



CONSORCIO SUPERVISOR CASTAÑAL

Año de la Universalización de la Salud

Iquitos, 07 de Diciembre del 2020

Carta N° 023-2020-CSC-RC

Señores:

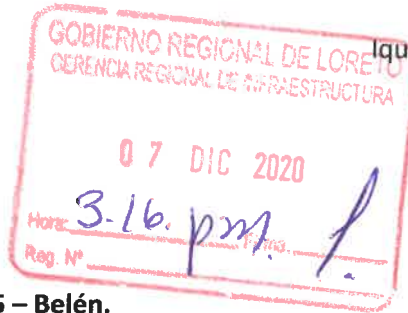
Gobierno Regional de Loreto
Av. Abelardo Quiñones Km 1.5 – Belén.

Presente.

Atención : ING. EDI WISBERTO RUIZ ZÁRATE
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Asunto : VALORIZACIÓN N° 09 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 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° 09 correspondiente al mes de Noviembre 2020 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
Marco Sergio Chupillon Campos
Marcos Sergio Chupillon Campos
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 16419686

091110
01100

PROVINCIA N° 37224

A: SCSyC

PARA: Informe



CALLE ALFONSO UGARTES N° 617 – IQUITOS – MAYNAS – LORETO

PROVINCIA N° 37224

Ingeniero Victor Dasilva
SU

Atención



VALORIZACION DE OBRA N° 09

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AAHH 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° Silvia Chuquinhuasi
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Tavera.
 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2019 - GR. - 6BR - GR.

Valor Referencial con IGV S/ 8,216,63.01
 Monto de Contrato sin IGV S/ 6,958,994.08
 Plazo de Ejecución : 180 Días calendario

Fecha de inicio de obra : 27/IV/18
 Fecha de inicio de Plazo Contractual : 27/IV/18
 Fecha de Término Programado Inicial : 25/08/20
 Fecha de Término Real de Obra : 24/12/20
 Fecha de Valorización : 30/IV/20
 Días de Ejecución :
 Valorización de obra N° 09

