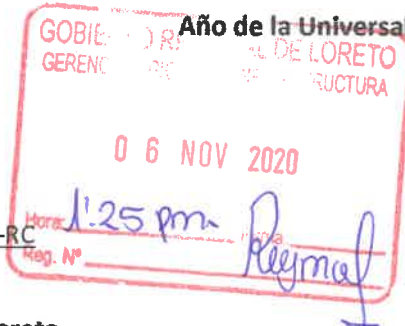




CONSORCIO SUPERVISOR CASTAÑAL



Iquitos, 06 de Noviembre del 2020



Carta N° 016-2020-CSC-RC

Señores:
Gobierno Regional de Loreto
Av. Abelardo Quiñones Km 1.5 – Belén.
Presente.

Atención : Gerencia Regional de Infraestructura
Asunto : VALORIZACIÓN N° 08 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2020.
Referencia : Contrato N° 032-2020-GRL-GGR-GRI

De mi especial consideración.

Por la presente yo, Marco Sergio Chupillon Campos, identificado con DNI N° 16419686, representante común del CONSORCIO SUPERVISOR CASTAÑAL, me es grato dirigirme a Ud. Para saludarlo y a la vez alcanzarle la Valorización N° 08 de la Obra "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH. CASTAÑAL – PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA – MAYNAS – LORETO".

Sin otro particular y esperando su atención a la presente, me despido de Usted.

Atentamente.



CONSORCIO SUPERVISOR CASTAÑAL
Marcos Sergio Chupillon Campos
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 16419686

PROVEIDO N° 33392
A: SGSEC
PARA: Informe



CALLE ALFONSO UGARTE N° 613 – IQUITOS – MAYNAS – LORETO

PROVEIDO N° 33392
Ing Hector Pasubra
Su Atención



VALORIZACION DE OBRA N° 08

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL ARI CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA - MAYNAS - LORETO
 UBICACION : Region Loreto, provincia de maynas - distrito de san Juan.
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
 CONTRASTISTA : Consorcio pavimento castañal
 SUPERVISOR : Ing° Silvia Chuquival Dazaga.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Tavera.
 CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 04 - 2018 - GR - CDR - GR.

Valor Referencial con IGV : S/. 8.718,01
 Monto de Contrato sin IGV : S/. 8.158.954,08
 Plazo de Ejecucion : 123 Dias 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 : 10/12/20
 Fecha de Valorización : 31/10/20
 Dias de Ejecución : 79,00
 Valorización de obra N° : 08

