

1749

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO
Jr. Yurimaguas 340 - Telf. N° 52 2568
La Banda de Shilcayo
San Martín

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 320-2015MDBSH

La Banda de Shilcayo, 02 de Setiembre del 2015.



EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO

VISTO:

El Informe N° 205-2015-MDBSH/GM, de la Gerencia Municipal, mediante el cual solicita la aprobación del Presupuesto Análítico Modificado N° 02 de la Obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo, San Martín - San Martín" mediante acto resolutivo:



CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Constitución Política del Perú y la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, las municipalidades son órganos de gobierno local, con personería jurídica de derecho público, autonomía política, económica y administrativa, en asuntos de su competencia:



Que, mediante "Resolución de Alcaldía N° 403 - 2014-MDBSH, se aprueba el Expediente Técnico de la Obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo"; con una asignación presupuestal ascendente a la suma de S/.708,515.90 nuevos soles:



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 043 - 2015-MDBSH, se Dispone la ejecución del Proyecto: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo", para ser ejecutado bajo la modalidad de Administración Directa, por un plazo de 90 días calendarios y un monto ascendente de S/.708,516.00 nuevos soles, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en el expediente técnico:



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 230 - 2015-MDBSH, se aprueba la ampliación de plazo N° 01, por 47 días calendarios de la obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo, San Martín - San Martín"; teniendo como sustento el desabastecimiento de materiales (concreto premezclado), debidamente comprobado teniendo como base legal el Art. N° 200 Causales de ampliación de plazo, de la Ley de Contrataciones del estado y su reglamento:



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 243 - 2015-MDBSH, se resuelve modificar el presupuesto analítico inicial de la obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de la Banda de Shilcayo, San Martín - San Martín";

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 273 - 2015-MDBSH, se aprueba la ampliación de plazo N° 02, por 27 días calendarios de la obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO
Jr. Yurimaguas 340 - Telf. N° 52 2568
La Banda de Shilcayo
San Martín

1748



Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de la Banda de Shilcayo, San Martín"; teniendo como sustento el desabastecimiento de materiales (concreto premezclado), debidamente comprobado teniendo como base legal el Art. N° 200 Causales de ampliación de plazo, de la Ley de Contrataciones del estado y su reglamento;



Que, mediante el Informe N° 08-2015/WRP-R/MDBSH, el Residente de Obra, informa sobre la modificación del presupuesto analítico N°02 en la cual sustenta que será para realizar metrados complementarios en Muro de Contención, sardineles, escalera, y recomienda agilizar el proceso de aprobación para dar continuidad a las actividades de la obra "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De La Banda de Shilcayo-San Martín", también recomienda constatar los cambios realizados del presupuesto analítico N° 02 para evitar controversia o futuros inconvenientes en la parte administrativa.



Que, mediante la Carta N° 107-2015/RFAR-SO/MDBSH, del Supervisor de obra de la obra "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De la Banda de Shilcayo-San Martín", indica que el motivo por el cual se realizaron algunos cambios según la aprobación del presupuesto analítico modificado N°01 y el presupuesto analítico ejecutado hasta la actualidad de acuerdo a la necesidad de obra, con la finalidad de poder continuar con las actividades, según las metas del expediente técnico establecidos también indica que luego del análisis del informe del residente precisa que se deberá tener en cuenta las conclusiones y recomendaciones realizadas por el residente de la obra para la buena marcha y funcionalidad durante la ejecución de la obra.



Que, mediante Informe N° 280-2015-MART/JIO-MDBSH, el Jefe de Infraestructura y Obra indica se cuenta con la conformidad de la supervisión y de no haber ninguna observación se da pase favorablemente respecto a la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°02, también sugiere aprobar dicho presupuesto analítico modificado por vía acto resolutivo lo más pronto posible.



Que, mediante Informe Técnico N° 040-MDBSH/GDUR/2015; de la Gerencia de Desarrollo Urbano Rural e Infraestructura MDBSH, recomienda a la Gerencia Municipal gestionar la Aprobación mediante Acto Resolutivo de la Modificación del Presupuesto Analítico de Obra N° 02;



Que, mediante Informe N° 205-2015-MDBSH/GM, la Gerencia Municipal, solicita la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N° 02 de la Obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo, San Martín - San Martín" mediante acto resolutivo;



1742

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO
 Jr. Yurimaguas 340 - Telf. N° 52 2568
 La Banda de Shilcayo
 San Martín



En uso de atribuciones conferidas por la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, Art. 20 inc.6;

SE RESUELVE:



ARTÍCULO PRIMERO: MODIFICAR, el presupuesto analítico inicial, de la obra "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-1 a la C-05, en el Distrito de la Banda de Shilcayo, San Martín - San Martín"; asignando mayores recursos a la Partida de personal y bienes de la siguiente manera:

CATEGORIA	ESPECIFICACION DE DETALLE	ANALÍTICO MODIFICADO N° 2	ANALÍTICO MODIFICADO N° 1	AUMENTA	DISMINUYE
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PESONAL	94,548.99	77,168.00	17,380.99	
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	515,088.56	509,948.79	5,139.77	
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	98,878.35	121,399.11		-22,520.76
	TOTAL	708,515.90	708515.90		

ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR, a la Oficina de Planificación Presupuesto y Racionalización, realice lo conveniente para el cumplimiento de lo dispuesto el presente dispositivo..



Regístrese, Comuníquese y Archívese



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO
 ALCALDIA
 Luis Antonio Neira León
 ALCALDE





INFORME N° 205-2015-MDBSH/GM



02.09.15

AL : **Ing. Luis Antonio Neira León**
Alcalde de la MDBSH

DE : **Ing. Mao Tong Amasifuen**
Gerente Municipal

ASUNTO : Solicito Aprobación de Presupuesto Analítico Modificado N° 02.

REFERENCIA : Informe Técnico N° 040-MDBSH/GDUR/2015.

