

**VALORIZACION DE OBRA N° 07**

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH. CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LURETO"  
 UBICACIÓN : Region Loreto, provincia de maynas - distrito de san juan.  
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.  
 CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal  
 SUPERVISOR : Ing° Silvia Chuguitaj Quispe.  
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Tavera.  
 CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2018 - GR - 60R - DR.

Valor Referencial con IGV : S/. 8,214,638.01  
 Monto del Contrato sin IGV : S/. 6,958,934.08  
 Plazo de Ejecución : 120 Días Calendarios

Fecha de inicio de Obra : 14/08/20  
 Fecha de inicio de Plazo Contractual : 14/08/20  
 Fecha de Término Programado Inicial : 11/12/20  
 Fecha de Término Real de Obra : 07/12/20  
 Fecha de Valorización : 30/09/20  
 Días de Ejecución : 483.00  
 Valorización de obra N° : 07

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. REALIZADA			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE RE. ACTUAL TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid.	Metr.	P. Unit.	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Costo	%
01	OBRAS PRELIMINARES															
01.01	CARTEL DE OBRA DE 8.50x3.50M. (CANTONERAS) C/BASTIDOR DE MADERA 2"X2"	und	2.00	1699.64	3,399.28	100.00	100.00	-	-	0.00%	2.00	3,399.28	100.00%	-	-	0.00%
01.02	ALQUILER DE ALMACÉN Y DEPÓSITO	mms	6.00	500.00	3,000.00	83.33	83.33	0.50	2,500.00	8.33%	5.50	2,750.00	91.67%	0.50	250.00	8.33%
01.03	PIZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILO 2.00 X 2.00 X 1.00 M (TARRAJEADO PUDDO)	und	6.00	409.98	2,459.88	100.00	100.00	-	-	0.00%	6.00	2,459.88	100.00%	-	-	0.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	244.80	80.00	19,584.00	272.40	88.76	5.00	400.00	2.04%	277.40	17,392.00	88.84%	27.40	2,192.00	11.95%
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	plb	1.00	7200.00	7200.00	100.00	100.00	-	-	0.00%	1.00	7200.00	100.00%	-	-	0.00%
01.06	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AUXILIAR	m	483.37	37.27	18,387.90	479.31	97.65	245.25	1,000.00	0.00%	479.31	17,883.88	97.65%	14.06	574.02	2.85%
01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC LF S-25 Ø 100MM EN DRENAJE AUXILIAR.	m	2,468.87	39.73	98,008.75	2,465.25	97.81	245.25	1,000.00	0.00%	2,465.25	95,957.88	97.81%	51.62	2,050.86	2.09%
01.08	SUMINISTRO E INST. YEC. PVC Ø 6" EN DRENAJE AUXILIAR	und	218.00	41.82	9,116.58	215.00	97.26	215.00	1,000.00	0.00%	215.00	8,907.66	97.65%	6.00	258.92	2.74%
01.09	REUBICACIÓN DE POSTES DE LUZ	und	1.00	900.00	900.00	100.00	100.00	-	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%	-	-	0.00%
01.10	REUBICACIÓN DE POSTES DE TELEFONIA	und	6.00	900.00	5,400.00	100.00	100.00	-	-	0.00%	6.00	5,400.00	100.00%	-	-	0.00%
01.11	EXTRACCIÓN DE ARBORES	und	10.00	1304.40	13,044.00	100.00	100.00	-	-	0.00%	10.00	13,044.00	100.00%	-	-	0.00%
02	PAVIMENTOS															
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8738.35	1.04	9,087.88	8738.35	100.00	-	-	0.00%	8738.35	9,087.88	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTO	m2	8738.35	0.72	6,291.61	8738.35	100.00	-	-	0.00%	8738.35	6,291.61	100.00%	-	-	0.00%
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES															
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON TRACTOR 0-6 HJ. HP.	m3	6475.93	5.29	34,257.87	5,882.98	87.76	-	-	0.00%	5,882.98	30,082.98	87.76%	782.95	4,194.71	12.24%