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. RES. ACUM. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE RES. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar				
		Unid.	Metr.	P. Unit.	Metr.	%	Parcial	%	Parcial	%	Metr.	%	Metr.	Costo	%			
02.01	CARTEL DE OBRA DE B.SDS.BIK. (BIBLIOTECA) C/BASTIDOR DE MADERA 2' X2'	und	2,00	1998,64	3,978,28	100,00	-	0,00%	2,00	3,978,28	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.02	ACQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	6,00	500,00	2,500,00	91,67	-	0,00%	5,50	2,750,00	91,67%	0,50	250,00	8,33%	250,00	8,33%		
02.03	PIZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILO 2,00 X 2,00 X 1,00 M (TARRALEJO PLUMBO)	und	6,00	409,98	2,459,88	100,00	-	0,00%	6,00	2,459,88	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	244,80	80,00	19,584,00	27,40	17,392,00	88,81	-	27,40	17,392,00	88,81%	27,40	2,92,00	1,49%	2,92,00	1,49%	
02.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	plb	1,00	720,00	720,00	100,00	-	0,00%	1,00	720,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AUXILIAR	m3	483,37	37,27	18,387,50	479,31	17,863,88	97,6	-	479,31	17,863,88	97,6%	14,06	574,02	2,85%	574,02	2,85%	
02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF-S 25 Ø100MM. EN DRENAJE AUXILIAR.	m	2466,87	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	2,05%	2,050,86	2,05%	
02.08	SUMINISTRO E INST. YEE PAC Ø6" EN DRENAJE AUXILIAR	und	1,00	900,00	900,00	100,00	-	0,00%	1,00	900,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.09	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	1,00	900,00	900,00	100,00	-	0,00%	1,00	900,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.10	REUBICACION DE POSTES DE TELEFONIA	und	6,00	900,00	5,400,00	100,00	-	0,00%	6,00	5,400,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02.11	EXTRACCION DE ARBORES	und	10,00	1304,40	13,044,00	100,00	-	0,00%	10,00	13,044,00	100,00%	-	-	0,00%	-	-		
02	PINTURAS																	
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8738,35	1,04	9,087,88	8,738,35	9,087,88	100,00	-	8,738,35	9,087,88	100,00%	-	-	0,00%	-	-	
02.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	8738,35	0,72	6,291,61	8,738,35	6,291,61	100,00	-	8,738,35	6,291,61	100,00%	-	-	0,00%	-	-	
02.02	MANTENIMIENTO DE TIERRAS																	
02.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES																	
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON TRACTOR D-5 140 HP.	m3	6475,93	5,29	34,257,67	5,692,88	30,082,96	87,76	-	200,00	1,058,00	3,009%	5,692,88	31,21,96	90,84%	597,55	9,16%	
