø 2", INC. 200x80						43 243.29	43 243.29		86 486.58
04 03 02	ANCLAJE PARA BARANDAS METÁLICAS EN MUROS DE CONTENCIÓN						7 988.48	7 988.48		15 976.95
05	PAVIMENTOS									
05 01	PAVIMENTO RIGIDO									
05 01 01	SUBBASE CON MATERIAL DE CANTERA A 3 h=10m		18 299.59		10 979.79					36 599.18
05 01 02	SOLADO 1:10 C.A PARA PAVIMENTO RIGIDO h=10m		41 539.26		24 823.55					83 076.51
05 01 03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODENPERA		7 764.91		4 658.94					15 529.81
05 01 04	LOSA DE RODENPERA h=20cm (C-13) según		125 554.10		81 292.82					271 309.45
05 01 05	CURADO DE LOSA DE RODENPERA por concreto 2:20:10 para concreto		3 780.93		3 456.55					11 523.84
05 01 06	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE 10cm x 10cm (C.A) para concreto		1 462.97		877.78					3 225.82
05 01 07	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE 10cm x 10cm (C.A) para concreto		1 870.71		1 122.43					3 741.45
05 01 08	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN LONGITUDINAL DE 10cm x 10cm (C.A)		1 864.12		1 096.47					3 688.23
05 01 09	RELLENO DE JUNTAS DE ARLAMENTO DE 20cm x 10cm (C.A)		3 395.41		4 139.94					13 799.80
05 01 10	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 3/8" EN JUNTAS DE DILATACIÓN		3 395.41		2 014.25					6 759.96
05 01 11	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" EN JUNTAS DE CONTRACCIÓN		2 322.47		1 754.08					5 844.94
05 01 12	PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" h=400 según ZAPATA		881.77		529.02					1 783.38
05 01 13	ESPGAS DE FUSIÓN CON TUBERÍA PVC Ø 3/4" EN JUNTAS DE DILATACIÓN		2 213.94		1 328.12					4 427.38
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE									
06 01	DRENAJE SUPERFICIAL									
06 01 01	CANAL DE MORTERO ARMADO SEGUN DISEÑO									
06 01 01 01	LOSA DE FONDO DE CANAL									



CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 OBRA MEJORAMIENTO DEL J.L. ITAYA 18V PARTICIPACIONICA AMAZONAS Y LA CALLE UNION (J.L. ITAYACA HUASCAR)  
 UBICACION DISTRITO DE MELEN - MAYNAS - LORETO  
 FECHA 06/02/2020  
 PLAZ. EJEC. 240 Dias calendario

