

VALORIZACION DE OBRA N° 05

MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AAHHI CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS - LORETO

Valor Referencial con IGV S/ 8.21693,01
 Monto de Contrato sin IGV S/ 6.958.994,08
 Plazo de Ejecución : 180 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Obra : 27/11/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 27/11/19
 Fecha de Término Programado Inicial : 24/05/20
 Fecha de Término Real de Obra :
 Fecha de Valorización : 31/03/20
 Días de Ejecución : 126,00
 Valorización de obra N° : 05

OBRA :
 UBICACIÓN :
 ENTIDAD :
 CONTRAISTA :
 INSPECTOR :
 RESIDENTE :

MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AAHHI CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS - LORETO
 Región Loreto, provincia de maynas - distrito de san juan.
 Gobierno Regional de Loreto.
 Consorcio pavimento castañal
 Ing° Victor Oswaldo Da Silva del Aguila.
 Ing° Janio Zapata Tavera.

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2019 - GR - GER - GR -
 ESPERACIONES

Part. N°	DESCRIPCIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FRS. ACUM. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FRS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid	Metr.	P. Unit	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	Cuanto	%
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.02	CARTEL DE OBRA DE 5.0X3.0M. (GIGANTISGRAFIA) C/ GASTADOR DE MADERA 2"X2"	und	2,00	898,64	3.979,28	100,00										
01.03	ALUMBRER DE ALUMEN Y EFICINA	mes	6,00	500,00	3.000,00	66,67										
01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO 2,00 X 2,00 X 1,00 M (TERRALEO PULIDO)	und	6,00	404,98	2.459,88	100,00										
01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	244,80	80,00	19.584,00	82,68										
01.06	MONTAJE Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	plb	1,00	7200,00	7200,00	100,00										
01.07	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AJUDIAL	m3	483,37	37,27	18.387,90	87,02										
01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF S-25 Ø 60MM EN DRENAJE AJUDIAL	m	2465,87	39,73	98.008,75	2,25										
01.09	SUMINISTRO E INST. YEE PVC Ø 6" EN DRENAJE AJUDIAL	und	219,00	4,82	9.568,58	168,00										
01.10	REUBRICACION DE POSTES DE LUZ	und	1,00	900,00	900,00	100,00										
01.11	REUBRICACION DE FUSTES DE TELEFONIA	und	6,00	900,00	5.400,00	100,00										
01.12	EXTRACCION DE ARBOLES	und	10,00	1304,40	1304,40	100,00										
02	PAVIMENTOS															
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8738,35	1,04	9.087,88	8.738,35										
02.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANEO	m2	8738,35	0,72	6.291,61	8.738,35										
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES															
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	8475,93	5,29	34.257,67	5.682,98										
02.02.01.02	EXCAVACION DEBIDO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	5307,53	5,07	26.883,83	4.285,54										
02.02.02	RELLENOS															
02.02.02.01	RELLENO EN SOBRECARGACION ARENA (A-3)	m2	2589,50	20,48	53.144,88	1.944,05										
02.02.03	RELLENO EN SOBRECARGACION ARENA (A-3)	m3	821,63	4,96	40.774,28	6.884,63										
02.02.04	RELLENO EN SOBRECARGACION ARENA (A-3)	m3	5848,62	5,82	292.744,49	5.056,87										
02.02.04.01	SUB DREN	m3	1644,33	5,82	85.209,18	1.521,73										
02.02.04.02	RECOMPOSTO TROMENSIONAL TRINCHERA DRENAJE. E=10MM PARA SUBDRENAJE	m	1375,57	96,65	132.948,84	520,00										
02.02.04.03	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO ARMADO H= 1,30 M. F= 175 KG/CM2 VACEADO CON MEZCLA ORCA INC. TAPA Ø 60 X 60	und	79,00	525,27	41.486,33											
02.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO															
02.03.01	REDO TEXTIL NO TEJIDO Ø1740 (TAPETE)	m2	8271,63	7,63	61.908,87	6.484,21										
02.03.02	REDMALLA TRAM 60	m2	8271,63	14,66	120.529,10	80,08										
02.03.03	CPA ANTICORROSIÓN (A-3) E=10MM	m3	827,16	54,33	44.667,95	650,00										
02.03.04	SOLADO DE C.A.F=4"	m3	827,16	30,11	247.580,80	570,00										
02.03.05	LUSA DE RODADURA MORTERO F= 210 KG/CM2 E=0,20M	m3	2088,72	54,09	1074.013,92	580,00										
02.03.06	ENCORADO Y DESENCORADO INCORADO Y DESENCORADO	m2	468,49	37,05	17.283,45	285,00										
02.03.07	ASTRADO DE JUNTAS	m	1759,10	4,31	7.581,72											
02.03.08	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION Y ASLAMIENTO DE F.V.2". CON MORTERO ASFALTICO Y TECTOPORT F X 6"	m	786	7,86	28.435,99											
02.03.09	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" X 1". CON MORTERO ASFALTICO	m	1759,10	7,87	13.844,12											