02.02.01.02	SOBRE EXCAVACION DEBIDO DE SUB RASANTE	m3	5392,53	5,07	26,893,83	4,846,54	23,557,66	87,63	-	200,00	1,04,00	3,77%	4,846,54	24,57,96	91,40%	455,99	8,00%	
02.02.01.03	ENTRADOS DE PAREDES LATERALES EN SOBRE EXCAVACION	m2	2583,50	20,48	53,144,88	2,198,65	45,028,35	84,76	-	150,00	3,072,00	5,28%	2,348,65	48,001,35	90,56%	244,95	5,014,53	9,44%
02.02.02	INYECCIONES																	
02.02.02.01	CONFORTACION A NIVEL DE SUB RASANTE.	m2	8221,63	4,96	40,795,28	6,864,63	34,048,56	83,48	-	500,00	2,480,00	6,009%	7,364,63	36,528,56	88,50%	857,00	4,250,72	10,42%
02.02.03	RELLENOS																	
02.02.03.01	RELLENO EN SOBREENCAVACION ARENA (A-3)	m3	5548,62	51,82	287,701,49	5,056,87	267,047,00	89,52	-	200,00	0,364,00	0,544%	5,056,87	272,41,00	93,06%	391,75	20,300,43	6,94%
02.02.03.02	RELLENO DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	1644,33	51,82	85,208,18	1,521,73	78,856,05	92,54	-	-	-	0,00%	1,521,73	78,856,05	92,54%	122,60	6,353,83	7,46%
02.02.04	SUB DREN																	
02.02.04.01	GEODOMESTRO TROMBENSIONAL TRINCHERA DRENANTE. E-1MM PARA SOBREENCAVACION	m	1375,57	96,65	132,948,84	880,00	65,722,00	49,43	-	-	-	0,00%	680,00	65,722,00	49,43%	655,57	67,226,84	50,57%
02.02.04.02	CAJA DE INSPECCION DE MUERTO ARMADO H= 1,30 M. F. C= 175 KG/CM2 MAGEADO CON MEZCLA DURA. INC. TAPA Ø 60 X Ø 60	und	79,00	525,27	41,486,33	-	-	0,00	-	-	-	0,00%	-	-	-	79,00	41,486,33	100,00%
02.03	OBRAS DE MUERTO ARMADO																	
02.03.01	RED TEXTIL NO TEJIDO BT 240 (CLASE 1)	m2	8221,63	7,53	61,806,87	6,454,21	46,675,50	76,82	-	500,00	3,765,00	6,009%	6,964,21	52,440,50	84,76%	1,257,62	9,468,37	15,39%
02.03.02	GEOMALLA TRAN 60	m2	8221,63	14,66	120,579,00	6,644,21	97,404,12	80,18	-	500,00	7,336,00	6,009%	7,444,21	104,736,12	86,90%	1,077,42	15,784,99	13,03%
02.03.03	CAPA ANTICONTAMINANTE (A-3) E=0,10M.	m3	822,16	54,33	44,667,95	850,00	35,314,50	79,06	-	80,00	4,346,40	9,79%	780,00	39,660,90	88,76%	92,16	5,007,05	11,27%
02.03.04	SOLADO ISO: CA E=4"	m3	822,16	30,11	247,560,60	570,00	176,627,70	69,33	-	150,00	45,665,50	16,24%	720,00	216,799,20	87,57%	102,16	30,791,40	12,43%
02.03.05	LUSA DE RODADURA MUERTO F. C = 210 KG/CM2 E=0,20M	m3	2086,72	54,69	114,063,32	84,30	309,777,01	29,45	-	245,00	176,959,05	1,76%	869,50	442,376,06	41,85%	1,277,72	651,637,86	58,01%
02.03.06	ENGRAPADO Y DESENCORRUPADO Y DESENCORRUPADO	m2	466,49	37,05	17,283,45	302,50	15,781,83	86,99	-	60,00	2,223,00	12,88%	372,50	13,001,13	79,85%	93,99	3,487,33	20,45%
02.03.07	ASERRADO DE JUNTAS	m	1759,10	4,31	7,581,72	385,60	1,861,94	21,92	-	400,70	1,777,02	22,20%	786,30	3,388,95	44,70%	972,80	4,182,77	55,90%