CODIGO	DESCRIPCION	PLAZO DE EJECUCION EN DIAS CALENDARIO								TOTAL (POR OBRA)
		ME 01 DE 2020	ME 02 DE 2020	ME 03 DE 2020	ME 04 DE 2020	ME 05 DE 2020	ME 06 DE 2020	ME 07 DE 2020	ME 08 DE 2020	
06 01 01 01	SOLADO 1.10 C x 0.82 199									40 881.32
06 01 01 02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" 1x4200 kg/cm2		20 330.68		12 198.40		8 132.26			41 031.96
06 01 01 03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" 1x4200 kg/cm2		20 515.98		12 309.59		8 256.29			40 216.25
06 01 01 04	MORTERO F=175 kg/cm2 EN LOSA DE FONDO DE CANAL		34 607.63		20 764.58		13 843.05			118 274.86
06 01 01 05	JUNTAS EN MURO CON SELLO ELASTOMERICO CON WATER STOP Ø"		58 137.32		34 882.40		23 254.93			889.27
06 01 01 06	CURADO DE LOSA DE FONDO con curador químico para concreto		434.84		265.79		173.85			5 421.51
06 01 01 02	MUROS LATERALES DE CANAL		2 710.78		1 626.45		1 084.30			
06 01 01 02 01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS LATERALES DE CANAL		64 388.11		38 632.87		25 755.24			128 776.22
06 01 01 02 02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" 1x4200 kg/cm2		59 679.60		46 807.76		23 871.84			118 359.20
06 01 01 02 03	MORTERO F=175 kg/cm2 EN MUROS LATERALES DE CANAL		60 083.22		36 055.99		24 037.32			120 186.84
06 01 01 02 04	JUNTAS EN MURO CON SELLO ELASTOMERICO CON WATER STOP Ø"		1 640.18		984.09		656.06			2 280.31
06 01 01 02 05	CURADO DE MUROS LATERALES con curador químico para concreto		2 621.77		1 572.06		1 048.71			5 243.53
06 01 01 03	LOSA SUPERIOR DE CANAL									
06 01 01 03 01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR DE CANAL					10 584.30	10 584.31			21 128.83
06 01 01 03 02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" 1x4200 kg/cm2					17 089.29	17 089.29			35 178.58
06 01 01 03 03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" 1x4200 kg/cm2					32 499.19	32 499.19			64 998.37
06 01 01 03 04	MORTERO F=175 kg/cm2 EN LOSA SUPERIOR DE CANAL					44 290.50	44 290.50			88 581.00
06 01 01 03 05	RELLENO DE JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO					421.36	421.36			842.72
06 01 01 03 06	CURADO DE LOSA SUPERIOR con curador químico para concreto					2 076.44	2 076.44			4 152.88
06 01 01 03 07	TAPA DE INSPECCION EN CANAL DE MORTERO ARMADO					2 097.93	2 097.93			4 195.85
06 01 01 04	ESTRUCTURA DE DESCARGA DE AGUAS SUPERFICIALES									
06 01 01 04 01	BUNZON DE MORTERO ARMADO Ø 1.30M HASTA 1.00M 1x210 kg/cm2 1x0.82m					16 296.84	16 296.84			32 593.68
06 01 01 04 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALcantarilla HOPE UF					35 472.75	35 472.75			70 945.50
06 01 01 04 03	REJILLA DE FIERRO Ø 50" DE 2.25 x 3.20M EN CANAL PLUVIAL					16 349.54	16 349.54			32 699.07
06 01 01 04 04	REJILLA DE FIERRO Ø 50" DE 2.25 x 3.20M EN CANAL PLUVIAL					7 124.70	7 124.70			14 249.40
06 01 01 05	SUB DRENAJE									
06 01 01 05 01	TRINCHERA DRENANTE PARA SUB DRENAJE - INC SUMINISTRO E INSTALACION		26 292.60		35 058.80		26 292.60			87 644.00
06 01 01 05 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HOPE UF RANURADO Ø 100 mm					12 378.80	12 378.80			24 757.60
06 01 01 05 03	CONEXIONES DE CAMA DE INSPECCION A CANAL					14 289.20	14 289.20			28 578.40
07	ESCALINATA									
07 01	MORTERO ARMADO									
07 01 01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALINATA					897.97	538.78	359.15		1 795.90
07 01 02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" 1x4200 kg/cm2 EN ESCALINATA					749.89	449.52	299.96		1 499.37
07 01 03	MORTERO F=175 kg/cm2 EN ESCALINATA					5 133.26	3 079.89	2 053.30		10 266.45
07 01 04	CURADO EN GRADAS DE ESCALINATA con curador químico para concreto					92.18	56.21	36.87		184.25