ING. VICTOR DA SILVA DEL AGUILA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 416160

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

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL

209

VALORIZACION DE OBRA N° 05

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL ALTI PLANO CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"
 UBICACION : Región Loreto, provincia de maynas - distrito de san Juan.
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
 CONTRASTA : Consorcio pavimento castañal
 INSPECTOR : Ing° Victor Oswaldo De Silva del Aguila.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Ibarra.
 CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2019 - GR - GBR - BR.

Valor Referencial con IGV S/ 8,216,683.01
 Monto de Contrato sin IGV S/ 6,958,994.08
 Plazo de Ejecución : 180 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Obra : 27/11/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 27/11/19
 Fecha de Término Programado Inicial : 24/05/20
 Fecha de Término Real de Obra : 31/03/20
 Días de Ejecución : 178.00
 Valorización de obra N° : 05

ITEM	DESCRIPCIÓN	M	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.03.00	RELLENO DE JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1/2" X 2" CON MORTERO ASFALTICO	8.55	m	11,087.21	94,672.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
02.03.01	PASADUR DE FIERRO USDO B 5/8" EN JUNTAS DE DILATACION	5.95	kg	30,483.04	180,284.08	0.00%	4,522.00	14.83%	760.00	4,522.00	14.83%	4,522.00	14.83%
02.03.02	PASADUR DE FIERRO CORRUGADO B 5/8" EN JUNTAS DE CONTRACCION	5.11	kg	22,440.61	114,665.33	0.00%	570.00	2.05%	570.00	2,657.20	12.00%	3,827.80	14.83%
02.03.03	PASADUR DE FIERRO CORRUGADO B 1/2" EN JUNTAS DE ARTICULACION	5.11	kg	7,041.99	35,985.98	0.00%	330.00	1.68%	330.00	1,686.30	23.95%	1,048.08	14.83%
02.03.04	ESPIGA DE FULACION CON TUBERIA PVC SP 3/4" EN JUNTAS DE DILATACION	3.58	und	14,652.16	52,453.33	0.00%	650.00	2.32%	650.00	2,327.00	20.30%	2,552.00	14.83%
02.03.05	CURADO DE LOSA DE RODADURA DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	1.73	m2	14,273.42	24,793.01	0.00%	3,638.30	21.22%	1,800.00	3,638.30	22.02%	7,111.63	14.83%
02.03.06	SOPORTE DE PASADUR DE FIERRO USDO B 1/4" EN JUNTAS DE CONTRACCION	2.56	und	27,779.92	0.00%	1,974.20	7.11%	1,974.20	1,974.20	7.11%	1,974.20	7.11%	
02.04	ELIMINACIONES	167.23	m3	253,748.71	42,368,000.00	0.00%	167,548.00	64.06%	167,548.00	167,548.00	64.06%	167,548.00	64.06%
02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3KM + 15% ESPOLAMIENTO	15.13	m3	2,817.43	42,668.00	0.00%	4,005.00	14.83%	4,005.00	4,005.00	14.83%	4,005.00	14.83%
03	TRABAJOS PRELIMINARES												
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	1.04	m2	3,303.14	3,435.37	0.00%	30.00	0.87%	30.00	30.00	0.87%	30.00	0.87%
03.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	0.72	m2	2,286.79	1,636.48	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.43	m2	27,594.96	286,943.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02.01	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO Y ARENA EN VEREDAS	36.90	m3	22,009.74	812,150.