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 Manuel Valverde Herrera Maguina
 Representante Común
 DNI. 31661697

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

00047

000476

VALORIZACION DE OBRA N° 08

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH CASTAÑAL - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"
UBICACIÓN : Región Loreto, provincia de Maynas.
ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
CONTRATISTA : Consorcio pavimento castañal
SUPERVISOR : Ing° Silvia Chuquital Dussap.
RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Távora.
CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 04 - 2019 - GR - GR - GR.

Valor Referencial con IGV : S/ 8.216.650,01
Monto de Contrato sin IGV : S/ 6.958.994,08
Plazo de Ejecución : 123 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 : 30/10/20
Días de Ejecución : 78,00
ValORIZACION DE OBRA N° 08

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR REFERENCIAL CON IGV	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	PLAZO DE EJECUCION	FECHA DE INICIO DE OBRA	FECHA DE INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL	FECHA DE TÉRMINO PROGRAMADO INICIAL	FECHA DE TÉRMINO REAL DE OBRA	DÍAS DE EJECUCIÓN	VALORIZACION DE OBRA N° 08		
02.03.08	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION Y ASUMIENTO DE 1" X 2" CON MORTERO ASFALTICO Y TECHOMPORT 1" X 6"	m ²	367,81	7,86	28.435,99	-	-	-	-	-	0,00%	3.677,61		
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%	1.759,10		
02.03.10	ASFALTADO	m	1246,75	8,55	10.687,21	-	-	-	-	-	0,00%	1.246,75		
02.03.11	PASADOUR DE FIERRO LISO Ø 5/8" EN JUNTAS DE DILATACION	kg	502,20	5,95	3.003,04	1.290,00	7.616,00	2.424,00	14.472,80	47,20%	2.639,20	6.080,24		
02.03.12	PASADOUR DE FIERRO CORRUGADO Ø 5/8" EN JUNTAS DE CONTRACCION	kg	432,80	5,11	2.214,01	958,00	4.895,38	2.044,20	10.430,53	47,16%	2.239,60	5.289,94		
02.03.13	PASADOUR DE FIERRO CORRUGADO Ø 1/2" EN JUNTAS DE ARTICULACION	kg	1378,08	5,11	7.041,99	34,25	2.411,92	821,48	4.027,65	59,54%	557,60	1.740,06		
02.03.14	ESPIRA DE ALACON CON TUBERIA PVC Ø 3/4" EN JUNTAS DE DILATACION	und	3202,00	3,58	11.463,16	3.045,50	3.490,50	5.842,80	5,844%	15,42%	15,42%	40,46%		
02.03.15	CURADO DE LOSA DE RODADORA, DURANTE 7 DIAS - 4 VECES X DIA	m ²	821,63	1,73	1.422,42	2.080,00	3.596,40	4.031,60	6.974,67	49,04%	4.190,03	5.520,36		
02.03.16	SUPORTE DE PASADOUR DE FIERRO LISO Ø 1/4" EN JUNTAS DE CONTRACCION	und	0832,00	2,56	2.129,92	1.745	2.700,00	4.550,00	11.750,40	42,37%	6.242,00	15.978,52		
02.04	ELIMINACIONES													
02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	1674,23	15,13	25.344,71	15.688,43	175.033,35	480,00	12.148,43	182.292,75	7,84%	4.722,80	7.455,96	
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	376,10	1,04	3.303,14	950,94	950,94	950,94	950,94	30,00%	2.223,27	2.312,20		
03.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m ²	376,10	0,72	2.786,79	-	-	-	-	0,00%	3.176,10	2.985,79		
03.02	MONTAJE DE TIERRAS													
03.02.01	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE.	m ²	2845,73	10,43	27.584,56	-	-	-	-	0,00%	2.845,73	27.584,56		
03.02.02	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA CANA DE ARENA EN VEREDAS	m ³	595,47	96,90	22.009,74	-	-	-	-	0,00%	595,47	22.009,74		
03.02.03	CANA DE ARENA E=4"	m ³	204,67	70,26	14.380,11	-	-	-	-	0,00%	204,67	14.380,11		
03.02.04	REFRE. ANELACION Y COMPACTACION PARA RESUBIR VEREDA	m ²	2397,71	3,95	8.032,33	-	-	-	-	0,00%	2.397,71	8.032,33		
03.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE													
03.03.01	MORTERO F=C=1/5 KG/CM2 EN VEREDAS CON MEZCLADORA	m ³	469,63	450,44	21.540,14	-	-	-	-	0,00%	469,63	21.540,14		
03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VEREDA E=4"	m ²	3760,84	37,05	14.072,71	-	-	-	-	0,00%	3.760,84	14.072,71		
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%	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 D M	m	937,20	23,90	22.399,08	-	-	-	-	0,00%	937,20	22.399,08		
03.05	ELIMINACIONES													
03.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	745,76	15,13	10.829,45	-	-	-	-	0,00%	745,76	10.829,45		
04.01	CAJA PREPARATORIA DE RESERVOIR DOMICILIARIO DE MORTERO INC. TAPA													
04.01	ELABORACION MANUAL PARA SUMIDORES	m ³	286,00	96,90	10.553,40	2.464,41	9.082,53	86,16	2.464,41	9.082,53	86,16%	39,53	1.460,87	
04.02	MORTERO ARMADO FC=1/5KG/CM2, SUMIDERO	und	104,00	880,34	89.476,36	100,00	88.034,00	96,15	100,00	88.034,00	96,15%	4,00	3.441,86	
04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL A-3, EN SUMIDERO.	m ³	62,80	80,20	13.056,56	11,60	9.950,32	68,55	-	11,60	9.950,32	68,55%	51,20	4.105,24
04.04	ELABORACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO	m ³	343,20	15,13	5.192,62	225,89	3.477,2	55,92	-	225,89	3.477,2	65,82%	117,31	1.774,80
05	CONEXIONES DE TUBERIAS DE AGUAS PLUVIALES													
05.01	CONEXION DE TUBERIA DE RESERVOIR DOMICILIARIO DE MORTERO INC. TAPA	und	219,00	277,00	60.683,00	-	-	-	-	-	0,00%	219,00	60.683,00	
05.02	CONEXION DOMICILIARIA DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES A CANAL PROTECTADO	und	219,00	219,26	44.519,94	141,00	28.659,66	64,38	20,00	161,00	32.723,86	73,52%	58,00	1.789,08
05.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE ANDAJE	m ²	140,16	27,96	3.894,78	58,36	1.542,01	40,21	20,00	547,20	14,27%	63,80	1.745,57	
05.04	CAJO DE MORTERO PARA PROTECCION DE TUBERIA A CANAL. FC=1/5 KG/CM2 DE LAJADO 40	und	219,00	43,98	9.631,62	156,00	6.860,88	7,23	20,00	879,60	9,03%	43,00	1.891,4	