07 01 05	SELLOS DE JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO					478.72	287.63	191.69		858.04
07 02	BARANDAS METALICAS EN ESCALINATA									
07 02 01	ARMADO DE BARANDAS METALICAS Ø7" 1x0.82m							12 388.08	5 295.47	17 683.55
07 02 02	ANCLAJE PARA BARANDAS METALICAS EN MUROS DE CONTENCIÓN							332.61	142.63	475.24
08	VEREDAS, RAMPAS Y GRADAS									
08 01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA, RAMPAS Y GRADAS					12 876.44	7 725.66	5 150.87		25 752.87
08 02	MORTERO F=175 kg/cm2 EN UNAS DE VEREDAS, RAMPAS Y GRADAS					17 150.37	10 290.22	6 850.15		34 290.74
08 03	MORTERO F=175 kg/cm2 EN VEREDAS, RAMPAS Y GRADAS					38 210.58	22 586.23	15 324.22		76 121.03
08 04	CURADO DE LOSA DE VEREDA con curador químico para concreto					3 685.01	2 211.00	1 474.00		7 370.01
08 05	RELLENO DE JUNTAS DE ASLAMIENTO DE 25mm x 100mm creta elastomérica					5 515.13	3 369.09	2 298.06		11 030.30
08 06	TARRAJEO PULIDO C A+1						5 568.77	5 568.77		11 137.54
09	AGUA Y DESAGUE									
09 01	OBRAS DE AGUA POTABLE									
09 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES									
09 01 01 01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUA		275.48		275.48					550.96
09 01 01 02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO		728.27		728.27					1 456.54
09 01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
09 01 02 01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS		8 973.84		9 298.45		6 973.84			25 246.13
09 01 02 02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS		2 791.74		2 722.32		2 791.74			8 305.79
09 01 02 03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		1 584.93		2 113.24		1 584.93			5 283.09
09 01 02 04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20M + 20M									4 403.76
09 01 03	RED DE AGUA									
09 01 03 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF Ø 90mm C-10		3 098.75		4 131.67		3 098.75			10 329.18
09 01 03 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF Ø 50mm		1 769.73		2 359.64		1 769.73			5 899.11
09 01 03 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UF 90mm x 90° C-10		35.29		47.06		35.29			117.64
09 01 03 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UF 90mm C-10		26.60		35.46		26.60			88.65
09 01 03 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC UF 90mm C-10		36.70		48.93		36.70			122.32
09 01 03 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC UF 50mm x 90° C-10		81.92		109.23		81.92			273.08
09 01 03 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PVC UF 50mm C-10		63.79		85.06		63.79			212.64
09 01 03 08	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA 1/2" x 90mm		2 935.76		3 914.33		2 935.76			9 785.85
09 01 03 09	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA 1/2" x 50mm		4 292.23		5 458.31		4 292.23			13 042.76
09 01 03 10	PLIEGA HORIZONTAL DE TUBERIAS									3 929.95
09 02	RED DE DESAGUE									
09 02 01	RED DE DESAGUE AUXILIAR									
09 02 01 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
09 02 01 01 01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS		2 040.85		2 720.87		2 040.85			6 802.58
09 02 01 01 02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		707.25		943.09		707.25			2 357.59
09 02 01 02	RED DE DESAGUE AUXILIAR									
09 02 01 02 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø4"				4 832.63		4 832.63		2 416.31	12 081.57
09 02 01 02 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø4"x90°				3 852.18		3 852.18			7 704.36
09 02 01 02 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø4"				3 379.37		3 379.37		1 789.88	8 948.42
09 03	RED DE DESAGUE SANITARIO									
09 03 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									

