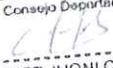




EXPEDIENTE TÉCNICO

"REPARACION DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. CIRCUNVALACION DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

RESUMEN DE PRESUPUESTO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo

CLIVER JHONI CRISOLO MEJÍA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE
INVERSION PUBLICA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

PROYECTO:

"REPARACION DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. CIRCUNVALACION DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

FECHA: MARZO DEL 2024

RESUMEN DE MONTO DE INVERSION

DESCRIPCIÓN	TOTAL
Obras Civiles	S/ 1,733,634.09
COSTO DIRECTO TOTAL	S/ 1,733,634.09
GASTOS GENERALES 10.59226748%	S/ 183,631.16
UTILIDAD 10.00%	S/ 173,363.41
SUB TOTAL (OBRAS CIVILES)	S/ 2,090,628.66
SUB TOTAL (PLAN COVID-19)	S/ 21,218.96
SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA	S/ 2,111,847.62
I.G.V. 18.00%	S/ 380,132.57
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	S/ 2,491,980.19
SUPERVISIÓN DE OBRA	S/ 165,485.80
ELABORACIÓN DE EXP. TÉCNICO	S/ 78,556.00
LIQUIDACION	S/ 15,600.00
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/ 2,751,621.99

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN Y 99/100 SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
CLIVER JHONI CRISOLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE
INVERSION PUBLICA



EXPEDIENTE TÉCNICO

"REPARACION DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. CIRCUNVALACION DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

PRESUPUESTO GENERAL POR PARTIDAS

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huanaz
CLIVER JHONI CRISOLO MEJÍA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Ing. Andres A. Reyes
SUB-GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE
INVERSION PUBLICA

1391

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS Costo al 07/03/2024

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				43,641.74
01.01	ALMACEN, OFICINA Y TOPICO	m2	75.00	92.47	6,935.25
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 x 2.40m	und	1.00	1,142.85	1,142.85
01.03	INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	3.00	180.00	540.00
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	3.00	840.00	2,520.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	32,503.64	32,503.64
02	OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS				188,161.45
02.01	LIMPIEZA GENERAL DE TERRENO	m2	5,137.46	2.15	11,045.54
02.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	5,137.46	2.62	13,460.15
02.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	4,059.46	33.85	137,412.72
02.04	DEMOLICION DE TECHO DE BUZON	m2	27.14	60.91	1,653.10
02.05	DEMOLICION DE TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m2	136.24	33.85	4,611.72
02.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (D.prom=6km)	m3	1,266.85	15.77	19,978.22
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				34,207.14
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	16,082.82	16,082.82
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00	15,140.52	15,140.52
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	990.66	990.66
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,228.46	1,228.46
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	764.68	764.68
04	MITIGACION AMBIENTAL				33,659.86
04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,137.46	3.60	18,494.86
04.03	REACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE BOTADERO	m2	1,500.00	6.11	9,165.00
05	REPOSICION DE TECHO DE BUZON				5,678.87
05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO P/TECHO DE BUZON	m2	24.24	72.90	1,767.10
05.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 - TECHO DE BUZON	kg	213.11	6.52	1,389.48
05.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 P/TECHO DE BUZON	m3	4.53	547.21	2,478.86
05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	22.62	1.92	43.43
06	CAMBIO DE TAPA DE BUZONES				3,602.16
06.01	TAPA DE CONCRETO PRE FABRICADO PARA BUZONES	und	24.00	150.09	3,602.16
07	REPOSICION DE DRENAJE PLUVIAL				107,742.62
07.01	LIMPIEZA GENERAL EN DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE				2,340.14
07.01.01	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	m2	296.22	7.90	2,340.14
07.02	REPOSICION DE TECHO DE DRENAJE PLUVIAL				67,720.26
07.02.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 - TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	kg	4,152.84	6.33	26,287.48
07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO P/TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m2	129.54	71.11	9,211.59
07.02.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 P/TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m3	57.86	547.21	31,661.57
07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	291.47	1.92	559.62
07.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION				15,527.82
07.03.01	JUNTA DE DILATACION e=3/4"	m	639.97	17.49	11,193.08
07.03.02	JUNTA DE CONSTRUCCION e=3/4"	m	361.53	11.99	4,334.74
07.04	REJILLA METALICAS				22,154.40
07.04.01	REJILLA METALICA DE TOMAS PLUVIALES SRN RIELES DE CUATRO PISTAS	m	30.77	720.00	22,154.40
08	PAVIMENTACION RIGIDA DE CONCRETO				1,270,012.14
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				283,022.02
08.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,055.17	6.65	13,666.88
08.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	4,137.46	9.88	40,878.10
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	832.92	30.46	25,370.74
08.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO - AFIRMADO GRANULAR E=0.25	m3	4,137.46	42.53	175,966.17