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 ZONA DE SUPERVISIÓN
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 44679

CONSORCIO PAVIMENTO CASTAÑAL
 Manuel Wilfredo Herrera Magaña
 Representante Común
 DNI. 31661867

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

0004

VALORIZACION DE OBRA N° 08

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH CASTAÑAL - PAMPA CHUCA - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LURETO"
 UBICACIÓN : Región Loreto, provincia de Maynas - distrito de san Juan.
 ENTIDAD : Gobierno Regional de Loreto.
 CONTRATA : Conservio pavimento castañal
 SUPERVISOR : Ing° Silvio Chuquial Quipe.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Távora.
 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2018 - GR - GR - GR.
 Valor Referencial con IGV : S/. 8,216,820.01
 Monto de Contrato sin IGV : S/. 6,958,894.08
 Plazo de Ejecución : 123 Días Calendarios

05.05	PRUEBA HIDRÁULICA PARA RED DESAGÜE PUE UF	m	2468.87	3.66	9,028.74	560.00	2,949.60	22.70	-	0.00%	560.00	2,049.60	72.70%	1,906.87	6,978.14	73.0%
06.01	CONSTRUCCIÓN DE BUZONES															
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BUZONES	m3	82.84	37.27	3,087.45	78.91	2,764.63	89.22	-	0.00%	78.91	2,764.63	89.22%	8.68	332.82	10.28%
06.01.02	CAMA DE ARENA E=10.00 CM.	m3	6.37	78.58	505.92	5.04	466.75	91.68	-	0.00%	5.04	466.75	91.68%	0.53	42.18	8.32%
06.01.03	SOLADO HORIZONTAL E=4"	m2	63.72	30.11	1,936.61	58.01	1,767.79	92.61	-	0.00%	58.01	1,767.79	92.61%	4.71	14.82	7.39%
06.01.04	BUZON DE MORTERO ARMADO H = 1.00 M HASTA 1.50 M., FT= 210 KG/CM2 VUEADO CON MEZCLA DORA.	und	36.00	789.92	64,787.12	32.00	57,557.44	88.89	-	0.00%	32.00	57,557.44	88.89%	4.00	7,899.68	10.1%
06.01.05	TAPA PARA BUZON B = 0.60 M.	und	36.00	235.84	8,490.24	-	-	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	36.00	8,490.24	100.00%
06.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	99.40	15.13	1,503.92	85.89	1,299.52	86.41	-	0.00%	85.89	1,299.52	86.41%	13.51	210.41	13.58%
06.02	CANAL DE MORTERO ARMADO															
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CANAL DE MORTERO ARMADO	m3	248.18	36.90	9,157.84	240.48	8,878.71	96.90	-	0.00%	240.48	8,878.71	96.90%	7.70	284.13	3.09%
06.02.02	REFIN E INTELACION DE ZANJA PARA CANAL RECTANGULAR	m2	1648.00	3.93	6,476.64	1,340.75	5,289.15	81.36	-	0.00%	1,340.75	5,289.15	81.36%	307.25	1,207.49	18.64%
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	297.62	16.13	4,506.02	274.58	4,164.40	92.23	-	0.00%	274.58	4,164.40	92.20%	23.24	351.62	7.80%
06.02.04	SOLADO MEZCLA C.A.HO E = 0.10 M. PARA CANAL RECTANGULAR	m3	1648.00	30.11	49,621.28	1,790.75	38,864.48	78.32	-	0.00%	1,790.75	38,864.48	78.32%	357.25	10,756.80	21.68%
06.02.05	MORTERO FT = 210 KG/CM2 EN CANAL RECTANGULAR	m3	574.41	529.77	272,518.99	448.92	237,824.35	87.27	-	0.00%	448.92	237,824.35	87.27%	165.49	34,694.64	12.78%
