

VALORIZACION DE OBRA N° 06

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL ALPH CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LURETO"

UBICACIÓN : Región Lureto, provincia de maynas - distrito de san juan.

ENTIDAD : Gobierno Regional de Lureto.

CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal

INSPECTOR : Ing° Kemyo Alberto Montes Cuelvar

RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Távora.

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2018 - BR - BSR - GRI.

Valor Referencial con IGV : S/ 8.214.633,01

Monte de Contrato sin IGV : S/ 6.958.994,08

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 : 11/02/21

Fecha de Término Real de Obra : 07/02/20

Fecha de Valorización : 30/08/20

Días de Ejecución : 18.00

Valorización de obra N° : 06

Part. N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DE OBRA			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE RS. ADICM. TOTAL			Saldo por Ejecutar			
		Unid.	Metr.	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	
UBICACIONES														
01.01	CARTEL DE OBRA DE 6.50x3.50M. (COCAM/GRAPPA) 1/2"ALCANTARILLO DE MADERA 2" 22"	und	2.00	100.00	2.00	3.979,28	100.00	2.00	3.979,28	100.00%	-	-	0.00%	
01.02	AJUDER DE ALMAJEN Y ORFINA	mes	6.00	100.00	4.50	2.250,00	75.00	5.00	2.500,00	83.33%	1.00	5.00,00	16.67%	
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LABORIO 2.00 X 2.00 X 1.00 M (TUBERIA DE POLIETILENO)	und	6.00	100.00	6.00	2.453,88	100.00	6.00	2.453,88	100.00%	-	-	0.00%	
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	244.80	80.00	207.40	16.592,00	84.72	5.00	202,40	16.992,00	86.76%	32.40	2.582,00	13.24%
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	plh	1.00	70.00	0.70	7.200,00	100.00	1.00	7.200,00	100.00%	-	-	0.00%	
01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AUXILIAR	m3	493.37	37.27	183.87	17.863,88	97.15	479.31	17.863,88	97.15%	14.06	524,02	2.85%	
01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE S-25 BI OSBMA. EN DRENAJE AUXILIAR.	m	2.465.87	39.73	98.008.75	2.465.25	95.957.88	97.91	2.465.25	95.957.88	97.91%	51.62	2.050.86	2.08%
01.08	SUMINISTRO E INST. YEE PVC DE 6" EN DRENAJE AUXILIAR	und	219.00	41.82	91.953.58	213.00	8.907.66	97.26	213.00	8.907.66	97.26%	6.00	250.92	2.74%
01.09	REUBRICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	100.00	1.00	900,00	100.00	1.00	900,00	100.00%	-	-	0.00%	
01.10	REUBRICACION DE POSTES DE TELEFONIA	und	8.00	100.00	8.00	5.400,00	100.00	8.00	5.400,00	100.00%	-	-	0.00%	
01.11	EXTRACCION DE ARBOLES	und	10.00	100.00	10.00	1.304,40	100.00	10.00	1.304,40	100.00%	-	-	0.00%	
PRELIMINARES														
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8736.35	1.04	9.087.88	8.736.35	9.087.88	100.00	8.736.35	9.087.88	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTO	m2	8736.35	0.72	6.291.61	8.736.35	6.291.61	100.00	8.736.35	6.291.61	100.00%	-	-	0.00%
MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.02	CORTES Y EXCAVACIONES													
02.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON TRACTOR D-6 H40 HP.	m3	6475.99	5.29	34.257.67	5.692.89	30.092.96	87.76	5.692.96	30.092.96	87.76%	782.95	4.884.71	12.24%
02.02.02	SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE	m3	5302.53	5.07	26.883.83	4.286.54	21.732.76	80.84	4.286.54	21.732.76	80.84%	1.016.99	5.151.07	18.09%
02.02.03	ENTIBADOS DE PAREDES LATERALES EN SOBRE EXCAVACION	m2	29963.50	20.48	531.84.88	1.914.05	39.899.74	73.80	1.914.05	39.899.74	73.80%	679.45	9.916.14	28.20%
02.02.04	INTELACIONES													
02.02.02.01	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE.	m2	8221.63	4.96	40.779.28	6.864.63	34.048.56	83.48	6.864.63	34.048.56	83.48%	1.957.00	6.730.72	16.51%
02.02.03.01	RELLENOS													
02.02.03.01	RELLENO EN SOBREELEVACION ARENA (A-3)	m3	5948.62	51.82	292.71.48	5.056.87	282.047.00	89.52	5.056.87	282.047.00	89.52%	581.75	30.664.48	10.48%
02.02.03.02	RELLENO DE SUB BASE CON MATERIA DE PRESTAMO A-2-4	m3	1644.33	51.82	86.208.18	1.521.73	78.856.05	92.54	1.521.73	78.856.05	92.54%	122.60	6.333.13	7.48%
02.02.04	SUB DREN													
02.02.04.01	RECOMPOSTO TRIDIMENSIONAL TRINCHERA DRENANTE, E-10MM PARA SUBDRENAL	m	875.57	96.85	82.948.94	520.00	50.258.00	37.80	520.00	50.258.00	37.80%	855.57	82.690.84	82.20%
02.02.04.02	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO ARMADO H= 1.30 M. F- C= 175 KG/CM2 VIGADO CON MEZCLADORA. INC. TAPA DE 1.00 Y 0.80	und	78.00	525.27	41.496.33	-	-	-	-	-	-	78.00	41.496.33	100.00%
UBICACIONES														
02.03	UBICACIONES DE MORTERO ARMADO													
02.03.01	6EO TERMO TEJIDO GT 240 (CLASE 7)	m2	8221.63	7.53	61.908.87	6.494.21	40.779.28	78.62	6.494.21	40.779.28	78.62%	1.767.42	13.233.37	21.38%
02.03.02	GEOMALLA TRAJ 160	m2	8221.63	14.66	120.529.10	6.844.21	51.414.17	80.81	6.844.21	51.414.17	80.81%	157.742	73.124.98	61.99%
02.03.03	CAPA ANTICONTAMINANTE (A-3) E=10MM.	m3	822.16	54.33	44.667.95	650.00	35.314.50	78.06	650.00	35.314.50	78.06%	172.16	9.353.45	20.94%
02.03.04	SOLADO HIC. CA E=4"	m3	822.16	30.11	247.560.60	570.00	1.652.71	66.34	570.00	1.652.71	66.34%	252.16	75.927.90	30.67%
02.03.05	LESA DE RODADORA. MORTERO F- C = 210 KG/CM2 E=0.20M	m3	2186.72	54.69	1.074.083.92	580.00	248.276.40	26.94	54.50	28.050.61	2.80%	694.50	316.277.01	78.45%
02.03.06	ENCURRADO Y DESENCURRADO Y DESENCURRADO	m2	468.48	37.05	17.283.45	285.00	11.553.925	61.09	27.50	1.089.88	5.90%	382.50	1.576.13	66.95%
02.03.07	ASERRADO DE JUNTAS	m	1759.10	4.31	7.581.72	385.90	1.661.94	21.92%	385.90	1.661.94	21.92%	1.378.50	5.919.79	78.10%