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02.02	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA CANAL DE ARENA EN VEREDAS	70.26	m3	14,380.11	1,014,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02.03	CAMA DE ARENA E=4"	3.35	m2	8,032.33	26,908.70	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.02.04	REFRME, INELACION Y COMPACTACION PARA RECIBIR VEREDA	450.44	m3	21,540.14	9,708,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	37.05	m2	140,072.71	5,191,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.03.01	MORTERO F C = 15 KG/CM2 EN VEREDAS CON MEZCLADORA	2.07	m2	4,963.26	10,374.04	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VEREDA E= 4"	23.90	m	22,389.08	535,098.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.03.03	CURADO DE LOSA CON MATERIAL DE PRESTAMLO DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	76.76	m3	10,829.45	831,600.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.04	JUNTA DE DILATACION	298.00	m3	10,553.40	3,144,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
03.04.01	JUNTA DE DILATACION 1" X 4" DE MORTERO ASFALTICO A 3.0 M	38.90	m3	8,908.03	345,433.17	1.79%	84.41	0.02%	84.41	84.41	0.02%	84.41	0.02%
03.04.02	JUNTA DE DILATACION 1" X 4" DE MORTERO ASFALTICO A 3.0 M	860.34	und	88,476.36	76,000.00	0.00%	88,034.00	96.65%	96.65	88,034.00	96.65%	96.65	96.65%
03.05	ELIMINACIONES	80.20	m3	8,056.56	644,520.00	0.00%	11.60	0.00%	11.60	8,950.32	88.55%	51.20	0.08%
03.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPOLAMIENTO	343.20	m3	5,829.62	2,000,000.00	0.00%	3,444.69	65.76%	3,444.69	3,444.69	65.76%	3,444.69	65.76%
04	SUMIDERO	15.13	m3	10,829.45	163,700.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
04.01	EXCAVACION MANUAL PARA SUMIDEROS	298.00	m3	10,553.40	3,144,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
04.02	MORTERO ARMADO FC=15KG/CM2 SUMIDERO	860.34	und	88,476.36	76,000.00	0.00%	88,034.00	96.65%	96.65	88,034.00	96.65%	96.65	96.65%
04.03	RELLENTO COMPACTADO CON MATERIAL A-3 EN SUMIDERO	80.20	m3	8,056.56	644,520.00	0.00%	11.60	0.00%	11.60	8,950.32	88.55%	51.20	0.08%
04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPOLAMIENTO	343.20	m3	5,829.62	2,000,000.00	0.00%	3,444.69	65.76%	3,444.69	3,444.69	65.76%	3,444.69	65.76%
05	CONJUNTO DE TUBERIAS DE AGUAS PLUVIALES	277.00	und	60,653.00	16,700,761.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
05.01	CANA REPARADORA DE REGISTRO DOMICILIARIO DE MORTERO INC. JAPA	219.00	und	277.00	60,653.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
05.02	CONEXION DOMICILIARIA DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES A CANAL PROYECTADO	203.26	und	44,562.94	9,064,000.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
05.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE ANCLAJE	140.16	m2	3,834.78	537,400.00	0.00%	56.36	0.01%	56.36	1,542.01	40.29%	83.80	0.02%
05.04	DIAMO DE MORTERO PARA PROTECCION DE TUBERIA A CANAL FC=15 KG/CM2 DE 0.40X0.40	43.98	und	9,628.62	423,400.00	0.00%	6,860.88	7.23%	6,860.88	6,860.88	7.23%	6,860.88	7.23%
05.05	PROBIA HIDRAULICA PARA RED DESAGUE PVC UPE	3.86	m	9,028.74	34,850.00	0.00%	2,049.60	22.70%	2,049.60	2,049.60	22.70%	2,049.60	22.70%
06	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	37.27	m3	3,067.45	114,300.00	0.00%	2,605.55	69.71%	2,605.55	2,605.55	69.71%	2,605.55	69.71%
06.01	CONSTRUCCION DE BUZONES	6.37	m3	508.92	3,240.00	0.00%	424.96	65.83%	424.96	424.96	65.83%	424.96	65.83%
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL	63.72	m2	1,986.61	126,400.00	0.00%	58.01	0.09%	58.01	1,746.68	92.69%	91.04	0.14%
06.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10 CM	30.11	m2	30.11	903.30	4.82%	4.00	1.33%	4.00	4.00	1.33%	4.00	1.33%
06.01.03	SOLADO HEB.C.A.E=4"	79.58	m3	5,089.22	403,600.00	0.00%	5,84	1.45%	5,84	464.75	91.68%	51.83	0.13%