02.02.01.02	SOBRE EXCAVACIÓN DEBIDO DE SUB RASANTE	m3	5302.53	5.97	26,863.83	4,285.54	80.84	360.00	1,875.20	6.75%	4,645.54	23,557.96	87.63%	655.69	3,325.87	12.37%
02.02.01.03	ENTRABOS DE PAREDES LATERALES EN SOBRE EXCAVACIÓN	m2	2588.50	20.48	53,048.88	1,944.05	38.98	264.50	5,873.61	10.97%	2,198.65	45,028.35	84.78%	394.85	8,086.53	15.27%
02.02.02	NIVELACIONES															
02.02.02.01	CONFORMACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE.	m2	8221.63	4.98	40,749.28	6,864.63	83.49	-	-	0.00%	6,864.63	34,048.56	83.49%	1,357.00	6,780.72	16.54%
02.02.03	RELLENOS															
02.02.03.01	RELLENO EN SOBREELEVACIÓN ARENA (A-3)	m3	5648.62	51.82	292,714.49	5,056.87	89.52	-	-	0.00%	5,056.87	282,047.00	89.52%	591.75	30,664.49	10.48%
02.02.03.02	RELLENO DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	1644.33	51.82	85,209.18	1,521.73	92.54	-	-	0.00%	1,521.73	78,656.05	92.54%	122.60	6,353.13	7.46%
02.02.04	SUB DREN															
02.02.04.01	GEOCOMPUESTO TRIDIMENSIONAL TRIENCHERA DRENANTE. E=1MM PARA SUBDRENAL	m	1975.67	96.65	190,440.84	520.00	26.33	160.00	15,484.00	11.63%	660.00	65,722.00	49.43%	885.57	67,226.84	50.57%
02.02.04.02	CAJA DE INSPECCIÓN DE MUERTO ARMADO H= 1.30 M. F. C= 175 KG/CM2 MACE-600 CON MEZCLA DRA. INC. TAPA Ø 60 X 0.80	und	73.00	525.27	38,344.71	4,456.33	11.63%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	73.00	41,496.33	100.00%
02.03	OBRAS DE MUERTO ARMADO															
02.03.01	GEOTEXTIL NO TEJIDO BT40 (CLASE 1)	m2	8921.63	7.53	67,088.87	6,464.21	74.58	-	-	0.00%	6,464.21	48,675.50	70.62%	1,757.42	13,233.37	21.38%
02.03.02	GEOMALLA TRAM 160	m2	8921.63	14.06	125,259.10	6,844.71	77.40	-	-	0.00%	6,844.71	97,404.12	80.86%	1,577.42	23,174.98	18.95%
02.03.03	CAPA ANTICONTAMINANTE (A-3) E=0.00M.	m3	8221.66	54.33	44,867.95	6,500.00	78.06	-	-	0.00%	6,500.00	35,314.50	78.06%	172.16	9,353.45	20.94%
02.03.04	SOLADOS 10C. C.A.E=4"	m3	8221.66	301.11	2,475,660.60	570.00	23.03	-	-	0.00%	570.00	17,632.70	69.39%	252.16	75,927.90	30.67%
02.03.05	LUSA DE RODADURA, MUERTO F. D = 200 KG/CM2 F=0.20M	m3	2086.72	314.69	1,974,016.32	694.50	34.65	-	-	0.00%	694.50	385,277.01	29.45%	1,472.22	75,788.91	70.55%
02.03.06	ENDOSADO Y DESENCORADO DE SUPERFICIE DE SEMICENTRO	m2	466.48	371.05	172,833.45	372.50	88.99	-	-	0.00%	372.50	11,576.13	66.98%	153.99	5,705.33	33.01%
02.03.07	ASERRADO DE JUNTAS	m	1753.00	4.31	7581.72	385.60	21.92	-	-	0.00%	385.60	1,661.94	21.92%	1,373.50	5,919.79	78.08%

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL  
 ING. JANIO ZAPATA TAVARA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 C.I.P. N° 02247

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL  
 SIVIA ZORaida CHUQUITAL QUISPE  
 JEFE DE SUPERVISION  
 EIP N° 44675 - 1

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL  
 Manuel MORALES Salazar  
 Representante Común  
 DNI. 31661697



**VALORIZACION DE OBRA N° 07**

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL ARII CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"  
 UBICACIÓN : Región Loreto; provincia de maynas - distrito de san juan.  
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.  
 CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal  
 SUPERVISOR : Ing. Silvio Chuquiwal Duespe.  
 RESIDENTE : Ing.° Janio Zapata Távora.  
 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2019 - GRI - 66R - GRI.