FECHA : La Banda de Shilcayo, 02 de Setiembre del 2015

Por intermedio del presente expreso a usted mi cordial saludo, asimismo remito a su despacho el documento de la referencia, mediante el cual la Gerencia de Desarrollo Urbano, solicita la modificación del presupuesto analítico N°02 de la obra: **"Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-01 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo – San Martín"**.

Visto la **Carta N°107-2015/RFAR-SO/MDBSH** y el **Informe N°08-2015/WRP-R/MDBSH**, del Supervisor y Residente de Obra, mediante el cual manifiesta que el causal de modificación del presupuesto analítico, es por la ejecución de un muro de concreto para la protección del talud en la progresiva 0+27 hasta la progresiva 0+44.

Visto el **Informe N°280-2015-MART/JIO-MDBSH**, mediante el cual la Jefatura de infraestructura y obras sugiere la aprobación del presupuesto analítico modificado, debido a que no presenta observaciones y se cuenta con la conformidad de la Supervisión.

En ese sentido señor alcalde, recorro a su despacho para solicitar, la aprobación del presupuesto analítico N°02 de la obra: **"Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel C-01 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo – San Martín"**, mediante acto resolutivo.

Es todo cuanto informo para conocimiento y demás fines.

Atentamente,

Resolución N° 320


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
LA BANDA DE SHILCAYO

Ing. Mao Tong Amasifuen
GERENTE MUNICIPAL

Cc.
Archivo
Sptt/agm



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO

1745

“Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación”

La Banda de Shilcayo, 02 de Setiembre del 2015.

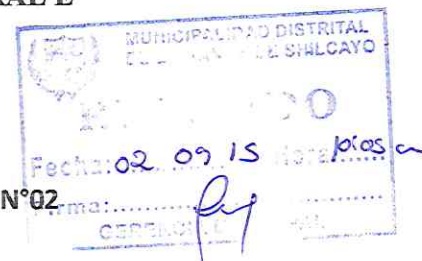
INFORME TECNICO N° 040 -MDBSH/GDUR/2015

DE: Ing. Cesar Augusto Rocha Sandoval
GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL E
INFRAESTRUCTURA.

AL: Ing. Mao Tong Amasifuen
GERENTE MUNICIPAL

Asunto: Aprobación de Presupuesto Analítico Modificado N°02

Referencia: INFORME N° 08-2015/WRP-R/MDBSH.
CARTA N° 107- 2015/RFAR-SO/MDBSH
INFORME N° 280-2015-MART/JIO-MDBSH



Obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. an Miguel C-01 a la C-05, en el Distrito de La Banda de Shilcayo –San Martin”

Mediante el presente me dirijo a usted, para hacer de su conocimiento que:

Visto la Resolución de Alcaldía N° 403, de fecha 10 de Diciembre del 2014, se aprueba el Expediente Técnico de Obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De la Banda de Shilcayo-San Martin”.

Visto la Resolución de Alcaldía N° 243, de fecha 01 de Julio del 2015, se resuelve aprobar la modificación de Presupuesto Analítico N°01 de la Obra: “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De la Banda de Shilcayo-San Martin”.

Visto, el informe N° 08-2015/WRP-R/MDBSH del Residente de Obra, mediante la cual remite su informe sobre la modificación del presupuesto analítico N°02 en la cual sustenta que será para realizar metrados complementarios en Muro de Contención, sardineles, escalera, y recomienda agilizar el proceso de aprobación para dar continuidad a las actividades de la obra “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De la Banda de Shilcayo-San Martin”, también recomienda constatar los cambios realizados del presupuesto analítico N° 02 para evitar controversia o futuros inconvenientes en la parte administrativa.

Vista, la Carta N° 107-2015/RFAR-SO/MDBSH, del Supervisor de obra mediante la cual remite el informe del residente de la obra “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr, San Miguel C-01 a la C-05 en el Distrito De la Banda de Shilcayo-San Martin”, en la cual indica que motivo por el cual se realizaron algunos cambios según la aprobación del





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO

1744

presupuesto analítico modificado N°01 y el presupuesto analítico ejecutado hasta la actualidad de acuerdo a la necesidad de obra, con la finalidad de poder continuar con las actividades, según las metas del expediente técnico establecidos también indica que luego del análisis del informe del residente precisa que se deberá tener en cuenta las conclusiones y recomendaciones realizadas por el residente de la obra para la buena marcha y funcionalidad durante la ejecución de la obra.

Visto, el Informe N° 280-2015-MART/JIO-MDBSH, del Jefe de Infraestructura y obra mediante la cual indica que contando con la conformidad de la supervisión y de no haber ninguna observación se da pase favorablemente respecto a la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°02, también sugiere aprobar dicho presupuesto analítico modificado por vía acto resolutivo lo más pronto posible.

El Marco Presupuestal Aprobado por el SIAF es de la Siguiete Manera

META	ESPECIFICACION DE DETALLE	PIM
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	48,568.00
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	486,177.00
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	173,771.00
Total Meta		708,515.90

El Marco Presupuestal Modificado N°1 es de la Siguiete Manera

META	ESPECIFICACION DE DETALLE	PIM
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	77,168.00
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	509,948.79
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	121,399.11
Total Meta		708,515.90

El Marco Presupuestal Modificado N°2 es de la Siguiete Manera

META	ESPECIFICACION DE DETALLE	PIM
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	94,548.99
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	515,088.56
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	98,878.35
Total Meta		708,515.90

Cuadro Comparativo entre Marco Presupuestal Contractual (Modificado N° 01) VS Marco Presupuestal Modificado N° 02





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO

1743

META	ESPECIFICACION DE DETALLE	PIM MODIFICADO MODIFICADO N° 02	PIM CONTRACTUAL MODIFICADO N° 01	AUMENTA	DISMINUYE
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL	94,548.99	77,168.00	17,168.99	
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	515,088.56	509,948.79	5,139.77	
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	98,878.35	121,399.11		-22,520.76
Total Presupuesto		708,515.90	708,515.90		

En tal sentido, esta Gerencia recomienda a su despacho gestionar la Aprobación mediante Acto Resolutivo de la Modificación del Presupuesto Analítico Modificado N°2 de Obra; según Informe de la Jefatura de Infraestructura y Obras el mismo que se adjunta.