VºB°
 VICTOR DA SILVA DELACUILA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 146160

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

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 MANUEL WILFREDO KERRITA MAGUÑA
 REPRESENTANTE COMUN
 CIP 31661697

VALORIZACION DE OBRA N° 05

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL BAÑO CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO -
 UBICACION : Región Loreto, provincia de maynas - distrito de san juan.
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
 CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal
 INSPECTOR : Ing° Victor Oswaldo Da Silva del Aguila.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Tavera.
 CENTRO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2018 - GR1 - GRR - GRI.
 VALORIZACION DE OBRA N° 05

Valor Referencial con IGV S/ 8.21.652.01
 Monto de Contrato sin IGV S/ 6.958.994.08
 Plazo de Ejecución : 180 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Obra : 27/11/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 27/11/19
 Fecha de Término Programado Inicial : 24/05/20
 Fecha de Término Real de Obra : 31/03/20
 Días de Ejecución : 126.00
 Valorización de obra N° 05

UBICACION	UNIDAD	789.92	64.757.42	30.00	53.957.60	83.33	2.00	3.589.84	5.56%	32.00	57.557.44	88.89%	4.00	7.199.88	11.16%
06.01.04	BUZON DE MORTERO ARMADO H = 1.00 M HASTA 1.50 M. FT= 210 KG/CM2 VACIADO CON MEZCLA ORD.	und	8.490.24	30.00	83.33	0.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.00	8.490.24	100.00%
06.01.05	TAPA PARA BUZON B = 0.80 M.	und	15.13	80.89	1223.87	81.38	5.00	76.65	5.03%	85.89	1294.52	98.41%	13.51	204.41	13.59%
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CANAL DE MORTERO ARMADO	m3	248.88	9.157.84	240.48	8.872.71	96.90	-	0.00%	240.48	8.872.71	96.90%	7.70	284.13	3.09%
06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA CANAL RECTANGULAR	m2	1948.00	6.476.84	1340.75	5.269.15	81.36	-	0.00%	1340.75	5.269.15	81.36%	307.25	1207.49	18.64%
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPALMADO C/VOLUETE	m3	297.82	4.506.02	274.58	4.654.40	92.20	-	0.00%	274.58	4.654.40	92.20%	23.24	351.67	7.80%
06.02.04	SOLADO MEZCLA C.A. H.O E = 0.10 M. PARA CANAL RECTANGULAR	m2	1648.00	49.671.28	1290.75	38.864.48	78.32	-	0.00%	1290.75	38.864.48	78.32%	357.25	10.565.80	21.60%
06.02.05	MORTERO FT = 210 KG/CM2 EN CANAL RECTANGULAR	m3	514.41	277.588.99	446.92	237.824.35	87.27	-	0.00%	446.92	237.824.35	87.27%	65.49	34.594.64	12.73%
06.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	5705.61	21.382.85	4.515.75	166.938.04	78.97	-	0.00%	4.515.75	166.938.04	78.97%	1.091.86	44.454.81	21.03%
06.02.07	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" - FT = 4200 KG/CM2	kg	8167.51	43.757.95	54.5717	288.161.4	66.73	-	0.00%	54.5717	288.161.4	66.73%	27.000.34	143.641.81	33.27%
06.02.08	JUNTAS DE DILATACION EN MURO Y LUSA INFERIOR CON WATER STOP B' CADA 9.00 M.	m	513.40	10.796.80	300.00	6.081.00	58.43	-	0.00%	300.00	6.081.00	58.43%	213.40	4.280.90	41.57%
06.02.09	ENCUADO POLIDO EN CANAL CON MORTERO 1:5	m2	2788.92	61.889.90	2.000.00	43.880.00	71.7	-	0.00%	2.000.00	43.880.00	71.7%	788.92	17.308.90	28.29%
07.01	ENCUADO DE BUZON EXISTENTE A NIVEL DE PASANTE														
07.01	DEMOLICION DE LOSA Y TAPA SUPERIOR DE BUZONES EXISTENTES, CON HERRAMIENTAS MANUALES	m2	33.63	4.386.70	33.63	4.386.70	80.00	-	0.00%	33.63	4.386.70	100.00%	-	-	0.00%