Valor Referencial con IGV : S/. 8,216,63.01  
 Monto de Contrato sin IGV : S/. 6,958,594.08  
 Plazo de Ejecución : 120 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Obra : 14/08/20  
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 14/08/20  
 Fecha de Término Programado Inicial : 11/12/20  
 Fecha de Término Real de Obra : 07/12/20  
 Fecha de Valorización : 30/09/20  
 Días de Ejecución : 48.00  
 Valorización de obra N° : 07

CODIGO	DESCRIPCION DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR REFERENCIAL CON IGV	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	PLAZO DE EJECUCION	VALOR REFERENCIAL CON IGV	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	PLAZO DE EJECUCION	VALOR REFERENCIAL CON IGV	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	PLAZO DE EJECUCION	VALOR REFERENCIAL CON IGV	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	PLAZO DE EJECUCION
06.05	PRUEBA HIDRAULICA PARA RED DESAGUE PVC UF	m	3.66	2,049.60	2,049.60	22.70	2,049.60	2,049.60	22.70	2,049.60	2,049.60	22.70	2,049.60	2,049.60	22.70
06.06	CONSTRUCCION DE BIZONES	m3	82.84	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BIZONES	m3	82.84	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22	3,087.45	2,754.63	89.22
06.01.02	CAMA DE ARENA E=0.01 CM.	m3	6.37	506.97	464.75	51.68	506.97	464.75	51.68	506.97	464.75	51.68	506.97	464.75	51.68
06.01.03	SOLDADO HBC.A E=4"	m2	63.72	30.11	1,988.61	92.61	30.11	1,988.61	92.61	30.11	1,988.61	92.61	30.11	1,988.61	92.61
06.01.04	BIZON DE MORTERO ARMADO H = 1.00 M HASTA 1.50 M. F'c= 210 KG/CM2 VALEADO CON MEZCLADORA	und	36.00	1799.92	64,797.12	88.89	1799.92	64,797.12	88.89	1799.92	64,797.12	88.89	1799.92	64,797.12	88.89
06.01.05	TAPA PARA BIZON H = 0.60 M.	und	36.00	235.84	8,480.24	0.00	235.84	8,480.24	0.00	235.84	8,480.24	0.00	235.84	8,480.24	0.00
06.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	99.40	15.13	1,503.92	86.41	15.13	1,503.92	86.41	15.13	1,503.92	86.41	15.13	1,503.92	86.41
06.02	CANAL DE MORTERO ARMADO	m3	248.18	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CANAL DE MORTERO ARMADO	m3	248.18	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84	9,157.84	240.48	9,157.84
06.02.02	REFRENE Y INVIOLACION DE ZANJA PARA CANAL RECTANGULAR	m2	6,476.64	3.93	5,299.15	81.36	3.93	5,299.15	81.36	3.93	5,299.15	81.36	3.93	5,299.15	81.36
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	297.82	15.13	4,506.02	92.70	15.13	4,506.02	92.70	15.13	4,506.02	92.70	15.13	4,506.02	92.70
06.02.04	SOLDADO MEZCLA C.A. H0 E = 0.10 M. PARA CANAL RECTANGULAR	m2	16,488.00	30.11	49,521.28	78.92	30.11	49,521.28	78.92	30.11	49,521.28	78.92	30.11	49,521.28	78.92
06.02.05	MORTERO F'c = 210 KG/CM2 EN CANAL RECTANGULAR	m3	514.41	529.77	272,518.99	87.77	529.77	272,518.99	87.77	529.77	272,518.99	87.77	529.77	272,518.99	87.77
06.02.06	ENCORRUPADO Y DESCORRUPADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	5,705.61	37.05	21,397.95	78.97	37.05	21,397.95	78.97	37.05	21,397.95	78.97	37.05	21,397.95	78.97
06.02.07	ACERO CORRUGADO Ø 1/2". F'Y = 42000 KG/CM2	kg	8,857.51	5.32	43,757.95	66.78	5.32	43,757.95	66.78	5.32	43,757.95	66.78	5.32	43,757.95	66.78