Agradecido por la gentil atención que brinde a la presente, me suscribo de usted.

Atentamente;

C.c
Archivo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO
Ing. Cesar Augusto Tosta Sandoval
GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL E INFRAESTRUCTURA

“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION”

CARTA N°107-2015/RFAR-SO/MDBSH

AL : ING.MIGUEL ANGEL RAMIREZ TORRES
Jefe de Infraestructura y Obra

DEL : ARQ.RODOLFO F. AVILA REGALADO
Supervisor de Obra.

ASUNTO : SOLICITO APROBACION DEL PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N°02

REFERENCIA : A) OBRA.”MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA
DEL JR.SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO-
PROVINCIA- SAN MARTIN- SAN MARTIN.”
B). INFORME N° 08- 2015-WRP-R/ MDBSH

FECHA : LA BANDA DE SHILCAYO, 25 DE AGOSTO DEL 2015.



25/08/15
5:59 pm

Por la presente tengo a bien dirigirme a usted, y al mismo tiempo adjuntar el INFORME N°08-2015-WRP-R/MDBSH emitido por el Residente de Obra del proyecto “MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO- SAN MARTIN-SAN MARTIN”.

Luego del Análisis del Informe, Debo precisar, que se debería tener en cuenta las Conclusiones Recomendaciones realizadas por la Residencia de Obra para la buena marcha y funcionalidad durante la Ejecución de la Obra.

Sin otro particular y agradeciéndole la atención a la persona me suscribo de Usted, otorgándole muestras de consideración y estima

Agradeciéndole la atención que se sirva brindar a la presente.

Atentamente

Rodolfo F. Avila Regalado
ARQUITECTO
I.A.P. 9829

ARQ. RODOLFO F. AVILA REGALADO
Supervisor de la Obra

“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION”**INFORME N°08-2015/WRP-R/MDBSH**

AL : ARQ. RODOLFO F. AVILA REGALADO
SUPERVISOR DE OBRA

DEL : ING. WARNER RUIZ PAREDES
RESIDENTE DE OBRA

ASUNTO : PRESENTACIÓN DE INFORME DEL PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 02

REFERENCIA : A) OBRA. “MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO- PROVINCIA – SAN MARTIN – SAN MARTIN.”

FECHA : LA BANDA DE SHILCAYO 25 DE AGOSTO DEL 2015.

ANTECEDENTES

Con fecha 03 de Febrero del 2015 se aprueba el Expediente Técnico de la obra MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C- 01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO- SAN MARTIN-SAN MARTIN” con un Presupuesto de S/.708,515.90 y un plazo de ejecución de 90 días calendarios.

Con fecha 07 de MARZO del 2015 se realiza la entrega de terreno y físicamente se inicia el 09 de marzo del 2015, siendo el Residente el Ing. Warner Ruiz Paredes, y Supervisor el Arq. Rodolfo Ávila Regalado.

Con fecha 01 de Junio el Residente de obra presenta la Paralización de Obra con CARTA N° 36-2015/WRP-R/MDBSH

Con fecha 04 de Junio del 2015 el Supervisor de Obra solicita la Paralización de Obra N°01 con CARTA N°39-2015-RFAR-SO/MDBSH de la Obra “Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana del Jr. San Miguel c-01 a la c-05, en el distrito de la Banda de Shilcayo- San Martin-San Martin” luego de haber evaluado la carta remitida por el Residente de Obra.

Con RESOLUCION DE ALCALDIA N° 202- 2013-MDBSH se aprueba la Paralización de la obra MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C- 01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO- SAN MARTIN-SAN MARTIN” a partir del 01 de Junio del 2015 sin fecha de Reinicio.

Con fecha 18 de Junio se dio reinicio a las actividades vía acto resolutivo de la Obra” **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO PROVINCIA – SAN MARTIN –SAN MARTIN.”**

Con RESOLUCION DE ALCALDIA N°243-MDBSH el 01 de Julio del 2015 se Aprueba el Presupuesto Analítico N°01 de La Obra: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO PROVINCIA – SAN MARTIN –SAN MARTIN.”**

ANALISIS:

El Presupuesto Analítico modificado N°02 corresponde a todo los ajustes de la Obra de Referencia A).
Se detallan todos los trabajos complementarios realizados previa autorización del Supervisor,

Muro de Contención:

Este trabajo complementario comprende en la ejecución de un muro de concreto Armado para la protección del Talud de ladera en la progresiva 0+027 hasta la progresiva 0+044 con el siguiente metrado

METRADOS COMPLEMENTARIOS

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO
Fecha : Mayo 2015.

