

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 01

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, IBERIA, TRUJILLO, Y FERRON CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA DEL DISTRITO DE TAPICHE - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL
 RESIDENTE: ING° LAN CABALLERO NASHNATE
 INSPECTOR: ING° DIANA PAOLA CASTRO LITANO
 UBICACIÓN: TAPICHE - REQUENA - LORETO
 FECHA: SETIEMBRE DEL 2020

150 DIAS CALENDARIOS
 SI. 5,059,595.67 CON IGV
 SI. 4,630,854.69 SIN IGV

PLAZO DE EJECUCION:
 VALOR REFERENCIAL
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDO		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado Si.	Metrado	Valorizado Si.	Metrado	Valorizado Si.	Metrado	Valorizado Si.	Metrado	Valorizado Si.	%	%
01.00	OBRAS PROVISIONALES																
01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m. GIGANTOGRAFIA C/bast. De madera 2"x2"	und	1.00	830.53	830.53	0.00	0.00	0.00	830.53	1.00	0.00	830.53	1.00	0.00	0.00%	0.00%	
01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	5.00	500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	1.00	0.00	500.00	1.00	0.00	20.00%	80.00%	
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1.00X2.0X1.20 m Inc. Tarrajeo	und	1.00	486.56	486.56	0.00	0.00	0.00	486.56	1.00	0.00	486.56	1.00	0.00	100.00%	0.00%	
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	1,305.41	625.00	815,881.25	0.00	0.00	0.00	407,943.75	652.71	0.00	407,943.75	652.71	0.00	50.00%	50.00%	
02.00	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
02.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.25	0.00	1,250.00	0.25	0.00	25.00%	75.00%	
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,730.00	2,730.00	0.00	0.00	0.00	682.50	0.25	0.00	682.50	0.25	0.00	25.00%	75.00%	
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,847.78	2,847.78	0.00	0.00	0.00	711.95	0.25	0.00	711.95	0.25	0.00	25.00%	75.00%	
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	und	1.00	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	325.00	0.25	0.00	325.00	0.25	0.00	25.00%	75.00%	
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.25	0.00	1,250.00	0.25	0.00	25.00%	75.00%	
03.00	OBRAS PRELIMINARES																
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,701.38	1.31	11,398.81	0.00	0.00	0.00	11,398.81	8,701.38	0.00	11,398.81	8,701.38	0.00	0.00%	0.00%	
03.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	8,701.38	1.59	13,835.19	0.00	0.00	0.00	13,835.19	8,701.38	0.00	13,835.19	8,701.38	0.00	0.00%	0.00%	
03.03	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE	m2	1,775.20	7.88	13,988.58	0.00	0.00	0.00	13,988.58	1,775.20	0.00	13,988.58	1,775.20	0.00	0.00%	0.00%	
03.04	SEÑALACION DE SEGURIDAD EN OBRA	m	1,836.04	3.05	5,599.92	0.00	0.00	0.00	5,599.92	1,836.04	0.00	5,599.92	1,836.04	0.00	0.00%	0.00%	
04.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01	CORTES Y EXCAVACIONES																
04.01.04.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CONHERRAMIENTOS MANUALES	m3	4,759.98	55.28	263,131.69	0.00	0.00	0.00	27,260.78	493.14	0.00	27,260.78	493.14	0.00	10.36%	89.64%	
04.01.04.02	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	572.76	55.28	31,662.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
04.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETELLA A 100M. 88472	m3	6,478.80	21.78	141,108.26	0.00	0.00	0.00	12,888.75	591.77	0.00	12,888.75	591.77	0.00	9.13%	90.87%	