06.02.06	ENCORRADO Y DESCORRADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	574.41	37.05	21,382.65	4,505.76	166,538.04	78.57	-	0.00%	4,505.76	166,538.04	78.57%	1,189.66	44,654.81	21.03%
06.02.07	ACERO CORRUGADO 8/2". FT = 4200 KG/CM2	kg	8167.51	5.32	43,767.95	54,157.77	288,106.14	66.73	-	0.00%	54,157.77	288,106.14	66.73%	27,000.34	143,044.81	33.27%
06.02.08	JUNTAS DE DILATACION EN MURO Y LOSA INFERIOR CON WATER STOP 6" CADA 9.00 M.	m	513.40	21.06	10,298.80	300.00	6,106.00	58.43	-	0.00%	300.00	6,106.00	58.43%	713.40	4,280.80	41.57%
06.02.09	ENCORRADO PUNDO EN CANAL CON MORTERO 1:5	m2	2788.92	21.94	61,088.80	2,000.00	43,080.00	71.71	-	0.00%	2,000.00	43,080.00	71.71%	788.92	17,308.90	28.29%
07	ENCORRADO DE BUZON EXISTENTE ANEL DE INSARPE															
07.01	DEMOLICION DE LOSA Y TAPA SUPERIOR DE BUZONES EXISTENTES CON HERRAMIENTAS MANUALES	m2	33.63	130.44	4,386.70	33.63	4,386.70	100.00	-	0.00%	33.63	4,386.70	100.00%	-	-	0.00%
07.02	DEMOLICION DE MURO DE BUZON (PAREDES LATERALES)	m2	15.44	37.99	586.57	15.44	586.57	100.00	-	0.00%	15.44	586.57	100.00%	-	-	0.00%
07.03	ACERO CORRUGADO.	und	10.00	692.78	6,927.80	10.00	6,927.80	100.00	-	0.00%	10.00	6,927.80	100.00%	-	-	0.00%
08	MURO DE CONTENCIÓN															
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	729.60	1.04	768.78	729.60	768.78	100.00	-	0.00%	729.60	768.78	100.00%	-	-	0.00%
08.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	729.60	0.72	523.31	729.60	523.31	100.00	-	0.00%	729.60	523.31	100.00%	-	-	0.00%
08.01.03	ENTRABOS EN CORTE DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	808.05	38.67	31,285.36	600.00	23,202.00	74.16	-	0.00%	600.00	23,202.00	74.16%	2109.05	8,083.96	25.84%
08.02	MONTAJE DE TIERRAS															
08.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	1059.47	5.29	5,604.60	980.00	5,884.20	92.50	-	0.00%	980.00	5,884.20	92.50%	79.47	420.40	7.50%
08.02.02	REFIN E ANELACION EN FONDO DE EXCAVACION PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	729.60	3.93	2,867.33	650.00	2,554.50	88.69	-	0.00%	650.00	2,554.50	88.69%	79.60	32.63	10.9%
08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3. C/EQUIPO, CAPAS E=20M.	m3	768.17	80.20	61,607.23	600.00	48,270.00	78.11	-	0.00%	600.00	48,270.00	78.11%	1,681.7	13,487.23	21.89%
08.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO															
08.03.01	SOLADO MEZCLA C.A. HO E = 0.10 M. PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	729.60	27.38	19,976.45	650.00	17,787.00	88.69	-	0.00%	650.00	17,787.00	88.69%	79.60	2,178.45	10.9%
08.03.02	MORTERO FT= 210 KG/CM2 VACHADO CON LATA Y/O CARRETELLA	m3	386.94	54.69	21,430.05	350.00	180,145.50	88.17	-	0.00%	350.00	180,145.50	88.17%	46.94	24,169.55	11.83%
08.03.03	ACERO CORRUGADO 8/2". FT = 4200 KG/CM2	kg	6932.96	5.32	36,888.67	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 8/3". FT = 4200 KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	15210.52	5.32	80,919.97	14,800.00	78,736.00	97.30	-	0.00%	14,800.00	78,736.00	97.30%	410.52	2,183.97	2.70%