07.02	ENCUADO DE MURO DE BUZON (PAREDES LATERALES)	m2	15.44	586.57	15.44	586.57	80.00	-	0.00%	15.44	586.57	100.00%	-	-	0.00%
07.03	ENCUADO DE FUSTE (C.A.0M) DE BUZON EXISTENTE F' U = 210 KG/CM2, CON REFUERZO DE ACERO CORRUGADO	und	10.00	6.927.80	10.00	6.927.80	80.00	-	0.00%	10.00	6.927.80	100.00%	-	-	0.00%
08	MURO DE CONTENCION														
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	729.60	769.78	729.60	769.78	100.00	-	0.00%	729.60	769.78	100.00%	-	-	0.00%
08.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPUENTE	m2	729.60	525.31	729.60	525.31	100.00	-	0.00%	729.60	525.31	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03	ENBARRIOS EN CORTE DE MURO DE MANTENIMIENTO Y Herrera Maguina Representante Común D.N. 312631697	m2	809.05	31.285.96	600.00	23.202.00	74.16	-	0.00%	600.00	23.202.00	74.16%	209.05	8.083.96	25.84%
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
08.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	1059.47	5.604.60	980.00	5.604.20	92.60	-	0.00%	980.00	5.604.20	92.50%	79.47	420.40	7.50%
08.02.02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE EXCAVACION PARA MURO DE CONTENCION	m2	729.60	2.867.33	650.00	2.554.50	83.09	-	0.00%	650.00	2.554.50	83.09%	79.60	32.83	10.9%
08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, C/EDUJPO, CAPAS E= 20M.	m3	788.17	61.607.23	600.00	48.120.00	78.11	-	0.00%	600.00	48.120.00	78.11%	163.17	13.487.23	21.69%
08.03.01	OBRAS DE MORTERO ARMADO														
08.03.01	SOLADO MEZCLA C.A. H.O E = 0.10 M. PARA MURO DE CONTENCION	m2	729.60	19.978.45	650.00	17.787.00	89.09	-	0.00%	650.00	17.787.00	89.09%	79.60	2.191.45	10.9%
08.03.02	MORTERO FT=210 KG/CM2 VACIADO CON LATA Y/O CARRETELLA	m3	386.94	204.201.05	350.00	180.141.50	88.17	-	0.00%	350.00	180.141.50	88.17%	46.94	24.159.55	11.63%
08.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" - FT = 4200 KG/CM2	kg	9533.96	36.989.67	6.000.00	31.920.00	86.53	-	0.00%	6.000.00	31.920.00	86.53%	933.96	4.988.67	13.47%
08.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" - FT = 4200 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCION	kg	6270.52	30.961.97	14.800.00	78.766.00	97.30	-	0.00%	14.800.00	78.766.00	97.30%	400.52	2.163.97	2.70%
08.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCION	m2	688.09	59.660.23	1.500.00	55.576.00	92.70	-	0.00%	1.500.00	55.576.00	92.70%	18.09	4.376.23	7.30%
08.03.06	TAPAJALO IMPERMEABILIZADO C.A. 1:2 MURO DE CONTENCION	m2	168.09	391.092.24	1.500.00	36.255.00	92.70	-	0.00%	1.500.00	36.255.00	92.70%	18.09	4.376.23	7.30%
08.03.07	MURO DE MORTOS EN CARA EXTERIOR E INTERIOR	m2	688.09	10.717.76	1.500.00	9.930.00	92.70	-	0.00%	1.500.00	9.930.00	92.70%	18.09	2.854.24	7.30%
08.03.08	JUNTAS DE DILATACION EN MURO DE CONTENCION CON WATER STOP B' CADA 9.00 M.	m	881.65	1.793.38	70.00	1.404.20	78.08	-	0.00%	70.00	1.404.20	78.08%	18.09	781.76	7.30%
08.03.09	RELLENO DE JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA 1:4 E=1"	m	881.65	429.42	70.00	335.30	78.08	-	0.00%	70.00	335.30	78.08%	18.09	394.18	21.92%
08.03.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPALMADO C/VOLUETE	m3	1066.20	16.131.61	980.00	14.827.40	91.92	-	0.00%	980.00	14.827.40	91.92%	18.09	94.17	21.92%
09	SARDINEL														
09.01	MORTERO FT=210 KG/CM2 VACIADO CON LATA Y/O CARRETELLA PAVIMENTO CASTAÑAL	m3	216.72	111.543.62	85.00	100.264.55	89.98	8.00	4.1752	203.00	104.482.07	93.67%	13.72	7161.55	6.33%