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL

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

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 158122

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL

Manuel Alfredo Herrera Maguina
Representante Común
DNI. 31661697

VALORIZACION DE OBRA N° 05

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LIBRETO"

UBICACION : Region Loreto, provincia de maynas - distrito de san juan.

ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.

CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal

INSPECTOR : Ing° Keryo Alamo Montes Cuellar.

RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Tavera.

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 01A - 2016 - GRU - GRU - GRU.

Valor Referencial con IGV : S/ 8,210,533.01

Monto de Contrato sin IGV : S/ 1,936,994.08

Plazo de Ejecucion : 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 : 31/08/20

Días de Ejecución : 18.00

Valorización de obra N° : 05

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR REFERENCIAL	PLAZO	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA VALORIZACION	VALORIZACION DE OBRA N°	
02.03.08	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION Y ASUMIENTO DE 1" X 2". CON MORTERO ASFALTICO Y TECHNOPORT 1" X 6"	m ²	3672.81	7.86	28,435.59	0.00	0.00%	-	-	0.00%	3,672.81	28,435.59
02.03.09	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" X 1". CON MORTERO ASFALTICO	m	1759.10	7.87	13,844.12	0.00	0.00%	-	-	0.00%	1,759.10	13,844.12
02.03.10	RELLENO DE JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1/2" X 2". CON MORTERO ASFALTICO	m	2296.75	8.55	19,637.21	0.00	0.00%	-	-	0.00%	2,296.75	19,637.21
02.03.11	PASADOR DE FIERRO USDO Ø 5/8". EN JUNTAS DE DILATACION	kg	5923.20	5.85	34,550.72	14.83	0.15%	520.00	3,094.00	24.96%	3,843.20	22,567.04
02.03.12	PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 5/8". EN JUNTAS DE CONTRACCION	kg	4332.80	5.11	22,140.61	438.00	0.16%	438.00	2,238.18	22.16%	3,374.60	17,245.23
02.03.13	PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 1/2". EN JUNTAS DE ARTICULACION	kg	1378.06	5.11	7,041.99	23.35	0.30%	142.00	725.62	30.25%	906.08	4,630.07
02.03.14	ESPIGA DE FOLACION CON TUBERIA PVC SP Ø 3/4". EN JUNTAS DE DILATACION	und	3202.00	3.58	11,463.16	650.00	0.15%	325.00	1,033.50	30.45%	2,277.00	7,972.66
02.03.15	CURADO DE LOSA DE RODADURA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m ²	8221.63	1.73	14,223.42	22.02	3.28%	270.00	487.00	75.30%	6,144.83	10,625.02
02.03.16	SOPORTE DE PASADOR DE FIERRO USDO Ø 1/4". EN JUNTAS DE CONTRACCION	und	49832.00	2.56	127,769.92	711	10.34%	1,220.00	2,867.20	17.45%	8,942.00	22,891.52
02.04	ELIMINACIONES											
02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	1671.23	15.13	25,283.67	64.06	4.92%	825.00	12,487.25	68.95%	5,202.80	76,718.36
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
03.01.01	IMPRESA DE TERRENO MANUAL	m ²	3076.10	1.04	3,203.14	30.00	0.00%	952.83	980.94	30.00%	2,232.27	2,232.27
03.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m ²	3076.10	0.72	2,215.39	0.00	0.00%	-	-	0.00%	3,176.10	2,215.39
03.02	MANTENIMIENTO DE TIERRAS											
03.02.01	DEMOICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE.	m ²	2845.73	10.43	29,645.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	2,845.73	29,645.86
03.02.02	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA CAMA DE ARENA EN VEREDAS	m ³	596.47	36.90	22,010.74	0.00	0.00%	-	-	0.00%	596.47	22,010.74
03.02.03	CAMA DE ARENA E=4"	m ³	204.67	70.26	14,380.11	0.00	0.00%	-	-	0.00%	204.67	14,380.11
03.02.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION PARA RECIBIR VEREDA	m ²	2397.71	3.35	8,032.33	0.00	0.00%	-	-	0.00%	2,397.71	8,032.33
03.03	OROGAS DE MORTERO SIMPLE											
03.03.01	MORTERO F=C = 165 KG/CM2, EN VEREDAS CON MEZCLA AUBRA	m ³	469.63	450.44	211,540.14	0.00	0.00%	-	-	0.00%	469.63	211,540.14
03.03.02	ENCORADO Y OSENCORADO DE VEREDA E= 4"	m ²	3780.64	37.05	140,072.71	0.00	0.00%	-	-	0.00%	3,780.64	140,072.71
03.03.03	CURADO DE LOSA CON MATERIAL DE PRESTAMO, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m ²	2397.71	2.07	4,963.26	0.00	0.00%	-	-	0.00%	2,397.71	4,963.26
03.04	JUNTA DE DILATACION											
03.04.01	JUNTA DE DILATACION 1" X 4" DE MORTERO ASFALTICO A 3.0 M	m	937.20	23.90	22,389.08	0.00	0.00%	-	-	0.00%	937.20	22,389.08
03.05	ELIMINACIONES											
03.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	716.76	15.13	10,829.45	0.00	0.00%	-	-	0.00%	716.76	10,829.45
04	CONCRETO											
04.01	PREPARACION MANUAL PARA SUMIDOROS	m ³	206.00	36.80	7,581.60	246.41	0.00%	88.16	-	0.00%	39.59	1,460.87
04.02	MORTERO ARMADO F=C=175KG/CM2, SUMIDORO	und	104.00	860.34	89,475.56	100.00	0.00%	96.15	-	0.00%	4.00	3,441.36
04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL A-3, EN SUMIDORO.	m ³	62.80	80.70	5,065.56	11.60	0.00%	66.55	-	0.00%	51.20	4,106.24
04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	348.20	15.13	5,267.62	225.89	0.00%	65.82	-	0.00%	17.31	1,774.99
05	PROBES DE TIUBERIAS DE AGUAS PLUVIALES											
05.01	CAMA DE REVESTIMIENTO DE MORTERO INCLTAPA	und	219.00	277.00	60,663.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	219.00	60,663.00
05.02	CUBIERTA DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES A CANAL PROTECTADO	und	219.00	219.26	47,998.14	141.00	0.00%	64.38	-	0.00%	78.00	15,854.28
05.03	ENCORADO Y OSENCORADO DADOS DE ANCLAJE	m ²	140.48	27.96	3,928.71	56.36	0.00%	40.21	-	0.00%	83.80	2,292.71
05.04	DADO DE MORTERO PARA PROTECCION DE TUBERIA A CANAL. FT=175 KG/CM2 DE 0.4000.40	und	219.00	43.98	9,631.62	156.00	0.00%	71.23	-	0.00%	63.00	2,770.74
05.05	PRUEBA HIDRAULICA PARA RED DESAGUE PVC UF	m	2466.87	3.66	9,028.74	360.00	0.00%	22.70	-	0.00%	1,908.87	6,978.14

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL

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

KEVIN ALBERTO
MONTES CUELLAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 195722

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL

Manuel Wilfredo Herrera Maguina
Representante Común
DNI. 31661697