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FISACUMJANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar	
		Unid	Metr.	P/Unit	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Parcial	Metr.	%	Metr.	Costo	%
01	OBRAS PRELIMINARES														
01.01	CARTEL DE OBRA DE 8.50X3 GOM. (GRANTORREJA) C/MASTRODOR DE MADERA 2"x2"	und	2.00	1689.64	3,679.28	2.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	3,679.28	100.00%	-	0.00%
01.02	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINA	mes	6.00	500.00	3,000.00	5.50	91.67	-	0.00%	-	0.00%	2,750.00	91.67%	0.50	8.33%
01.03	PIZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LABORIO 2.00 X 2.00 X 1.00 M (TARRAJEO PUJUDO)	und	6.00	409.98	2,459.88	6.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	2,459.88	100.00%	-	0.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	244.80	80.00	19,584.00	217.40	88.81	-	0.00%	-	0.00%	17,392.00	88.81%	27.40	11.91%
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	alb	1.00	7200.00	7,200.00	1.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	7,200.00	100.00%	-	0.00%
01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AUXILIAR	m3	493.37	37.27	18,387.90	473.31	97.15	-	0.00%	-	0.00%	17,863.88	97.15%	14.06	524.02
01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE S-25 Ø 60MM. EN DRENAJE AUXILIAR.	m	2466.87	39.73	98,008.75	2,465.25	99.57	-	0.00%	-	0.00%	8,907.66	97.26%	51.62	2,050.86
01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE S-25 Ø 60MM. EN DRENAJE AUXILIAR.	und	219.00	41.82	9,158.58	219.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	9,158.58	100.00%	0.00	250.92
01.09	REUBRICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	900.00	900.00	1.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	900.00	100.00%	-	0.00%
01.10	REUBRICACION DE POSTES DE TELEFONIA	und	6.00	900.00	5,400.00	6.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	5,400.00	100.00%	-	0.00%
01.11	EXTRACCION DE ARBOLES	und	10.00	1304.40	13,044.40	10.00	100.00	-	0.00%	-	0.00%	13,044.40	100.00%	-	0.00%
02	PAVIMENTOS														
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8738.95	1.04	9,087.86	8,738.95	91.87	100.00	0.00%	-	0.00%	8,738.95	91.87%	-	0.00%
02.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPUNTEO	m2	8738.95	0.72	6,291.61	8,738.95	100.00	-	0.00%	-	0.00%	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 AG HP.	m3	6475.63	5.79	34,257.67	5,892.98	91.04	-	0.00%	-	0.00%	31,220.96	90.84%	592.95	3,936.71
02.02.01.02	SOBRE EXCAVACION DEBIDO DE SUB RASANTE	m3	5302.53	5.07	26,883.83	4,846.54	91.40	-	0.00%	-	0.00%	4,846.54	91.40%	465.89	2,318.7
02.02.01.03	ENTIBADOS DE PAREDES LATERALES EN SOBRE EXCAVACION	m2	2593.50	20.48	53,144.88	2,846.65	90.86	-	0.00%	-	0.00%	2,846.65	90.86%	244.85	5,004.53
02.02.02	NIVELACIONES														
02.02.02.01	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE.	m2	8221.63	4.96	40,779.28	7,394.63	89.98	-	0.00%	-	0.00%	36,528.56	88.59%	857.00	4,250.72
02.02.03	RELLENOS														
02.02.03.01	RELLENO EN SOBREEXCAVACION ARENA (A-3)	m3	5648.62	51.82	292,711.49	5,255.87	93.06	-	0.23%	859.69	0.29%	5,273.46	93.36%	375.16	19,440.79
02.02.03.02	RELLENO DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	1644.33	51.92	85,209.18	1,521.73	92.54	-	3.21%	2,732.47	3.21%	1,574.46	95.75%	69.97	3,520.99
02.02.04	SUB DREN														
02.02.04.01	GEODRENEO TRIDIMENSIONAL TRINCHERA DRENANTE. E=1MM PARA SUBDRENAJE	m	1376.57	96.65	132,548.84	680.00	49.43	-	0.00%	-	0.00%	66,722.00	49.43%	696.57	87,226.84
02.02.04.02	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO ARMADO H= 1.30 M. F=15 KG/CM2 YAC5000	und	76.00	525.27	41,466.33	-	0.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	76.00	41,466.33
02.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO														
02.03.01	BE0 TEXTIL NO TEJIDO BT 240 (CLASE 1)	m2	8221.63	7.53	61,908.87	6,964.21	84.71	2651.63	1,985.13	3.21%	1,985.13	54,425.64	87.91%	993.79	7,463.24
02.03.02	GEOMALLA TIRAJE	m2	8221.63	14.96	120,529.10	7,444.21	89.90	2,651.63	3,654.82	3.21%	3,654.82	108,588.93	90.10%	862.79	11,930.16
02.03.03	CAPA ANTICONTAMINANTE (A-3) E=0.10M.	m3	8221.63	54.93	44,957.85	730.00	88.79	26.36	1,432.14	3.21%	1,432.14	41,083.04	92.00%	65.80	3,574.91
02.03.04	SOLADO HD. C.A. E=4"	m3	8221.63	30.11	241,560.60	720.00	87.57	-	0.00%	-	0.00%	216,799.20	87.57%	102.16	30,761.40
02.03.05	LUSA DE RODADURA MORTERO F=C=210 KG/CM2 E=0.20M	m3	2086.72	514.69	1,074,035.92	859.50	41.89	-	0.00%	-	0.00%	442,376.06	41.89%	1,227.22	631,657.86
02.03.06	ENCORADO Y DESENCORADO Y DESENCORADO	m2	466.49	37.05	17,283.45	372.50	79.85	-	0.00%	-	0.00%	372.50	79.85%	93.99	3,487.33
02.03.07	ASERRADO DE JUNTAS	m	1753.00	4.31	7,581.72	786.30	44.70	-	0.00%	-	0.00%	3,388.95	44.70%	972.80	4,192.77
02.03.08	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION Y AISLAMIENTO DE "X" 2". CON MORTERO ASFALTICO Y TECNOPORT "X" 6"	ml	3617.81	7.86	28,485.99	-	0.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,617.81	28,485.99