CONSORCIO ITAYA  
 ABELARDO RIOS ISEAN  
 Representante Común

CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

OBRA MEJORAMIENTO DEL J.M. ITAYA (AV. PARTICIPACIONAL ANAZOÑAS) Y LA CALLE UNION (J.M. ITAYACA, HUANCAR)

DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO

UBICACION : DISTRITO DE BELEN

FECHA 08/02/2020

PLAZ. EJEC. 240 Días calendario

CODIGO	DESCRIPCION	PLAZO DE EJECUCION (en días calendario)									TOTAL (en Soles)	
		MESES (01/2020)	MESES (02/2020)	MESES (03/2020)	MESES (04/2020)	MESES (05/2020)	MESES (06/2020)	MESES (07/2020)	MESES (08/2020)	MESES (09/2020)		
09 03 01 01	EXCAVACION MANUAL DE CANAL			9,583.03		9,583.03	4,791.52					23,957.58
09 03 01 02	CAMA DE ARRIDIO PARA TUBERIAS			3,250.27		3,250.27	1,625.13					8,125.67
09 03 01 03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO			1,888.22		1,888.22	934.11					4,670.55
09 03 01 04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20m - 20%						3,845.20					3,845.20
09 03 02	RECONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE											
09 03 02 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF Ø 200mm x 10						34,270.72		34,270.72			68,541.43
09 03 02 02	RECONEXION DE CONEXION DOMICILIARIA SISTEMA RESIDUAL TUB. PVC UF 100mm						2,927.99		2,927.99			5,855.97
09 03 02 03	TRABAJO DE MORTERO TUBOS 100mm						5,629.28		5,629.28			11,258.56
10	VARIOS											
10 01	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS											
10 01 01	RE-SEÑALACION Y RE-UBICACION DE CANALAS REPARTIDORAS TIPO I						27,594.72		27,594.72			55,189.44
10 01 02	RECONEXION DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE PVC Ø 1 1/2"						2,040.96		2,040.96			4,081.92
10 01 03	RECONEXION DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA RESIDUAL S						8,465.92		8,465.92			16,931.84
10 01 04	RECONEXION DE CONEXION DE AGUA POTABLE TUBERIA PVC UF 90mm P. 10						473.88		473.88			947.75
10 01 05	RECONEXION DE SISTEMA ALICATADO 400 PVC CURVULADO UF 10-4 Ø 200mm						7,626.82		7,626.82			15,253.63
10 01 06	RECONEXION DE MUROS DE BULTONES MASIA NIVEL DE BASANTE						1,903.55		1,903.55			3,807.09
10 01 07	ENCIMADO DE MUROS DE BULTONES EN MORTERO, acabado con esmalte						4,656.46		4,656.46			9,312.92
10 01 08	RECONEXION DE CANALAS DE VALVULAS						2,713.95		2,713.95			5,427.90
10 01 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS TIPO COLONIAL										48,744.07	48,744.07
10 02	SEÑALACION											
10 02 01	PAVADO SOBRE BANCAS, COLOR AMARILLO										8,319.05	8,319.05
10 02 02	SEÑALES CURVAS Y RECTAS COLOR BLANCO										4,770.39	4,770.39
10 02 03	SEÑALACION PREVENTIVA OCTOCIONAL DE 0.50m x 3.00m										7,967.85	7,967.85
10 02 04	SEÑALES PREVENTIVAS DE LADO DE 0.60m x 3.00m										8,129.30	8,129.30
10 03	MITIGACION AMBIENTAL											
10 03 01	E-EDUCACION, MUESTRAS Y ADMISN. DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL	2,000.00										2,000.00
10 03 02	E-EDUCACION EN PROTECCION AMBIENTAL	7,200.00										7,200.00
10 03 03	E-EDUCACION EN SEGURIDAD Y SALUD	960.00	860.00				960.00		960.00			3,740.00
10 03 04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA EN LA ETAPA DE LA CONSTRUCCION	850.00	850.00				850.00		850.00			3,400.00
10 03 05	SEÑALACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	2,880.00		150.00						850.00		3,880.00
10 04	LANDING					3,885.00						7,770.00
10 04 01	SEMIANCHO DE TRASE EN AREAS VERDES									4,199.39		4,199.39
10 04 02	SEMIANCHO DE PLANTONES									4,199.39		4,199.39
10 05	INSTALACIONES ELECTRICAS									2,257.86		2,257.86
10 05 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
10 05 01 01	EXCAVACION MANUAL DE CANALAS									882.82	862.82	1,745.64
10 05 01 02	RE-LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO									1,509.27	1,509.27	3,018.53
10 05 01 03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20m - 20%									759.81		759.81
10 05 02	POSTES											
10 05 02 01	POSTE METALICO Ø 114.3mm PARA PAROLA									2,702.49		2,702.49
10 05 03	LUMINARIAS											
10 05 03 01	FARGOLAS CONICAS											
10 05 04	CABLES											
10 05 04 01	CABLE ELECTRICO NYTYN 2x16 mm2									2,316.03	2,316.03	4,632.06
10 05 04 02	CABLE ELECTRICO NYTYN 2x16mm2 - NYTYN 16mm2									302.16	302.16	604.32
10 05 05	TARJETAS											
10 05 05 01	TABLERO METALICO GENERAL											
10 05 05 02	EMPALME SUBTERRANEO									1,452.92		1,452.92
10 05 06	PRUEBAS ELECTRICAS									4,377.80		4,377.80
10 05 06 01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA											
10 05 06 02	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO									2,992.98		2,992.98
10 06	OTROS									4,000.00		4,000.00
10 06 01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
10 06 02	BARREROS METALICOS											
TOTAL COSTO DIRECTO		234,889.21	822,181.94	1,088,658.52	842,780.68	582,142.21	237,832.08	137,166.60	127,375.01			4,183,813.34
IGG	8.00%	18,791.14	65,774.56	87,172.68	67,423.26	46,571.38	19,010.56	10,973.34	10,189.68			332,308.07
UTILIDAD	8.50%	19,969.50	69,880.61	91,535.57	70,635.27	48,480.59	20,178.72	12,164.81	11,371.12			354,867.87
GRUPO TOTAL		273,649.85	957,838.05	1,267,366.77	980,839.21	677,294.18	276,021.36	160,304.75	148,926.81			4,771,589.28
AVANCE MENSUAL ACUMULADO		268,825.24	1,210,323.88	2,487,882.57	3,827,427.90	4,181,130.73	4,463,220.81	4,610,178.47	4,768,116.27			4,756,116.27
PORCENTAJE DE AVANCE		5.85%	19.79%	26.27%	32.10%	33.52%	37.72%	39.47%	41.29%			100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		5.85%	25.45%	51.68%	74.38%	87.91%	93.67%	96.93%	100.00%			100.00%