5 CERAS DE CONCRETO ARMADO

5.03 MURO DE CONTENCION

PARTIDA	5.03.01	CONCRETO FC = 175 KG/CM2 PARA MURO DE CONTENCION				UND	M3
GRAFICO	ESPECIFICACIONES	NR VECES	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	METRADO PARCIAL M3	METRADO TOTAL M3
							6.00
	CIMENTACION DEL MURO DE CONTENCION	1.00	16.44	0.20	0.50	1.64	
	AREA 02 DEL MURO DE CONTENCION	1.00	V=4.04			4.04	
	AREA 03 DEL MURO DE CONTENCION	1.00	1.50	0.20	1.06	0.32	

PARTIDA	5.03.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE MURO DE CONTENCION				UND	M2
GRAFICO	ESPECIFICACIONES	NR VECES	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	METRADO PARCIAL M2	METRADO TOTAL M2
							77.40
	CIMENTACION DEL MURO DE CONTENCION	2.00	16.44		0.50	16.44	
		2.00	0.50		0.20	0.20	
	AREA 02 DEL MURO DE CONTENCION	2.00	16.44		1.70	55.90	
		2.00	1.70		0.20	0.68	
	AREA 03 DEL MURO DE CONTENCION	2.00	1.50		1.10	3.30	
		4.00	1.10		0.20	0.88	

PARTIDA	5.03.03	ACERO FY = 4200 KG/CM2			UND	KG	
GRAFICO	ESPECIFICACIONES	NR ELEV.	DIMENSIONES		PESO (Kg/m)	METRADO PARCIAL KG	METRADO TOTAL KG
			N VECES	L			
							152.83
	RSJE CORAZON DE JESUS (BOCACALLE)						
	CL. NETA						
	LONGITUDINAL $\phi 3/8" @ 0.20$	1.00	11.00	13.85	0.580	85.32	
		1.00	11.00	1.42	0.580	8.75	
	TRANSVERSAL $\phi 3/8" @ 0.20$	1.00	45.00	1.98	0.550	49.50	
		1.00	6.00	1.98	0.550	8.87	

3 MOVIMIENTO DE TIERRA

PARTIDA	3.07	EXCAVACION Y CORTE MANUAL				UND	M3
GRAFICO	ESPECIFICACIONES	NR VECES	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	METRADO PARCIAL M3	METRADO TOTAL M3
							21.77
	CORTE EN MATERIAL SUELTO	1.00	V=20.13			20.13	
	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION	1.00	V=1.64			1.64	

SUSTENTO POR INSUMO REQUERIDO:

- A continuación se detallan en los cuadros comparativos, los mayores y menores insumos requeridos según necesidad de Obra:

CUADRO MODIFICADO POR INSUMOS SEGÚN PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N° 02					
Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C01 A LA C05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"					
Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO					
Fecha : AGOSTO 2015.					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL				94,548.99
	OPERARIO	hh	5,590.00	7.500	41,925.00
	OFICIAL	hh	4,236.23	5,630	23,849.97
	PEON	hh	6,569.41	4,390	28,774.02
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				915,088.58
	PETROLEO	gh	570.500	12.000	6,846.000
	ARENA GRUESA	m³	420.000	65.000	27,300.000
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	93.000	105.000	9,765.000
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BCL	800.000	23.000	18,400.000
	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gh	6.000	45.000	270.000
	GRASS	sec	20.000	20.000	400.000
	AREA	kg	400.000	8.000	3,200.000
	PINTURA DE TRAFICO	gh	30.000	90.000	2,700.000
	MORCERFERAS DE VIDRIO	kg	55.18	10.000	551.82
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD				
	BOTAS DE JEEB	per	20.000	25.000	500.000
	GUANTES DE CUERO	per	20.000	13.000	260.000
	CHALECO	und	20.000	11.000	220.000
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	10.000	12.000	120.000
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO				98,878.35
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	121.50	25.000	3,037.500
	RODILLO LISO VIBRAUTOP 101-135-P 10-12T	hm	36.6800	220.000	8,069.600
	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	14.3100	220.000	3,148.200
	PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	GLB	1.000	800.000	800.000
	Mestro de Obra	mes	2.50	2,000.000	5,000.000
	INSUMOS QUE ALIMENTARON SEGÚN NECESIDAD DE OBRA				
	INSUMOS QUE DISMINUYERON SEGÚN NECESIDAD DE OBRA				

CUADRO APROBADO POR INSUMO SEGUN PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 01


Cbra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C01 A LA C05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"
 Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO
 Fecha : JUNO 2015

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.2.3.24	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL				77,162.00
	OPERARIO	hh	4,800.000	7.500	36,000.000
	OFICIAL	hh	2,800.000	5.630	15,764.000
	PEON	hh	5,800.000	4.380	25,404.000
2.6.2.3.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				508,948.79
	ROLLO PLASTICO POLIETILENO DE 4Mx80M DE 60KG	und	2.000	400.000	800.000
	PETROLEO	gln	701.824	12.000	8.421.888
	MANTO DE YUTE	M	50.000	5.000	250.000
	ARENA GRUESA	m³	390.000	65.000	25,350.00
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	63.000	105.000	6,615.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BCL	672.000	23.000	15,456.00
	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gln	1.300	45.000	58,50
	AGUA	m³	77.200	5.000	386.000
	GRASS	sec	28.000	20.000	560.00
	BREA	kg	23.400	8.000	235,20
	PINTURA DE TRAFICO	gln	34.67	90.000	3.120,12
	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	121.34	10.000	1,213,36
	Botiquin	Gb	1.000	300.000	300.000
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD				
	BOTAS DE JEEB	per	40.000	25.000	1,000.000
	GUANTES DE CUERO	per	50.000	13.000	650.00
	CHALECO	und	40.000	11.000	440.00
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	30.000	12.000	360.00
2.6.2.3.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO				121,338.11
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	120.000	25.00	3,000.000
	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCVI	hm	34.698	120.000	4,163,856
	RODILLO LISO VIBR. AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	45.000	220.00	9,900.00
	CARGADOR S/LANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	34.3121	220.00	7,548,66
	OZALLA PARA CORTE DE ACERO	hm	95.4500	5.00	477,25
	Alquiler de Almacen	mes	3.000	200.000	600.000
	PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	GLB	1.000	1,500.000	1,500.000
	Maestro de Cbra	mes	4.00	2,000.00	8,000.00
	INSUMOS NO UTILIZADOS				
	INSUMOS AFECTADOS SEGUN REQUERIMIENTOS DEL PTO ANALITICO N° 2				

- A continuación se detallan en los cuadros comparativos, de los Ptos. Analíticos N° 01 y N° 02 requeridos según necesidad de Obra:

PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 01					
Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C01 A LA C05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTIN - SAN MARTIN"					
Lugar : SAN MARTIN - SAN MARTIN - LA BANDA DE SHILCAYO					
Fecha : JUNIO 2015					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	
2.6.23.24 GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL					77,168.00
OPERARIO	hh	4,800,000	7.500		36,000.000
OFICIAL	hh	2,800,000	5.630		15,764.000
PEON	hh	5,800,000	4.380		25,404.000
2.6.23.25 GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					509,948.79
CLAVOS PARA MADERA O/C 3"	kg	100,000	5.500		550.00
CLAVOS PARA MADERA O/C 4"	kg	224.28	5.500		1,233.53
CLAVOS PARA MADERA O/C 2"	kg	47.46	5.500		261.02
ALAMBRE NEGRO N°16	kg	161.31	5.500		887.18
ALAMBRE NEGRO N°8	kg	86.910	5.500		472.50
ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	3,015,000	3.810		11,487.15
FIERRO LISO DE 1/2" x 6 m	ver	201.575	32.000		6,450.39
ROLLO PLASTICO POLIETILENO DE 4Mx80M DE 60KG	und	2,000	400.000		800.000
PETROLEO	gln	701.824	12.000		8,421.888
GASOLINA	gln	120,000	11.000		1,320.000
ARENA FINA	m³	0.39	65.000		25.48
TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m³	40.480	50.000		2,024.00
MANTO DE YUTE	M	50,000	5.000		250.000
ARENA GRUESA	m³	390,000	65.000		25,350.000
PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	63,000	105.000		6,615.000
ANTISOL SIKA ADITIVO CURADOR	gln	537.152	21.000		11,280.18
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BCL	672,000	23.000		15,456.000
SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gln	1,300	45.000		58.50
SEÑALES REGLAMENTARIAS Ø 75xØ 75(OCTOGONAL)	und	25,000	250.000		6,250.000
TUBERIA PVC-SAP Ø 58"	m	442,050	2.500		1,105.13
TECNOPOR	pin	50,000	16.000		800.000
HORMICON	m³	0.380	65.000		23.40
AGUA	m³	77,200	5.000		386.000
YESO	kg	221.02	2.000		442.05
TIZA	BCL	4.33	5.000		21.67
BANNER 13 ONZ 3.60 x 8.50 m RESOLUCION 600 DPI	m²	30,600	20.000		612.000
PLANTONES	und	8,000	12.000		96.000
GRASS	sac	28,000	20.000		560.000
MADERA TORNILLO	p2	821.01	3.500		2,873.52
ESTACA	p2	88.410	2.000		176.82
TRIPLAY DE 4/8x4 mm	pin	35,000	25.000		875.000
MADERA TORNILLO INC. CORTE P/ENDOPRADO	p2	2,800,000	3.000		8,400.000
BREA	kg	29,400	8.000		235.20
PINTURA DE TRAFICO	gln	34.67	90.000		3,120.12
MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	121.34	10.000		1,213.38
MATERIAL GRANLLAR PARA BASE	m³	28,072	90.000		2,526.44
CONCRETO FREMEZCLADO FC-210 KG/QM2 INC.	m³	884,100	425.000		375,742.50
GRASA AMARILLA	kg	61.89	3.500		216.60
CUADERNO DE CEBRA	Est	2,000	48.000		96.000
Computadora portatil Dell Inspiron 15 Core I 5 16g 1t 15.6 Tactil Pnd	und	1,00	4,500.00		4,500.000
Utiles de Cocina	Gb	1,00	300.00		300.000
Impresora Tinta Portatil	und	1,000	650.000		650.000
Botiquin	Gb	1,00	300.00		300.000
Placa recordatoria	gib	1,000	350.000		350.000
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD					
CASCO	und	20,000	15.000		300.000
BOTAS DE JEJE	per	40,000	25.000		1,000.000
GUANTES DE CUERO	per	50,000	13.000		650.000
LENTES DE PROTECCION	und	10,000	25.000		250.000
CHALECO	und	40,000	11.000		440.000
MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	30,000	12.000		360.000
2.6.23.26 GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO					121,399.11
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	120,000	25.00		3,000.000
CAMION VOLQUETE 12 M3	hm	35,000	180.00		6,300.000
SCOFLETE PARA PINTURA	HE	34.667	8.00		277.34
COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	34.67	120.00		4,160.16
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCH-A 4 HP	hm	128.820	25.00		3,220.50
RODILLO LISO VIBR. AUTCP 101-135-P 10-12T	hm	45,000	220.00		9,900.000
CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3	hm	34,312	220.00		7,548.66
RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3	hm	38,000	200.00		7,600.000
CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 2000 GLN	hm	20,000	180.00		3,600.000
CZALLA PARA CORTE DE ACERO	hm	95,450	5.00		477.25
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	167,347	15.00		2,510.22
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	52,000	220.00		11,440.000
CAMION SEMITRAYLER 6x4 330-P 40TON	hm	28,000	180.00		5,040.000
Alquiler de Almacen	mes	3,000	200.000		600.000
REUBICACION DE POSTES	und	2,000	2,500.000		5,000.000
SENSIBILIZACION	CLB	1,000	3,000.000		3,000.000
MITIGACION	CLB	1,000	1,500.000		1,500.000
PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	CLB	1,000	1,200.000		1,200.000
PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	CLB	1,000	1,500.000		1,500.000
Legalizacion de cuaderno de obra	est	2,000	25.000		50.000
Pago Por Ingeniero Residente de Obra	mes	3.50	3,000.000		10,500.000
Pago Por Ingeniero Supervisor de Obra	mes	3.50	3,250.000		11,375.000
Secretaria	mes	4.00	800.000		3,200.000
Topografo	mes	2.00	2,000.000		4,000.000
Muestro de Obra	mes	4.00	2,000.000		8,000.000
Almacenero	mes	3.00	1,000.000		3,000.000
Guardian	mes	4.00	850.000		3,400.000
2.6.23.24 Personal					77,168.00
2.6.23.25 Bienes					509,948.79
2.6.23.26 Servicios					121,399.11
PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO					97,708,515.90

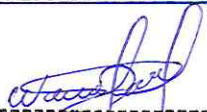

Warner Ruiz Paredes
INGENIERO CIVIL
CIP. N°152393


Rodolfo F. Avila Regalado
ARQUITECTO
C.A.P. 9629

FRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 02

Cobra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C01 A LA C05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTIN - SAN MARTIN"
 Lugar : SAN MARTIN - SAN MARTIN - LA BANDA DE SHILCAYO
 Fecha : AGOSTO 2015.