VALORIZACION DE OBRA N° 09

Valor Referencial con IGV : S/ 8.21163,01
 Monto de Contrato sin IGV : S/ 8.588.954,08
 Plazo de Ejecución : 180 Días Calendarios

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH. CASTAÑA - PAMPA CHICA - DISTRITO DE SAN JUAN BAPTISTA - MAYNAS - LORETO"
 UBICACIÓN : Región Loreto; provincia de maynas - distrito de san juan.
 ENTIDAD : Gobierno Regional Loreto.
 CONTRATISTA : Consorcio Pavimento Castaña
 SUPERVISOR : Ing. Silvia Chuquiata Buispe
 RESIDENTE : Ing. Janio Zapata Távora.

Fecha de Inicio de Obra : 27/11/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 27/11/19
 Fecha de Término Programado Inicial : 25/03/20
 Fecha de Término Real de Obra : 24/12/20
 Fecha de Valorización : 30/11/20
 Días de Ejecución : 09

Valorización de obra N°	09										
06.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA BUZONES	3.087,45	73,91	2.754,63	89,72	73,91	2.754,63	89,72%	8,93	382,87	10,76%
06.01.02	CAMA DE ARENA E=0,10 DM.	506,92	5,84	494,75	91,68	5,84	494,75	91,68%	0,53	42,18	8,27%
06.01.03	SOLADO H=0,04 E=4"	1.908,61	55,01	1.776,79	92,61	55,01	1.776,79	92,61%	4,71	141,82	7,39%
06.01.04	BUZÓN DE MUERTO ARMADO H = 1,00 M HASTA 1,50 M. F/C = 210 KG/CM2 VAREADO CON MEZCLADORA.	759,92	32,00	57,597,44	88,89	32,00	57,597,44	88,89%	4,00	7,99,88	11,1%
06.01.05	TAPA PARA BUZÓN Ø = 0,60 M.	235,84	8,490,24	-	0,00	-	-	0,00%	85,88	1,299,52	86,4%
06.01.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	99,40	15,13	1.518,92	88,41	15,13	1.518,92	88,41%	13,61	214,41	13,59%
06.02	CANAL DE MUERTO ARMADO	248,18	36,90	3,873,71	96,90	36,90	3,873,71	96,90%	7,70	284,13	3,10%
06.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA CANAL DE MUERTO ARMADO	1648,00	3,93	6,476,94	81,36	46,80	183,92	2,84%	240,48	8,373,71	96,90%
06.02.02	REFINE Y ANILACIÓN DE ZANJA PARA CANAL RECTANGULAR	297,82	15,13	4,154,40	92,20	15,13	4,154,40	92,20%	13,87,55	5,453,07	84,20%
06.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VOLUETE	1648,00	3,93	6,476,94	81,36	46,80	183,92	2,84%	240,48	8,373,71	96,90%
06.02.04	SOLADO MEZCLA C.A. H=0,10 M. PARA CANAL RECTANGULAR	514,41	529,77	237,824,35	87,27	14,58	7,724,05	2,84%	46,80	40,273,63	81,05%
06.02.05	MUERTO F/C = 210 KG/CM2 EN CANAL RECTANGULAR	37,05	37,05	1,685,988,04	78,97	172,80	6,402,24	3,03%	468,50	245,548,40	90,05%
06.02.06	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE CANAL RECTANGULAR	8157,51	5,32	431,757,95	54,157,17	2,703,89	14,384,69	3,33%	4,678,55	173,340,28	82,00%
06.02.07	ACERO CORRUGADO Ø 1/2". FY = 42000 KG/CM2	513,40	20,06	9,018,00	58,43	17,00	941,12	3,31%	317,00	302,500,84	70,05%
06.02.08	JUNTAS DE DILATACIÓN EN MURO Y LOSA INFERIOR CON WATER STOP 6" CADA 9,00 M.	2788,92	21,94	61,889,90	71,71	79,70	1,737,65	2,84%	2,079,20	46,617,65	74,55%
06.02.09	ENLUCIDO PULIDO EN CANAL CON MUERTO 1:5	33,63	130,44	4,386,70	100,00	-	-	0,00%	33,63	4,386,70	100,00%
07	ENMADO DE BUZÓN EXISTENTE A NIVEL DE BARRIO	15,44	37,99	586,57	100,00	-	-	0,00%	15,44	586,57	100,00%