CONSORCIO ITAYA  
 CARLOS RIOS ISERES  
 Representante Común

**CRONOGRAMA DE USO DE EQUIPOS**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BOULEVARD HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Item	Recurso	Und	Cantid.	P Unid.	P total	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	
0348010087	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.750	4000	20 00	35.208,00		14.083,20	7.041,60	7.041,60	7.041,60			
0348010088	MEZCLADORA 8HP 9P3	hm	6	6700	18 00	120,06				120,06				
0348820008	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDRAULICA	hm	40	0700	40 00	1.602,80						1.282,24	320,56	
0348960009	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO	hm	4.883	8100	5 00	24.419,05		12.209,53	7.325,72	4.883,81				
0348970007	EQUIPO DE PINTURA	hm	508	4600	12 00	6.101,52						4.881,22	1.220,30	
0348970008	EQUIPO DE SOLDAR	hm	592	8900	12 00	7.114,68			4.980,28	2.134,40				
0348970009	EQUIPO DE CORTE	hm	84	4400	12 00	1.013,28			709,30	303,98				
0349020009	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM 76 HP	hm	56	0000	50 00	2.800,00		2.800,00						
0349030013	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 70-100 HP 7-9 T	hm	33	4400	200 00	6.688,00	2.675,20	1.337,60	1.337,60	1.337,60				
0349030075	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	829	7400	15 00	12.446,10	4.978,44	2.489,22	2.489,22		2.489,22			
0349030076	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 100 HP 10	hm	44	9700	150 00	6.745,50	2.698,20	1.349,10	1.349,10	1.349,10				
0349030077	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO 7-9 tn	hm	209	9500	200 00	41.990,00	16.796,00	12.597,00	12.597,00					
0349040043	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	hm	841	6300	150 00	126.244,50	15.780,56	15.780,56	15.780,56	15.780,56	15.780,56	15.780,56	15.780,56	
0349040091	CARGADOR SILLANTAS 125-155 HP 3 YD3	hm	200	4100	250 00	50.102,50	25.051,25	10.020,50	10.020,50	5.010,25				
0349040092	MINI CARGADOR	hm	40	0000	100 00	4.000,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	
0349060006	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	56		20 00	1.120,00	560,00		560,00					
0349060059	MAQUINA SOLDADORA	hm	298	34	12 00	3.580,08			3.580,08					
0349060060	MAQUINA DE PINTAR	hm	48	57	12 00	584,04						584,04		
0349060061	RETROEXCAVADORA 90 HP CAP=0 70M3	hm	101	55	200 00	20.310,00	8.124,00	4.062,00	4.062,00	4.062,00				
0349060062	MARTILLO NEUMATICO DE 29kg	hm	319	12	10 00	3.191,20	1.276,48	638,24	638,24	638,24				
0349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1 5"	hm	1092	52	15 00	16.387,80		8.193,90	4.916,34	3.277,56				
0349090001	MOTONIVELADORA DE 130 - 135 HP	hm	77	23	200 00	15.446,00	6.178,40	3.089,20	3.089,20	3.089,20				
0349190003	MOCHILA PULVERIZADORA	he	260	45	60 00	15.627,00				7.813,50	7.813,50			
0349880004	ESTACION TOTAL	hm	51	39	25 00	1.284,75	160,59	160,59	160,59	160,59	160,59	160,59	160,59	
0349880005	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	334	44	250 00	83.610,00	33.444,00	16.722,00	16.722,00	16.722,00				
						487.736,86	118.223,13	93.823,12	90.984,26	85.866,79	31.696,91	25.971,98	23.188,65	17.982,02
							24,24%	19,24%	18,65%	17,61%	6,50%	5,32%	4,75%	3,69%