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL				94,548.99
	OPERARIO	Hh	5,590.00	7.500	41,925.00
	OFICIAL	Hh	4,236.23	5.630	23,849.97
	PECÓN	Hh	6,569.41	4.380	28,774.02
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				515,088.58
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	100.000	5.500	550.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	224.28	5.500	1,233.53
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	47.46	5.500	261.02
	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	161.31	5.500	887.18
	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	85.910	5.500	472.50
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	3,015.000	3.810	11,487.15
	PIERRO LISO DE 1/2" x 6 m	var	201.575	32.000	6,450.99
	PETROLEO	gln	570.500	12.000	6,846.000
	GASOLINA	gln	120.000	11.000	1,320.000
	ARENA FINA	m8	0.39	65.000	25.35
	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m8	40.480	50.000	2,024.00
	ARENA CRUESA	m8	420.000	65.000	27,300.00
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m8	93.000	105.000	9,765.00
	ANTISCL SIKK ADITIVO CURADOR	gln	537.152	21.000	11,280.18
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BCL	800.000	23.000	18,400.00
	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gln	6.000	45.000	270.00
	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.75X0.75(OCTOGONAL)	und	25.000	250.000	6,250.00
	TUBERIA PVC-SAP Ø 5/8"	m	442.050	2.500	1,105.13
	TECNOPOR	pln	50.000	16.000	800.00
	HORMIGON	m8	0.360	65.000	23.40
	YESO	kg	221.02	2.000	442.05
	TIZA	BCL	4.33	5.000	21.67
	BANNER 13 CNZ 3.60 x 8.50 m RESOLUCION 600 DPI	m2	30.600	20.000	612.00
	PLANTONES	und	8.000	12.000	96.00
	GRASS	sac	20.000	20.000	400.00
	MADERA TORNILLO	p2	821.01	3.500	2,873.52
	ESTACA	p2	88.410	2.000	176.82
	TRIPLAY DE 4x8x 4 mm	pln	35.000	25.000	875.00
	MADERA TORNILLO INC. CORTE P/ENCERRADO	p2	2,800.000	3.000	8,400.00
	BREA	kg	400.000	8.000	3,200.00
	PINTURA DE TRAFICO	gln	30.00	90.000	2,700.00
	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	55.18	10.000	551.81
	MATERIAL GRANLLAR PARA BASE	m8	28.072	90.000	2,526.44
	CONCRETO PREMEZCLADO FOC-210 KG/CM2 INC.	m8	884.100	424.800	375,565.68
	GRASA AMARILLA	kg	61.89	3.500	216.60
	CUADERNO DE OBRA	Est	2.000	48.000	96.00
	Computadora portatil Dell Inspiron 15 Core I 5 16g 1t 15.6 Tactil Fnd	und	1.00	4,500.00	4,500.00
	Utiles de Oficina	Gb	1.00	300.00	300.00
	Impresora Tinta Portatil	und	1.000	650.000	650.000
	Placa recordatoria	glb	1.000	350.000	350.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD				
	CASCO	und	20.000	15.000	300.00
	BOTAS DE JEBE	per	20.000	25.000	500.00
	GUANTES DE CUERO	per	20.000	13.000	260.00
	LENTES DE PROTECCION	und	10.000	25.000	250.00
	CHALECO	und	20.000	11.000	220.00
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	10.000	12.000	120.00
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO				98,878.35
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm	121.50	25.00	3,037.50
	CAMION VOLQUETE 12 M8	hm	35.0000	180.00	6,300.00
	SOPLITE PARA PINTURA	HE	34.657	8.00	277.34
	COMPACTADOR VIBR TIPO PLANCH 4 HP	hm	128.8200	25.00	3,220.50
	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135-P 10-12T	hm	36.6900	220.00	8,069.80
	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	14.3100	220.00	3,148.20
	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	38.0000	200.00	7,600.00
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	167.3478	15.00	2,510.22
	MOTONVELADORA DE 145-150 HP	hm	52.0000	220.00	11,440.00
	Carrion Semitrailer 6x4 330 hp-40ton	hm	28.0000	180.00	5,040.00
	REUBICACION DE POSTES	und	2.000	605.000	1,210.00
	SENSIBILIZACION	GLB	1.000	3,000.000	3,000.00
	MITIGACION	GLB	1.000	1,500.000	1,500.00
	PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	GLB	1.000	1,200.000	1,200.00
	PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	GLB	1.000	800.000	800.00
	Legalizacion de cuaderno de obra	est	2.000	25.000	50.00
	Pago Por Ingeniero Residente de Obra	mes	3.50	3,000.00	10,500.00
	Pago Por Ingeniero Supervisor de Obra	mes	3.50	3,250.00	11,375.00
	Secretaria	mes	4.00	800.00	3,200.00
	Topografo	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
	Maestro de Obra	mes	2.50	2,000.00	5,000.00
	Almacenero	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
	Guardian	mes	4.00	850.00	3,400.00
2.6.23.24	Personal				94,548.99
2.6.23.25	Bienes				515,088.58
2.6.23.26	Servicios				98,878.35
	FRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO				SI,708,515.90