04.02	NIVELACIONES																
04.02.01	REFINE Y NIVELACION A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	6,741.07	2.62	17,661.60	0.00	0.00	0.00	1,872.51	714.70	0.00	1,872.51	714.70	0.00	10.60%	89.40%	
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO PARA VEREDAS	m2	1,960.31	2.62	5,136.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
05.00	PAVIMENTO RIGIDO																
05.01	SUB BASE DE PAVIMENTO CON ARENA, E=0.40 M. Inc. Compactacion.	m3	2,203.25	208.12	458,540.39	0.00	0.00	0.00	49,085.10	235.85	0.00	49,085.10	235.85	0.00	10.70%	89.30%	
05.02	BASE DE MORTERO 1:8 PARA PAVIMENTO RIGIDO E=0.10 m	m3	523.27	319.47	167,169.07	0.00	0.00	0.00	18,593.15	58.20	0.00	18,593.15	58.20	0.00	11.12%	88.88%	
05.03	LOSA DE RODADURA F' c=210kg/cm2 E=0.20 m.	m3	1,101.62	588.43	626,193.86	0.00	0.00	0.00	20,463.48	36.00	0.00	20,463.48	36.00	0.00	3.27%	96.73%	
05.04	UNAS EN PAVIMENTO MORTERO F' c=210 kg/cm2	m3	137.70	562.73	77,487.92	0.00	0.00	0.00	2,566.05	4.56	0.00	2,566.05	4.56	0.00	3.31%	96.69%	
05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	1,500.02	29.33	43,995.59	0.00	0.00	0.00	7,743.12	264.00	0.00	7,743.12	264.00	0.00	17.60%	82.40%	
05.06	CURADO DE LOSA DE RODADURA, durante 7 dias- 4 veces x dias	m2	5,508.12	2.11	11,622.13	0.00	0.00	0.00	379.80	180.00	0.00	379.80	180.00	0.00	3.27%	96.73%	
05.07	JUNTAS DE DILATACION 1"x8"@9.00	m	636.00	17.48	11,117.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
05.08	JUNTAS DE CONTRACCION 1"x2"	m	1,200.04	10.73	12,876.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
05.09	JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL 1"x2"	m	918.02	10.73	9,850.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
05.10	JUNTA LATERAL DE CONSTRUCCION 1"x6"	m	1,836.04	24.01	44,083.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
05.11	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO D=5/8" PARA JUNTA DE ARTICULACION LOM	kg	2,565.00	5.60	14,364.00	0.00	0.00	0.00	786.24	140.40	0.00	786.24	140.40	0.00	5.47%	94.53%	
05.12	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO D=5/8" PARA JUNTA DE CONTRACCION	kg	3,163.00	5.60	17,712.80	0.00	0.00	0.00	511.06	91.26	0.00	511.06	91.26	0.00	2.89%	97.11%	
05.13	PASADOR DE FIERRO LISO D=5/8" PARA JUNTA DE DILATACION	kg	1,583.00	6.49	10,273.67	0.00	0.00	0.00	273.36	42.12	0.00	273.36	42.12	0.00	2.66%	97.34%	
05.14	ESPIGAS DE FIACION CON TUBO PVC SAP 3/4"	kg	2,041.00	2.26	4,612.66	0.00	0.00	0.00	987.62	437.00	0.00	987.62	437.00	0.00	21.41%	78.59%	
06.00	VEREDA																
06.01	CAMA DE ARENA ANTICONTAMINANTE EN VEREDA e=0.10m	m3	176.64	115.07	20,325.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
06.02	Solado de mortero 1:8 (c.a), e= 2"	m2	1,960.31	26.21	51,379.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
06.03	VEREDA, E=0.10m, MORTERO F' C= 175 kg/cm2, acabado con bruña de ceñto y tra	m3	211.97	513.32	108,808.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	1,130.41	29.33	33,154.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
06.05	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA @ 3.00m	m	705.60	10.73	7,571.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	
06.06	CURADO DE LOSA DE VEREDA, durante 7 dias- 4 veces x dias	m2	2,119.70	2.11	4,472.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	100.00%	