  
**CONSORCIO ITAYA**  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
 Representante Común

970000

CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

000042

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BOULEVARD HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Item	Recurso	Unid	Cantid.	P.UNIT.	P. total	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08
020200007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	25,147.19	4.00	100,588.76	70,412.13	30,176.63						
020200008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	2,985.52	4.00	11,942.08	8,359.46	3,582.62						
020200009	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	10.31	6.50	67.02	67.02							
02021100170005	ACERO LISO Ø 5/8"	kg	821.52	5.50	4,518.36	4,518.36							
0202170003	CLAVOS 2" A 4"	kg	3,445.70	5.00	17,228.50	17,228.50							
0203020004	ACERO CORRUGADO Ø 3/8"	kg	1,536.00	3.40	5,222.40	5,222.40							
0203020005	ACERO CORRUGADO Ø 5/8"	kg	15,596.55	3.00	46,789.65	46,789.65							
0203020006	ACERO CORRUGADO Ø 1/2"	kg	36,697.17	2.70	99,082.36	69,357.65	29,724.71						
0203020013	CABLE NYY 3x1x6mm2	m	193.14	18.36	3,546.05	2,482.24	1,063.82						
0203020014	CABLE NYY 1x6mm2 (N)	m	12.60	6.45	81.27	40.64	40.64						
0203020015	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x 70mm2	m	15.00	33.00	495.00			495.00					
0203020016	ACERO CORRUGADO DE 3/8"	kg	53,823.55	2.55	137,505.05	137,505.05							
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	69.54	10.00	695.40						486.78	208.62	
0205010015	MATERIAL DE RELLENO A-3	m3	10,830.88	35.00	379,080.80	75,816.16	151,632.32	151,632.32					
0205010018	ARENA	m3	3,791.14	35.00	132,689.90		66,344.95		66,344.95				
0205010038	CONFITILLO	m3	486.00	60.00	29,160.00			29,160.00					
0205010039	MATERIAL DIDACTICO EN SEGURIDAD PERSONAL	GLB	4.00	200.00	800.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0207020039	TUBERIA PVC SP C-10 Ø 1/2"	m	266.70	1.40	373.38				373.38				
0207020040	CORDON DE RESPALDO DE POLIURETANO	m	4,469.81	2.00	8,939.62	4,469.81		4,469.81					
0207020041	TUBERIA PVC SP C-10 Ø 1/2"	m	390.40	1.10	429.44		343.55	85.89					
0213000011	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	gln	18.80	45.00	846.00							592.20	253.8
0213000012	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	5.50	60.00	330.00	165.00		165.00					
0213000018	CURADOR QUIMICO P/CONCRETO	gln	569.74	30.00	17,092.20			11,964.54		5,127.66			
0213000025	DESMOLDANTE PARA MADERA	kg	163.55	80.00	13,084.00			9,158.80		3,925.20			
0213000026	IMPRIMANTE ACRILICO	gln	27.28	250.00	6,820.00	6,820.00							
0213000027	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	77.47	80.00	6,197.60						4,338.32	1,859.28	
0213000028	PINTURA EPOXICA	gln	31.78	120.00	3,813.60						2,669.52	1,144.08	
0213000029	PINTURA REFLECTANTE	gln	3.30	70.00	231.00						161.70	69.3	
0213000030	PINTURA EPOXICA	gln	2.40	120.00	288.00						201.60	86.4	
0217140004	FRANJA UNICA	und	28.00	456.00	12,768.00						8,937.60	3,830.4	
0217140005	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x50Ax500V/15KA	und	2.00	65.00	130.00						91.00	39	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis	26,656.17	27.50	733,044.68	366,522.34				366,522.34			
0221000002	CEMENTO CONDUCTIVO	bis	4.00	160.00	640.00								640.00
0229040095	CINTA SENALADORA	roll	30.00	55.00	1,650.00	1,650.00							
0229040104	CHALECO REFLECTIVO	und	150.00	25.00	3,750.00	1,875.00				1,875.00			
0229040106	CASCO DE PROTECCION	und	150.00	13.00	1,950.00	975.00				975.00			
0229040107	MAJLA DE SEGURIDAD	roll	30.00	12.50	375.00	375.00							
0229040110	CACHIMBA PVC UF Ø160mm	und	31.75	52.50	1,666.88					1,666.88			
0229040111	GUANTES DE CUERO	PAR	150.00	30.00	4,500.00	2,250.00				2,250.00			
0229040112	CHARLAS DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	4.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00							
0229120064	WATER STOP DE 6"	m	650.14	15.00	9,752.10			4,876.05	4,876.05				
0229130002	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	100.00	4.50	450.00	225.00				225.00			
0229130003	LENTES DE PROTECCION	und	150.00	6.00	900.00	450.00				450.00			
0229130004	BOTAS DE JEFÉ	PAR	150.00	18.00	2,700.00	1,350.00			1,350.00				
0229130012	LETREO DE SEGURIDAD	und	30.00	85.00	2,550.00	2,550.00							
0229130015	CONO DE SENALIZACION	und	30.00	26.50	795.00	795.00							
0229130027	SELLANTE DE POLIURETANO	und	37.03	35.00	1,296.05			648.03		648.03			
0229130028	BANCA DE FIERRO FUNDIDO TIPO COLONIAL	und	29.00	1,600.00	46,400.00							46,400.00	
0229130030	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION	und	1.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00							
0229130032	CONECTOR Br TIPO AB DE Cu 25 mm	und	4.00	10.00	40.00							40.00	
0229130033	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	und	2.00	2,000.00	4,000.00								4,000.00
0229130034	CILINDRO METALICO PARA DEPOSITO DE BASURA	und	20.00	70.00	1,400.00	1,400.00							
0229130035	PARANTES PARA CERCO DE SEGURIDAD	und	40.00	25.00	1,000.00	1,000.00							
0230460014	PEGAMENTO PARA PVC	gln	5.66	80.00	452.80		452.80						
0230480033	CINTA TEFLON	und	29.15	3.50	102.03				102.03				
0230490002	LUBRICANTE PARA PVC UF	gln	4.68	45.00	210.60					210.60			
0230490006	LUBRICANTE PTUBERIA UF/ISO	gln	27.85	45.00	1,253.25					1,253.25			

CONSORCIO ITAYA  
ABELARDO RIOS IBERA  
Representante Común

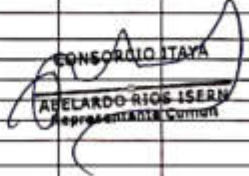
**CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES**