 Warner Ruiz Paredes
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N°152393


 Rodolfo F. Avila Regalado
 ARQUITECTO
 :AP 0629

1730

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N° 01

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO

Fecha : JUNIO 2015.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.2 3.2 4	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL				77,168.00
	OPERARIO	hh	4,800.000	7.500	36,000.000
	OFICIAL	hh	2,800.000	5.630	15,764.000
	PEON	hh	5,800.000	4.380	25,404.000
2.6.2 3.2 5	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				509,948.79
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	100.000	5.500	550.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	224.28	5.500	1,233.53
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	47.46	5.500	261.02
	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	161.31	5.500	887.18
	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	85.910	5.500	472.50
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	3,015.000	3.810	11,487.15
	FIERRO LISO DE 1/2" x 6 m	var	201.575	32.000	6,450.39
	ROLLO PLASTICO POLITILENO DE 4MX80M DE 60KG	und	2.000	400.000	800.000
	PETROLEO	gln	701.824	12.000	8,421.888
	GASOLINA	gln	120.000	11.000	1,320.000
	ARENA FINA	m3	0.39	65.000	25.48
	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	40.480	50.000	2,024.00
	MANTO DE YUTE	M	50.000	5.000	250.00
	ARENA GRUESA	m3	390.000	65.000	25,350.00
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	63.000	105.000	6,615.00
	ANTISOL SIKA ADITIVO CURADOR	gln	537.152	21.000	11,280.18
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	672.000	23.000	15,456.00
	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gln	1.300	45.000	58.50
	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.75X0.75(OCTOGONAL)	und	25.000	250.000	6,250.00
	TUBERIA PVC-SAP Ø 5/8"	m	442.050	2.500	1,105.13
	TECNOPOR	pln	50.000	16.000	800.00
	HORMIGON	m3	0.360	65.000	23.40
	AGUA	m3	77.200	5.000	386.00
	YESO	kg	221.02	2.000	442.05
	TIZA	BOL	4.33	5.000	21.67
	BANNER 13 ONZ. 3.60 x 8.50 m RESOLUCION 600 DPI	m2	30.600	20.000	612.00
	PLANTONES	und	8.000	12.000	96.00
	GRASS	sac	28.000	20.000	560.00
	MADERA TORNILLO	p2	821.01	3.500	2,873.52
	ESTACA	p2	88.410	2.000	176.82
	TRIPLAY DE 4x8x 4 mm	pln	35.000	25.000	875.00
	MADERA TORNILLO INC.CORTE P/ENCOFRADO	p2	2,800.000	3.000	8,400.00
	BREA	kg	29.400	8.000	235.20
	PINTURA DE TRAFICO	gln	34.67	90.000	3,120.12
	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	121.34	10.000	1,213.38
	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	28.072	90.000	2,526.44
	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 INC.	m3	884.100	425.000	375,742.50
	GRASA AMARILLA	kg	61.89	3.500	216.60
	CUADERNO DE OBBRA	Est.	2.000	48.000	96.00
	Computadora portatil Dell Inspiron 15 Core I 5 16g 1t 15.6 Tactil Fhd Nvidia	und	1.00	4,500.00	4,500.00
	Utiles de Oficina	Glb	1.00	300.00	300.00
	Impresora Tinta Portatil	und	1.000	650.000	650.000
	Botiquin	Glb	1.00	300.00	300.00
	Placa recordatoria	gln	1.000	350.000	350.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD				
	CASCO	und	20.000	15.000	300.00
	BOTAS DE JEBE	par	40.000	25.000	1,000.00
	GUANTES DE CUERO	par	50.000	13.000	650.00
	LENTES DE PROTECCION	und	10.000	25.000	250.00
	CHALECO	und	40.000	11.000	440.00
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	30.000	12.000	360.00
	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			2,134.130



Warner Ruiz Paredes
INGENIERO CIVIL
CIP. N°152393



Rodolfo F. Ariza Regalado
ARQUITECTO
A.P. 8929

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N° 01

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO

Fecha : JUNIO 2015.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.2.3.2.6	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO				121,399.11
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	120.0000	25.00	3,000.00
	CAMION VOLQUETE 12 M3.	hm	35.0000	180.00	6,300.00
	SOPLETE PARA PINTURA	HE	34.667	8.00	277.34
	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	34.67	120.00	4,160.16
	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	128.8200	25.00	3,220.50
	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	45.0000	220.00	9,900.00
	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	34.3121	220.00	7,548.65
	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	38.0000	200.00	7,600.00
	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 2000 GLN	hm	20.0000	180.00	3,600.00
	CIZALLA PARA CORTE DE ACERO	hm	95.4500	5.00	477.25
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	167.3478	15.00	2,510.22
	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	52.0000	220.00	11,440.00
	CAMION SEMITRAYLER 6x4 330HP 40TON	hm	28.0000	180.00	5,040.00
	Alquiler de Almacen	mes	3.000	200.000	600.00
	REUBICACION DE POSTES	und	2.000	2,500.000	5,000.00
	SENSIBILIZACION	GLB	1.000	3,000.000	3,000.00
	MITIGACIÓN	GLB	1.000	1,500.000	1,500.00
	PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	GLB	1.000	1,200.000	1,200.00
	PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	GLB	1.000	1,500.000	1,500.00
	Legalizacion de cuaderno de obra	est.	2.000	25.000	50.00
	Pago Por Ingeniero Residente de Obra	mes	3.50	3,000.00	10,500.00
	Pago Por Ingeniero Supervisor de Obra	mes	3.50	3,250.00	11,375.00
	Secretaria	mes	4.00	800.00	3,200.00
	Topografo	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
	Maestro de Obra	mes	4.00	2,000.00	8,000.00
	Almacenero	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
	Guardian	mes	4.00	850.00	3,400.00
2.6.2.3.2.4	Personal				77,168.00
2.6.2.3.2.5	Bienes				509,948.79
2.6.2.3.2.6	Servicios				121,399.11
	PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO				S/1,708,515.90