07.01	DEMOLICIÓN DE LOSA Y TAPA SUPERIOR DE BUZONES EXISTENTES, CON HERRAMIENTAS MANUALES	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
07.02	DEMOLICIÓN DE MURO DE BUZÓN (PAREDES LATERALES)	729,60	1,04	758,78	100,00	-	-	0,00%	729,60	758,78	100,00%
07.03	ENCHIMADO DE FUSTE (Ø 40M) DE BUZÓN EXISTENTE F.C = 210 KG/CM2, CON REFUERZO DE ACERO CORRUGADO.	809,05	0,72	525,31	100,00	-	-	0,00%	729,60	525,31	100,00%
08	MURO DE CONTENCIÓN	809,05	36,67	31,285,96	74,16	-	-	0,00%	600,00	23,202,00	74,16%
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	729,60	0,72	525,31	100,00	-	-	0,00%	729,60	758,78	100,00%
08.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	809,05	36,67	31,285,96	74,16	-	-	0,00%	600,00	23,202,00	74,16%
08.01.03	ENTIBADOS EN CURVE DE MURO DE CONTENCIÓN	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
08.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
08.02.02	REFINE Y ANILACIÓN EN FONDO DE EXCAVACIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN.	729,60	0,72	525,31	100,00	-	-	0,00%	729,60	758,78	100,00%
08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, C/EQUIP. CAPAS E=20M.	809,05	36,67	31,285,96	74,16	-	-	0,00%	600,00	23,202,00	74,16%
08.03	OBRAS DE MUERTO ARMADO	10,00	692,78	6,927,90	100,00	-	-	0,00%	10,00	6,927,90	100,00%
08.03.01	SOLADO MEZCLA C.A. H=0,10 M. PARA MURO DE CONTENCIÓN	729,60	27,38	19,978,45	89,09	-	-	0,00%	650,00	17,797,00	89,09%
08.03.02	MUERTO F/C=210 KG/CM2 VAREADO CON LATA Y/O CARRETILLA	386,94	54,69	204,301,05	98,17	-	-	0,00%	350,00	180,141,50	88,17%
08.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2". FY = 42000 KG/CM2	693,66	5,82	38,888,67	66,53	-	-	0,00%	6,000,00	31,920,00	86,53%
08.03.04	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	1620,52	37,05	80,919,97	97,30	-	-	0,00%	14,800,00	78,736,00	97,30%
08.03.05	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	1618,09	24,17	58,950,23	92,70	-	-	0,00%	1,500,00	55,576,00	92,70%
08.03.06	TARPALEO IMPERMEABILIZADO C.A. 1:2, MURO DE CONTENCIÓN	1618,09	6,62	10,701,76	1,500,00	36,255,00	92,70%	0,00%	1,500,00	36,255,00	92,70%
08.03.07	CURADO DE MUROS EN CARA EXTERIOR E INTERIOR	86,85	20,06	1,758,38	70,00	1,404,20	78,08	0,00%	70,00	1,404,20	78,08%
08.03.08	JUNTAS DE DILATACIÓN EN MURO DE CONTENCIÓN CON WATER STOP 6" CADA 9,00 M.	86,85	20,06	1,758,38	70,00	1,404,20	78,08	0,00%	70,00	1,404,20	78,08%
08.03.09	RELLENO DE JUNTAS CON ASFALTO Y ARENA 1:4 E=1"	86,85	4,79	429,42	78,08	-	-	0,00%	70,00	335,30	78,08%

VALORIZACION DE OBRA N° 09

OBRA : MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DE LAS CALLES DEL AA.HH 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° Silvia Chuquival Quispe.
 RESIDENTE : Ing° Janio Zapata Távora.
 CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 014 - 2019 - BRL - 6BR - BRL.
 Valor Referencial con IGV S/ 8.21658,01
 Monto de Contrato sin IGV S/ 6.958.984,08
 Plazo de Ejecución : 180 Días Calendarios