000043

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BOULEVARD HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Item	Recurso	Und	Cantid	P. Unit.	P. total	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08
0230500001	ANILLO DE JEBE UF 90 mm	und	89.25	6.50	580.13			580.13					
0230500008	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA DN 160 MM	und	337.57	6.50	2,194.21			2,194.21					
0230540003	ARTE GRAFICO(GIGANTOGRAFIA)	m2	61.20	40.00	2,448.00	2,448.00							
0230990104	TECKNOPORT 1 20 m. x 2 4 m. x 1"	pln	520.89	10.00	5,208.90			2,604.45		2,604.45			
0231520002	CAJA P/ MEDIDOR DE AGUA INC. MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA ESAL	und	127.00	70.00	8,890.00						6,223.00	2,667.00	
0232100042	TRANSPORTE DE FERRETERA A OBRA	ton	534.24	10.00	5,342.40	2,671.20				2,671.20			
0232100043	DESCARGUIO EN OBRA	ton	534.24	10.00	5,342.40	2,671.20				2,671.20			
0232100044	TRASTEIO DE ALMACEN A OBRA	ton	534.24	10.00	5,342.40	2,671.20				2,671.20			
0232970005	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	vje	2.00	800.00	1,600.00	800.00							800
0239010101	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	8.00	1,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000
0239010104	EMPALME SUBTERRANEO	und	14.00	200.00	2,800.00						2,800.00		
0239030000	TIZA	kg	1,284.63	2.50	3,211.58	2,569.26				642.32			
0239050000	AGUA	m3	5,287.87	5.00	26,439.35	3,304.92	3,304.92	3,304.92	3,304.92	3,304.92	3,304.92	3,304.92	3,304.92
0239090070	PLANTONES ORNAMENTALES	yndf	76.00	20.00	1,520.00							760.00	760
0243000032	SHUNGO HUACAPU Ø 6" x 5 00 mt	m	40.00	6.00	240.00	240.00							
0243000035	MADERA REDONDA Ø 4"	m	15,042.70	1.50	22,564.05	11,282.03		6,769.22		4,512.81			
0243000036	MEDIDOR DE AGUA	und	127.00	25.00	3,175.00							3,175.00	
0243040000	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	3,209.23	2.50	8,023.08	4,011.54		2,406.92		1,604.62			
0243130010	MADERA CORRIENTE	p2	35,454.81	1.50	53,182.22	26,591.11		15,954.67		10,636.44			
0243130013	LLAJA PARA FIERRO 100-1	plg	317.79	3.50	1,112.27		333.68		556.14		222.45		
0243130014	BASURERO METALICO	und	4.00	650.00	2,600.00							1,820.00	780
0244000021	TRIPLAY DE e=6 mm.	pln	3.93	22.00	86.46				86.46				
0244000022	TRIPLAY DE e=12mm.	pln	381.61	25.00	9,540.25				9,540.25				
0244020008	SOLDADURA CELLOCORD 6011 - 1/8"	kg	428.75	20.00	8,575.00				8,575.00				
0249040036	CAJA DE MORTERO C/TAPA PARA POZO A TIERRA	und	2.00	85.00	170.00							170.00	
0251040135	TAPA DE PLASTICO PARA ALCANTARILLADO NO RECICLABLE, d=0.70m	und	7.00	435.00	3,045.00					3,045.00			
0251130063	PLANCHA METALICA e= 3/16"	pln	6.71	390.00	2,616.90					2,616.90			
0251130064	PLANCHA DE ACERO NAVAL DE 1/8" Espesor	pln	8.80	200.00	1,760.00					1,760.00			
0251130065	PLANCHA METALICA e= 3/16"	m2	2.80	350.00	980.00					980.00			
0253010003	GRASA	kg	13.04	13.40	174.74			174.74					
0254450070	PINTURA DE TRAFICO	gln	18.80	70.00	1,316.00							921.20	394.8
0256020008	ABRAZADERA DE PVC 1/2"X3"	und	54.00	20.00	1,080.00				1,080.00				
0256020011	LLAVE DE PASO DE 1/2"	und	73.00	15.00	1,095.00				1,095.00				
0256020012	ABRAZADERAS	und	73.00	20.00	1,460.00				1,460.00				
0262000017	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	5.00	3,500.00	17,500.00		12,250.00	5,250.00					
0262000018	REUBICACION DE POSTES DE LUZ UNO, inc. instalacion	und	5.00	2,500.00	12,500.00		8,750.00	3,750.00					
0272010024	TUBERIA PVC - U S-25 160mm	m	511.34	19.66	10,052.94				7,037.06	3,015.88			
0272010027	TUBERIA CORRUGADO HDPE UF Ø 1,000mm	m	52.50	650.00	34,125.00				23,887.50	10,237.50			
0272010028	TUBERIA CORRUGADO HDPE UF Ø 100mm	m	1,004.85	22.50	22,609.13				15,828.39	6,782.74			
0272010029	TUBERIA PVC - UF - S 25 160mm	m	280.00	35.00	9,800.00				6,860.00	2,940.00			
0272010030	TUBERIA PVC UF Ø250 mm	m	901.64	40.00	36,065.60				25,245.92	10,819.68			
0272010031	TUBERIA ALCANTARILLA Ø 160mm PVC UF/ISO, S-25	m	390.40	30.00	11,712.00				8,198.40	3,513.60			
0272010032	TUBERIA PVC UF SN4 CORRUGADO Ø250 mm	m	260.42	50.00	13,021.00				9,114.70	3,906.30			
0272030037	UNION PVC SP P/AGUA Ø 1/2"	und	256.00	1.50	384.00				268.80	115.20			
0272030038	UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 1/2"	und	254.00	4.00	1,016.00				711.20	304.80			
0272040047	TAPON MACHO PVC UF 90 mm	und	2.00	22.50	45.00				31.50	13.50			
0272040051	TANQUE DE AGUA DE POLIPROPILENO 2500 LITROS	und	2.00	1,500.00	3,000.00				2,100.00	900.00			
0272040052	GEOCOMPUERTO PARA DRENAJE	m	1,188.00	40.00	47,520.00				33,264.00	14,256.00			
0272040053	TAPON PVC UF Ø=63MM C-10	und	4.00	14.50	58.00				40.60	17.40			
0272040054	TABLERO GABINETE METAL BARRA BRONCE 6 POLOS	und	2.00	420.00	840.00				840.00				
0272040055	TAPON AUDITIVO	und	50.00	3.00	150.00	75.00			75.00				
0272060027	CODO PVC UF DE 90 mm x 90° C-10	und	2.00	26.00	52.00				36.40	15.60			
0272060044	CODO PVC SP DE 90° x 1/2"	und	128.00	1.50	192.00				134.40	57.60			
0272060046	CODO PVC DESAGUE UF DN 160mm x 90°	und	133.35	35.00	4,667.25				3,267.08	1,400.18			