06.02.08	JUNTAS DE DILATACION EN MURO Y LOSA INFERIOR CON WATER STOP 6" CARA B.L.O.M.	m	58.40	20.08	10,298.80	58.43	20.08	10,298.80	58.43	20.08	10,298.80	58.43	20.08	10,298.80	58.43
06.02.09	ENCUBRIDOR EN CANAL CON MORTERO L5	m2	2,788.92	21.94	81,988.80	71.71	21.94	81,988.80	71.71	21.94	81,988.80	71.71	21.94	81,988.80	71.71
07	DEMOLICION DE BIZON EXISTENTE A NIVEL DE PASANTE	m2	33.63	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70
07.01	MANUALES	m2	33.63	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70	4,386.70	33.63	4,386.70
07.02	DEMOLICION DE MURO DE BIZON (PAREDES LATERALES)	m2	15.44	586.57	15.44	586.57	586.57	15.44	586.57	586.57	15.44	586.57	586.57	15.44	586.57
07.03	ENCUBRIDOR DE BUSTE (Ø.40M) DE BIZON EXISTENTE F'c = 210 KG/CM2. CON REFORZO DE ACERO CORRUGADO.	und	10.00	6,927.80	10.00	6,927.80	6,927.80	10.00	6,927.80	6,927.80	10.00	6,927.80	6,927.80	10.00	6,927.80
08	MURO DE CONTENIDO	m2	729.60	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	729.60	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10	1.04	758.78	100.10
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	729.60	0.72	525.31	100.00	0.72	525.31	100.00	0.72	525.31	100.00	0.72	525.31	100.00
08.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	808.05	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16
08.01.03	ENTUBADOS EN CORTE DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	808.05	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16	38.67	31,285.96	74.16
08.02	MONTAJE DE TIERRAS	m3	1059.47	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50
08.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	1059.47	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50	5.29	5,604.60	92.50
08.02.02	REFRENE Y INVIOLACION EN FONDO DE EXCAVACION PARA MURO DE CONTENCIÓN.	m2	729.60	3.93	2,867.33	89.09	3.93	2,867.33	89.09	3.93	2,867.33	89.09	3.93	2,867.33	89.09
08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, C/EDUPO, CAPAS E=20M.	m3	769.17	80.29	61,607.23	78.11	80.29	61,607.23	78.11	80.29	61,607.23	78.11	80.29	61,607.23	78.11
08.03	BRIDAS DE MORTERO ARMADO	m2	729.60	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09
08.03.01	SOLDADO MEZCLA C.A. H0 E = 0.10 M. PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	729.60	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09	27.38	19,976.45	89.09
08.03.02	MORTERO F'c= 210 KG/CM2 VALEADO CON LATA Y/O CARRETLA	m3	3,965.94	54.69	214,300.05	88.17	54.69	214,300.05	88.17	54.69	214,300.05	88.17	54.69	214,300.05	88.17
08.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2". F'Y = 42000 KG/CM2	kg	6,898.96	5.32	36,888.67	66.53	5.32	36,888.67	66.53	5.32	36,888.67	66.53	5.32	36,888.67	66.53
08.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8". F'Y = 42000 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	15,210.52	5.32	80,398.97	14,800.00	5.32	80,398.97	14,800.00	5.32	80,398.97	14,800.00	5.32	80,398.97	14,800.00

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL  
 Manu y Viriaco Herrera Mosguina  
 Representante Común  
 DNL 31661697

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL  
 ING. JANIO ZAPATA TAVARA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP N° 52247