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

286

VALORIZACION DE OBRA N° 05

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH. CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORERO
UBICACION : Región Loreto; provincia de maynas - distrito de san juan.
ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal
INSPECTOR : Ing° Victor Desvaldo De Silva del Aguila.
RESIDENTE : Ing° Jenio Zapata Tavera.
CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2018 - GR - GRB - GRB

Valor Referencial con IGV : S/ 8,211,683.01
 Monto de Contrato sin IGV : S/ 6,958,984.08
 Plazo de Ejecucion : 180 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Obra : 27/IV/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 27/IV/19
 Fecha de Término Programado Inicial : 24/05/20
 Fecha de Valorización : 31/03/20
 Días de Ejecución : 126.00

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Referencial	Porcentaje	Valor Referencial con IGV	Valor Referencial sin IGV	Plazo de Ejecución	Fecha de Inicio de Obra	Fecha de Inicio de Plazo Contractual	Fecha de Término Programado Inicial	Fecha de Valorización	Días de Ejecución	Valorización de obra N° 05
09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2897.30	40.92	118,543.82	118,543.82	0.57%	118,543.82	118,543.82	16.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	28,651.20
09.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" - FY=4200 KG/CM2	kg	8547.00	5.32	45,470.04	45,470.04	4.98%	45,470.04	45,470.04	420.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	17,595.24
09.04	RELLENO EN JUNIAS DE OLIVACION CON MORTERO ASPHALTICO 1"X2" EN SARDINEL	m	558.00	4.27	2,372.46	2,372.46	0.00%	2,372.46	2,372.46	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	666.12
09.05	TARDEADO PULIDO EN SARDINEL	m2	1733.72	21.94	38,033.82	38,033.82	0.00%	38,033.82	38,033.82	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	38,033.82
10	AREAS VERDES															
10.01	CORTE DE TERRENO EN AREA VERDE	m3	888.79	37.99	33,759.82	33,759.82	0.00%	33,759.82	33,759.82	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	188.79
10.02	RELLENO EN AREA VERDES PARA SEMBRADO DE GRASS.	m3	888.79	17.71	15,628.42	15,628.42	0.00%	15,628.42	15,628.42	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	188.79
10.03	SEMBRADO DE GRASS POR BLOQUES INC. AEROL	m2	1887.94	18.05	34,072.32	34,072.32	0.00%	34,072.32	34,072.32	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	1887.94
10.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA -3 KM + 15% ESPALDAMIENTO C/VALQUETE	m3	226.55	15.13	3,427.70	3,427.70	0.00%	3,427.70	3,427.70	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	226.55
11	SEÑALIZACION HORIZONTALES															
11.01	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE C.E	m2	651.82	32.25	21,021.20	21,021.20	0.00%	21,021.20	21,021.20	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	651.82