128 / ciento veintiocho

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 01

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, IBERIA, TRUJILLO, Y RAYON CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA DEL DISTRITO DE TAPICHE - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA: CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
RESIDENTE: ING° LAN CABALLERO NASHNATE
INSPECTOR: ING° DIANA PAOLA CASTRO LITANO
UBICACION: TAPICHE - REQUENA - LORETO
FECHA: SETIEMBRE DEL 2020

180 DIAS CALENDARIOS
 S/ 5,059,595.67 CON IGV
 S/ 4,630,854.69 SIN IGV

PLAZO DE EJECUCION:
VALOR REFERENCIAL
PRESUPUESTO CONTRATADO:

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR		AVANCE		ACUMULADO		SALDO	
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
						S/.	S/.	S/.	S/.	%		
07.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE											
07.01	SARDINEL											
7.01.01	MORTERO F' c=175kg/cm2	m3	211.97	513.32	108,808.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	108,808.44
7.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	1,787.03	29.33	52,413.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	52,413.59
7.01.03	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" inc. 5% desp.	kg	8,705.00	5.45	47,442.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	47,442.25
7.01.04	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES	m2	529.93	19.62	10,397.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	10,397.23
7.01.05	JUNTA DE DILATACION 1" @ 9.00m EN SARDINEL	m	117.76	8.76	1,031.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,031.58
07.02	CUNETAS											
07.02.01	CAMA DE ARENA ANTICONTAMINANTE EN CUNETAS c=0.05m	m3	52.99	114.88	6,087.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6,087.49
07.02.02	MORTERO F' c=175kg/cm2	m2	90.09	513.32	46,245.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	46,245.00
07.02.03	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" inc. 5% desp.	kg	6,924.37	5.45	37,737.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	37,737.82
07.02.04	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS	m2	918.54	21.80	20,024.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	20,024.17
07.02.05	JUNTA DE DILATACION 1" @ 9.00m EN CUNETAS	m	102.06	12.55	1,280.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,280.85
08.00	SISTEMA PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES											
08.01	OBRAS PRELIMINARES											
08.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	616.78	1.59	980.68	0.00	0.00	616.78	980.68	0.00	100.00%	0.00
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
08.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES											
08.02.01.01	EXCAVACION PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES	m3	1,228.36	55.28	67,959.02	0.00	0.00	1,030.00	56,938.40	1,030.00	83.78%	11,020.62
08.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA BUZONES	und	125.30	55.28	6,926.58	0.00	0.00	125.30	6,926.58	0.00	100.00%	0.00
08.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA SUMIDERO	und	69.25	55.28	3,828.14	0.00	0.00	6.76	373.69	6.76	9.76%	3,454.45
08.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA CONEXION DE SUMIDERO	m3	195.02	55.28	10,780.71	0.00	0.00	162.24	8,968.63	162.24	83.19%	1,812.08
08.03	NIVELACIONES											
08.03.01	REFINE Y NIVELACION EN ZANJA DE ALCANTARILLA DE AGUAS PLUVIALES	m2	624.78	5.51	3,442.54	0.00	0.00	511.20	2,816.71	511.20	81.82%	625.83
08.03.02	REFINE Y NIVELACION EN CONEXIONES DE SUMIDEROS	m2	188.00	5.51	1,035.88	0.00	0.00	158.00	870.58	158.00	84.04%	165.30
08.04	RELLENOS											
08.04.01	RELLENO EN ALCANTARILLADO DE AGUAS PLUVIALES CON ARENA	m3	280.25	158.54	44,430.84	0.00	0.00	229.00	36,305.66	229.00	81.71%	8,125.18
08.04.02	RELLENO PARA CONEXION DE SUMIDERO CON ARENA	m3	75.15	158.54	11,914.28	0.00	0.00	63.20	10,019.73	63.20	84.10%	1,894.55
08.04.03	CAMA DE ARENA E=0.15 M.	m3	93.72	114.88	10,766.55	0.00	0.00	76.59	8,798.66	76.59	81.72%	1,967.89
08.05	SUMIDEROS											
08.05.01	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL (INC. REJILLA)	und	94.00	589.09	52,554.46	0.00	0.00	9.00	5,031.81	9.00	9.57%	47,522.65
08.05.02	CONEXION DE SUMIDERO A RED DE DESAGUE D= 200mm. con tubería PVC D=110	und	94.00	181.13	17,026.22	0.00	0.00	79.00	14,309.27	79.00	84.04%	2,716.95
08.06	DISIPADOR											
08.06.01	Solado 1:10; C/A e = 2"	m2	3.62	319.47	1,156.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,156.48
08.06.02	MORTERO F' C = 175 KG/CM2, YACADO CON CARRETILLA	m3	3.95	588.43	2,245.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,245.30
08.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.54	29.33	397.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	397.13
08.06.04	Acero Corrugado Ø 1/2" f' c = 4200 Kg/cm2 + 5% desperdicios	kg	144.13	4.94	712.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	712.00
08.06.05	TARRAJEO PULIDO	m2	13.54	21.80	295.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	295.17
08.07	SISTEMA DE DESAGUE											
08.07.01	SISTEMA PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES											
08.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO-UFD=200mm	m	1,037.97	55.45	57,555.44	0.00	0.00	837.74	46,452.68	837.74	80.71%	11,102.75
08.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO-UFD=355mm	m	10.00	110.90	1,109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,109.00
08.07.01.03	SOLADO DE BUZON 1:10; C/A E=2"	m2	63.62	319.47	20,324.68	0.00	0.00	63.62	20,324.68	63.62	100.00%	0.00
08.07.01.04	BUZON DE MORTERO ARMADO ALTURA PROMEDIO 2.25 MT F' c=210kg/cm2	und	36.00	2,345.96	84,454.56	0.00	0.00	36.00	84,454.56	36.00	100.00%	0.00
09.00	OBRAS COMPLEMENTARIAS											
09.01	SUB DREN TUBO Ø 4" PVC											
09.01.01	TUBERIA PVC ISO 4422 - Ø 160.00 mm UF	m	918.00	40.31	37,004.58	0.00	0.00	102.00	4,111.62	102.00	11.11%	32,892.96