Warner Ruiz Paredes
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N°152393


Rodolfo R. Ariza Regalado
 ARQUITECTO
 AP 962

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N° 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO

Fecha : AGOSTO 2015.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.23.24	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL				94,548.99
	OPERARIO	hh	5,590.00	7.500	41,925.00
	OFICIAL	hh	4,236.23	5.630	23,849.97
	PEON	hh	6,569.41	4.380	28,774.02
2.6.23.25	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES				515,088.56
	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	100.000	5.500	550.00
	CLAVOS PARA MADERA C/C 4"	kg	224.28	5.500	1,233.53
	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	47.46	5.500	261.02
	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	161.31	5.500	887.18
	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	85.910	5.500	472.50
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	3,015.000	3.810	11,487.15
	FIERRO LISO DE 1/2" x 6 m	var	201.575	32.000	6,450.39
	PETROLEO	gln	570.500	12.000	6,846.000
	GASOLINA	gln	120.000	11.000	1,320.000
	ARENA FINA	m3	0.39	65.000	25.35
	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	40.480	50.000	2,024.00
	ARENA GRUESA	m3	420.000	65.000	27,300.00
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	93.000	105.000	9,765.00
	ANTISOL SIKA ADITIVO CURADOR	gln	537.152	21.000	11,280.18
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	800.000	23.000	18,400.00
	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gln	6.000	45.000	270.00
	SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.75X0.75(OCTOGONAL)	und	25.000	250.000	6,250.00
	TUBERIA PVC-SAP Ø 5/8"	m	442.050	2.500	1,105.13
	TECNOPOR	pln	50.000	16.000	800.00
	HORMIGON	m3	0.360	65.000	23.40
	YESO	kg	221.02	2.000	442.05
	TIZA	BOL	4.33	5.000	21.67
	BANNER 13 ONZ. 3.60 x 8.50 m RESOLUCION 600 DPI	m2	30.600	20.000	612.00
	PLANTONES	und	8.000	12.000	96.00
	GRASS	sac	20.000	20.000	400.00
	MADERA TORNILLO	p2	821.01	3.500	2,873.52
	ESTACA	p2	88.410	2.000	176.82
	TRIPLAY DE 4'x8'x 4 mm	pln	35.000	25.000	875.00
	MADERA TORNILLO INC.CORTE P/ENCOFRADO	p2	2,800.000	3.000	8,400.00
	BREA	kg	400.000	8.000	3,200.00
	PINTURA DE TRAFICO	gln	30.00	90.000	2,700.00
	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	55.18	10.000	551.81
	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	28.072	90.000	2,526.44
	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 INC.	m3	884.100	424.800	375,565.68
	GRASA AMARILLA	kg	61.89	3.500	216.60
	CUADERNO DE OBBRA	Est.	2.000	48.000	96.00
	Computadora portatil Dell Inspiron 15 Core I 5 16g 1t 15.6 Tactil Fhd Nvidia	und	1.00	4,500.00	4,500.00
	Utiles de Oficina	Glb	1.00	300.00	300.00
	Impresora Tinta Portatil	und	1.000	650.000	650.000
	Placa recordatoria	glb	1.000	350.000	350.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD				
	CASCO	und	20.000	15.000	300.00
	BOTAS DE JEBE	par	20.000	25.000	500.00
	GUANTES DE CUERO	par	20.000	13.000	260.00
	LENTES DE PROTECCION	und	10.000	25.000	250.00
	CHALECO	und	20.000	11.000	220.00
	MASCARA RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	10.000	12.000	120.00

PRESUPUESTO ANALÍTICO MODIFICADO N° 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DEL JR. SAN MIGUEL C-01 A LA C-05 EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTÍN"

Lugar : SAN MARTÍN - SAN MARTÍN - LA BANDA DE SHILCAYO

Fecha : AGOSTO 2015.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.6.23.26	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIO				98,878.35
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	121.50	25.00	3,037.50
	CAMION VOLQUETE 12 M3.	hm	35.0000	180.00	6,300.00
	SOPLETE PARA PINTURA	HE	34.667	8.00	277.34
	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	128.8200	25.00	3,220.50
	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	36.6800	220.00	8,069.60
	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	14.3100	220.00	3,148.20
	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	38.0000	200.00	7,600.00
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	167.3478	15.00	2,510.22
	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	52.0000	220.00	11,440.00
	Camion Semitrayler 6x4 330 hp-40ton	hm	28.0000	180.00	5,040.00
	REUBICACION DE POSTES	und	2.000	605.000	1,210.00
	SENSIBILIZACION	GLB	1.000	3,000.000	3,000.00
	MITIGACIÓN	GLB	1.000	1,500.000	1,500.00
	PRUEBA DENSIDAD DE CAMPO	GLB	1.000	1,200.000	1,200.00
	PROTOCOLO DE ROTURA DEL CONCRETO	GLB	1.000	800.000	800.00
	Legalizacion de cuaderno de obra	est.	2.000	25.000	50.00
	Pago Por Ingeniero Residente de Obra	mes	3.50	3,000.00	10,500.00
	Pago Por Ingeniero Supervisor de Obra	mes	3.50	3,250.00	11,375.00
	Secretaria	mes	4.00	800.00	3,200.00
	Topografo	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
	Maestro de Obra	mes	2.50	2,000.00	5,000.00
	Almacenero	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
	Guardian	mes	4.00	850.00	3,400.00
2.6.23.24	Personal				94,548.99
2.6.23.25	Bienes				515,088.56
2.6.23.26	Servicios				98,878.35
	PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO				S/ 708,515.90



Warner Ruiz Paredes
INGENIERO CIVIL
CIP. N°152393



Rodolfo F. Avila Regalado
ARQUITECTO
C.A.P. 9629