Manuel Wilfredo Herrera Magaña
Representante Común
DNI 31661697

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

000474

VALORIZACION DE OBRA N° 08

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL A.M.H.I 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° Janio Zapata Távora.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Távora.
 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2016 - GRU - GRU - GRU.
 Valor Referencial con IGV : S/. 821,658.01
 Monto de Contrato sin IGV : S/. 6,958,994.08
 Plazo de Ejecución : 123 Días Calendarios
 Fecha de Inicio de Obra : 14/08/20
 Fecha de Inicio del Plazo Contractual : 14/08/20
 Fecha de Término Programado Inicial : 10/12/20
 Fecha de Término Real de Obra : 30/10/20
 Fecha de Valorización : 79.00
 Valorización de obra N° : 08

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALORIZACION	VALORIZACION POR UNIDAD	VALORIZACION POR CANTIDAD	VALORIZACION POR VALOR UNITARIO	VALORIZACION POR VALOR TOTAL	VALORIZACION POR VALOR UNITARIO	VALORIZACION POR CANTIDAD	VALORIZACION POR VALOR UNITARIO	VALORIZACION POR VALOR TOTAL	VALORIZACION POR VALOR UNITARIO	VALORIZACION POR CANTIDAD	VALORIZACION POR VALOR UNITARIO	VALORIZACION POR VALOR TOTAL	
08.03.05	ENCERRADO Y DESENCERRADO EN MURO DE CONTENCION	m2	1500.00	55.575.00	83.362.500	1500.00	55.575.00	83.362.500	1500.00	83.362.500	1500.00	55.575.00	83.362.500	1500.00	83.362.500	1500.00	55.575.00	83.362.500	1500.00
08.03.06	TARAJEO IMPERMEABILIZADO E.A.LZ. MURO DE CONTENCION	m2	39,093.24	36.255.00	1,416,818.696	1500.00	36.255.00	1,416,818.696	1500.00	1,416,818.696	1500.00	36.255.00	1,416,818.696	1500.00	1,416,818.696	1500.00	36.255.00	1,416,818.696	1500.00
08.03.07	CURADO DE MUROS EN CARA EXTERIOR E INTERIOR	m2	10,761.76	9.980.00	107,240.00	1500.00	9.980.00	107,240.00	1500.00	107,240.00	1500.00	9.980.00	107,240.00	1500.00	107,240.00	1500.00	9.980.00	107,240.00	1500.00
08.03.08	JUNTAS DE DILATACION EN MURO DE CONTENCION CON WATER STOP 6" CADA 9.00 M.	m	1768.36	70.00	123,785.20	70.00	123,785.20	123,785.20	70.00	123,785.20	70.00	123,785.20	123,785.20	70.00	123,785.20	70.00	123,785.20	123,785.20	70.00
08.03.09	RELLENO DE JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA 14 E=1"	m	429.42	335.30	144,084.26	70.00	335.30	144,084.26	70.00	144,084.26	70.00	335.30	144,084.26	70.00	144,084.26	70.00	335.30	144,084.26	70.00
08.03.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	16,038.61	980.00	15,718,831.80	980.00	15,718,831.80	15,718,831.80	980.00	15,718,831.80	980.00	15,718,831.80	15,718,831.80	980.00	15,718,831.80	980.00	15,718,831.80	15,718,831.80	980.00
09.01	MORTERO F1=210 KG/CM2 MÓZCADO CON MEZCLAORA	m3	216.72	514.68	111,543.62	203.00	104,482.07	93,671.16	203.00	104,482.07	203.00	104,482.07	93,671.16	203.00	104,482.07	203.00	104,482.07	93,671.16	203.00
09.02	ENCERRADO Y DESENCERRADO	m2	2807.30	40.92	115,283.92	2,165.00	88,632.72	78,688.40	2,165.00	88,632.72	2,165.00	88,632.72	78,688.40	2,165.00	88,632.72	2,165.00	88,632.72	78,688.40	2,165.00
09.03	ACERO CORRIUGADO 8 3/8" F1=4200 KG/CM2	kg	8547.00	5.32	45,470.04	5,240.00	27,876.80	61,811.20	5,240.00	27,876.80	5,240.00	27,876.80	61,811.20	5,240.00	27,876.80	5,240.00	27,876.80	61,811.20	5,240.00