127 ciento veintisiete

2,043.3

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 01

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, IBERIA, TRUJILLO, Y LUCAS CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA DEL DISTRITO DE TAPICHE - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA: CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES EIRL.
RESIDENTE: ING° LAN CABALLERO NASHNATE
INSPECTOR: ING° DIANA PAOLA CASTRO LITANO
UBICACIÓN: TAPICHE - REQUENA - LORETO
FECHA: SETIEMBRE DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL S/. 5,059,595.67 CON IGV
PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 4,630,854.69 SIN IGV

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				AVANCE				SALDO			
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	ACTUAL		Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%		
								Valorizado S/.	%								
10.00	VARIOS																
10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8,701.38	1.72	14,966.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8,701.38	14,966.37	100.00%
	COSTO DIRECTO (CD)				3,859,045.57	0.00	0.00	909,897.75	909,897.75	90,989.78			909,897.75			2,949,147.82	
	GASTOS GENERALES (10% de CD)				385,904.56	0.00	0.00	90,989.78	90,989.78	90,989.78			90,989.78			294,914.78	
	UTILIDAD (10% de CD)				385,904.56	0.00	0.00	90,989.78	90,989.78	90,989.78			90,989.78			294,914.78	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				4,630,854.69	0.00	0.00	1,091,877.31	1,091,877.31	1,091,877.31			1,091,877.31			3,538,977.38	
	PROCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100.00%	0.00%	0.00%	23.58%	23.58%	23.58%			23.58%			76.42%	

Lan Caballero Nashnate
INGENIERO CIVIL
CIP. 88472
RESIDENTE DE OBRA

126
 ciento
 veintiseis