  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
 Representante del Cliente

## CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA MEJORAMIENTO DE LA CALLE 30 DE AGOSTO, ENTRE EL BOULEVARD HASTA LA CALLE 23 DE OCTUBRE, LOCALIDAD DE MAZAN, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO

PROYECTADO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Item	Recurso	Und	Cantid.	P. Und.	P. total	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	
0272060047	CODO PVC UF Ø250mm	und	858.70	35.00	30,054.50				21,038.15	9,016.35				
0272060048	CODO PVC SP Ø1/2" x 45°	und	128.00	1.50	192.00				134.40	57.60				
0272060050	CURVA PVC SAP 1"	und	29.43	1.20	35.32				24.72	10.60				
0272060051	CURVA PVC SAP Ø50mm	und	6.00	14.00	84.00				58.80	25.20				
0272060052	CODO PVC 90° X 1/2"	und	54.00	1.00	54.00				37.80	16.20				
0272060053	CODO PVC 90° X 1/2"	und	73.00	1.00	73.00				51.10	21.90				
0272080011	TEE PVC UF90 mm x 90 mm C-10	und	1.00	50.00	50.00				35.00	15.00				
0272300020	TEE PVC UF 160 mm	und	133.35	35.00	4,667.25				3,267.08	1,400.18				
0272300021	TEE PVC UF Ø63mm	und	4.00	35.00	140.00				98.00	42.00				
0272330004	CORPORATION PVC Ø 1/2"	und	127.00	7.00	889.00				622.30	266.70				
0272710011	VARILLA DE COBRE DE 3/4" x 2.40m.	und	2.00	380.00	760.00						760.00			
0273010048	TUBERIA PVC SAP Ø 1"	m	193.14	1.60	309.02				216.31	92.71				
0273010052	TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2", e=4mm	m	1,938.49	30.00	58,154.70				29,077.35	23,261.88	5,815.47			
0273010053	TUBERIA PVC SP CLASE 10 Ø = 3/4"	m	684.60	3.50	2,396.10				1,677.27	718.83				
0273010054	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 2"	m	44.00	62.30	2,741.20				1,370.60	1,096.48	274.12			
0273010055	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 2"	und	10.00	250.00	2,500.00				1,250.00	1,000.00	250.00			
0273010056	TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 4"	m	56.00	32.74	1,833.44				916.72	733.38	183.34			
0273010057	TUBO PVC SAP Ø50mm	und	6.00	8.50	51.00				25.50	20.40	5.10			
0298010226	GRASS TOROURCO	m2	245.39	20.00	4,907.80				3,435.46	1,472.34				
0298010227	ANILLO DE JEBE UF 90 mm	und	555.17	5.00	2,775.85				1,943.10	832.76				
0298010228	TUBERIA PVC UF 90 mm C-10	m	14.20	7.00	99.40				69.58	29.82				
0298010237	ANILLO JEBE UF Ø 1.000 mm	und	13.50	22.00	297.00				207.90	89.10				
0298010238	TUBERIA PVC UF 63mm	m	574.06	7.50	4,305.45				3,013.82	1,291.64				
0298010239	ANILLO DE JEBE UF 63mm	und	4.00	5.00	20.00				14.00	6.00				
0298010240	ANILLO DE JEBE UF 160 mm	und	159.75	8.00	1,278.00				894.60	383.40				
0298010242	ANILLO DE JEBE UF KM Ø250mm	und	41.42	35.00	1,449.70				1,014.79	434.91				
0298010243	TUBERIA PVC UF 90 mm	m	477.78	14.67	7,009.03				4,906.32	2,102.71				
0298010244	TUBERIA PVC UF 160mm	m	133.35	19.66	2,621.66				1,835.16	786.50				
0298010246	ANILLO DE JEBE UF Ø160 mm	und	80.00	8.00	640.00				448.00	192.00				
						2,428,327.51	900,306.86	309,100.63	258,208.54	313,116.94	529,548.70	21,425.19	77,558.66	19,061.98
							37.06%	12.73%	10.63%	12.89%	21.81%	0.88%	3.19%	0.78%

CONSORCIO ITAYA

ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Comunal