08.08.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VALOLETE	16.03.01	1056.20	15.13	980.00	14.827.40	91.92	0.00%	980.00	14.827.40	91.92%	86.20	1.304.21	8.00%
09.01	SARDINEL													
09.01	MORTERO 1"=210 KG/CM2 MACEADO CON MEZCLA DURA.		216.72	514.69	208.00	104.482.07	93.67	0.00%	208.00	104.482.07	93.67%	13.72	7.081.55	6.33%
09.02	ENCUFRAO Y DESENCUFRAO		2817.30	40.92	2.166.00	88.632.72	76.68	0.00%	2.166.00	88.632.72	76.88%	65.80	26.651.20	23.12%
09.03	ACERO CORRUGADO B 8/8". FY=4200 KG/CM2		8547.00	5.92	5.240.00	27.876.80	61.81	0.00%	5.240.00	27.876.80	61.31%	3.307.00	17.553.24	38.68%
09.04	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MORTERO ASFALTICO 1"X2" EN SARDINEL		156.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	156.00	666.12	100.00%
09.05	TARPAJO PULIDO EN SARDINEL		1733.72	21.94	178.00	3.905.32	10.27	0.00%	178.00	3.905.32	10.27%	1.555.72	34.182.50	89.78%
10.01	ARCAS VERDES				0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
10.01	CORTE DE TERRENO EN AREA VE DRE		188.79	37.89	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	188.79	7.172.13	100.00%
10.02	RELLENO EN AREA VERDES PARA SEMBRADO DE GRASS.		188.79	117.71	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	188.79	22.272.47	100.00%
10.03	SEMBRADO DE GRASS POR BUDINES INC. ADIND.		1887.94	18.05	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.887.94	34.077.32	100.00%
10.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3 KM + 15% ESPONJAMIENTO C/VALOLETE		226.55	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	226.55	3.427.70	100.00%
11	SEÑALIZACIÓN HORIZONTALES													
11.01	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE		651.82	32.25	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	651.82	21.021.20	100.00%
11.02	MARCAS SOBRE SARDINELES		585.18	32.25	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	585.18	18.870.44	100.00%
11.03	SEÑALIZACIÓN REGULADORAS (OCTOGONALES (60X 60M)		22.00	414.89	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	9.127.58	100.00%
11.04	SENALES PREVENTIVAS (BOX 60M)		30.00	414.89	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	12.446.70	100.00%
12	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA													
12.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO		1.00	6120.00	0.97	5.936.40	97.00	0.00%	0.97	5.936.40	97.00%	0.03	163.60	3.00%
12.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL Y CONTINGENCIAS		1.00	5400.00	1.00	5.400.00	100.00	0.00%	1.00	5.400.00	100.00%	-	-	0.00%
12.03	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		60.00	173.60	59.00	10.242.40	96.33	0.00%	59.00	10.242.40	96.33%	1.00	173.60	1.67%
12.04	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA		1.00	2595.00	0.90	2.335.50	90.00	0.00%	0.90	2.335.50	90.00%	0.10	259.50	10.00%
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
13.01	ELABORACION Y TRAMITE DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		1.00	6008.80	1.00	6.008.80	100.00	0.00%	1.00	6.008.80	100.00%	-	-	0.00%
13.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		2.00	4000.00	2.00	8.000.00	100.00	0.00%	2.00	8.000.00	100.00%	-	-	0.00%
	COSTO DIRECTO				5.795.014.74	3.844.816.14		43.058.97		3.867.973.13			2.111.888.84	
	BASTOS GENERALES					364.481.61		4.305.70		368.797.31			2018.88	
	UTILIDAD	10.00%				364.481.61		4.305.70		368.797.31			2018.88	
	SUBTOTAL	10.00%			5.795.014.74	4.373.899.36		51.888.37		4.425.587.75			2.533.426.38	
	TOTAL PRESUPUESTO				6.958.984.08	4.373.899.36		51.888.37		4.425.587.75			2.533.426.38	
	AVANCE PARCIAL				6.958.984.08	4.373.899.36		51.888.37		4.425.587.75			2.533.426.38	
								0.74%		83.55%			36.41%	