11.02	MARCAS SOBRE SARDINELES	m2	585.13	32.25	18,870.44	18,870.44	0.00%	18,870.44	18,870.44	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	585.13
11.03	SEÑALIZACION REGULADORAS OCTOGONALES (BOX 60CM)	und	22.00	414.89	9,127.58	9,127.58	0.00%	9,127.58	9,127.58	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	22.00
11.04	SEÑALES PREVENTIVAS (BOX 60CM)	und	30.00	414.89	12,446.70	12,446.70	0.00%	12,446.70	12,446.70	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	30.00
12	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA															
12.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	gib	1.00	620.00	620.00	620.00	4.00%	620.00	620.00	0.04	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	620.00
12.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL Y CONTINGENCIAS	gib	1.00	5400.00	5400.00	5400.00	0.00%	5400.00	5400.00	0.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	5400.00
12.03	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	173.80	10,428.00	10,428.00	3.33%	10,428.00	10,428.00	2.00	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	60.00
12.04	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2585.00	2,585.00	2,585.00	2.00%	2,585.00	2,585.00	0.02	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	1.00
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO															
13.01	ELABORACION Y TRAMITE DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	6003.80	6,003.80	6,003.80	0.00%	6,003.80	6,003.80	0.15	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	6,003.80
13.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	2.00	4000.00	8,000.00	8,000.00	7.50%	8,000.00	8,000.00	0.15	27/IV/19	27/IV/19	24/05/20	31/03/20	126.00	8,000.00
COSTO DIRECTO					57,981,161.74	57,981,161.74										
GASTOS GENERALES							10.00%									
UTILIDAD							10.00%									
SUBTOTAL					63,781,161.74	63,781,161.74										
TOTAL PRESUPUESTO					63,781,161.74	63,781,161.74										
AVANCE PARCIAL					56,711,161.74	56,711,161.74	0.43%									
					24,873.94	24,873.94										
					2,467.39	2,467.39										
					2,467.39	2,467.39										
					29,608.72	29,608.72										
					29,608.72	29,608.72										
					6,003.80	6,003.80										
					8,000.00	8,000.00										
					3,313,485.32	3,313,485.32										
					331,346.53	331,346.53										
					331,346.53	331,346.53										
					2,962,835.71	2,962,835.71										
					2,962,835.71	2,962,835.71										
					42,886%	42,886%										

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 Manuel Wilfredo Herrera Maguina
 Representante Común
 DNI: 34661697

V°B°
 VICTOR DA SILVA DEL AGUILA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 746160

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