09.04	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1"X2" EN SARDINEL	m	156.00	4.27	666.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09.05	TARAJEO PULIDO EN SARDINEL	m2	1733.72	21.94	38,037.82	176.00	3,805.32	10,271.20	176.00	3,805.32	176.00	3,805.32	10,271.20	176.00	3,805.32	176.00	3,805.32	10,271.20	176.00
10.01	AREAS VERDES	m3	168.79	37.99	6,410.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.02	CORTE DE TERRENO EN AREA MARE	m3	188.79	17.74	3,348.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.03	RELLENO EN AREA VERDES PARA SEMBRADO DE GRASS.	m3	188.79	17.74	3,348.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.03	SEMIARRADO DE GRASS POR BLOQUES INC. AGRON.	m2	1887.94	18.05	34,077.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA =3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	m3	226.55	15.18	3,442.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	SEÑALIZACION INDICATIVAS																		
11.01	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO DOLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	651.82	32.25	21,221.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.02	MARCAS SOBRE SARDINELES	m2	585.13	32.25	18,870.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.03	SEÑALIZACION REPERCUSSIONES DE TORONALES (BOX.SOM)	und	22.00	44.89	987.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.04	SENALES PREVENTIVAS (BOX.SOM)	und	30.00	44.89	1,346.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	RESERVA Y SALDO EN OBRA																		
12.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	db	1.00	6120.00	6,120.00	0.93	5,891.60	93.00	0.64	244.80	4.00%	244.80	93.00	0.64	244.80	4.00%	244.80	93.00	0.64
12.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL Y CONTINGENCIAS	db	1.00	5400.00	5,400.00	1.00	5,400.00	600.00	1.00	5,400.00	100.00%	600.00	1.00	5,400.00	100.00%	600.00	1.00	5,400.00	100.00%
12.03	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	178.60	10,716.00	58.00	10,242.40	98.83	58.00	10,242.40	98.33%	98.83	58.00	10,242.40	98.33%	98.83	58.00	10,242.40	98.33%
12.04	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	pb	1.00	2585.00	2,585.00	0.88	2,283.60	88.00	0.02	51.80	2.00%	51.80	88.00	0.02	51.80	2.00%	51.80	88.00	0.02
13	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL																		
13.01	ELABORACION Y TRAMITE DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTOLÓGICO	pb	1.00	6103.60	6,103.60	1.00	6,103.60	600.00	1.00	6,103.60	100.00%	600.00	1.00	6,103.60	100.00%	600.00	1.00	6,103.60	100.00%
13.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTOLÓGICO	mas	2.00	8000.00	16,000.00	2.00	8,000.00	100.00	2.00	8,000.00	100.00%	100.00	2.00	8,000.00	100.00%	100.00	2.00	8,000.00	100.00%
COSTO DIRECTO				5,793,617.4			3,396,356.83			248,559.32	4.29%	248,559.32							
GASTOS GENERALES				579,916.17			338,635.68			24,855.93		24,855.93							
UTILIDAD				579,916.17			338,635.68			24,855.93		24,855.93							
SUBTOTAL				6,958,994.08			4,075,628.19			298,271.18		298,271.18							
TOTAL PRESUPUESTO				6,958,994.08			4,075,628.19			298,271.18		298,271.18							
AVANCE PARCIAL							58,57%			4,29%		4,29%							
							62,85%			37,85%		37,85%							