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Huari - Huancayo
CLIVER JIRONI CRISOLLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
ING. A. RIVERA
GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS Costo al 07/03/2024

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXCEDENTE (D.prom=6km)	m3	1,672.22	16.23	27,140.13
08.02	PAVIMENTOS				816,902.40
08.02.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	785.73	574.17	451,142.59
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	299.93	71.56	21,033.63
08.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	51,143.60	6.54	334,479.14
08.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	5,337.00	1.92	10,247.04
08.03	ROMPEMUELLE				4,911.50
08.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 e=17cm	m2	41.47	65.16	2,702.19
08.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ROMPEMUELLE	kg	227.00	7.91	1,795.57
08.03.03	PINTADO DE ROMPEMUELLE LINEA CONTINUA	m	41.54	9.96	413.74
08.04	JUNTAS DE PAVIMENTOS				136,167.83
08.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION e=3/4"	m	946.00	11.99	11,342.54
08.04.02	JUNTA DE DILATACION e=3/4"	m	1,591.00	17.49	27,826.59
08.04.03	JUNTA DE CONTRACCION EN CUBETO CON DOWELLS	m	1,239.60	78.25	96,998.70
08.05	SEÑALIZACION				29,008.39
08.05.01	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA CONTINUA	m	668.00	12.47	8,329.96
08.05.02	PINTADO DE VEREDA LINEA CONTINUA AMARILLA	m	998.95	12.48	12,466.90
08.05.03	SUMIN. E INSTAL. SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	609.65	3,048.25
08.05.04	SUMIN. E INSTAL. SEÑALES PREVENTIVAS	und	8.00	645.41	5,163.28
09	MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,596.17
09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glo	1.00	15,596.17	15,596.17
10	FLETE				31,331.94
10.01	FLETE TERRESTRE	glo	1.00	31,331.94	31,331.94
	COSTO DIRECTO				1,733,634.09
	GASTOS GENERALES (10.59226748)				183,631.16
	UTILIDAD				173,363.41
	SUB TOTAL (OBRAS CIVILES)				2,090,628.66
	SUB TOTAL (PLAN COVID-19)				21,218.96
	SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA				2,111,847.62
	I.G.V (18%)				380,132.57
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				2,491,980.19
	SUPERVISION DE OBRA				165,485.80
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				78,556.00
	LIQUIDACION				15,600.00
	PRESUPUESTO TOTAL				2,751,621.99

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTU MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO Y 99/100 SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
CLIVER JHONI CRISOLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE
INVERSION PUBLICA
Fecha : 20/03/2024 21:04:05



EXPEDIENTE TÉCNICO

"REPARACION DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. CIRCUNVALACION DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

1389
084

DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO GENERAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

CLIVER JHONI CRISOLÓ MEJÍA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE
INVERSION PUBLICA

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Ciudad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar: ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Código al

07/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES								43,641.74
01.01	ALIACEN, OFICINA Y TOPICO	m2	75.00	92.47	1,710.87	6,821.91	2,605.56	32,503.64	6,935.25
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 x 2.40m	und	1.00	1,142.85	539.60	576.27	26.98		1,142.85
01.03	INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	3.00	180.00		540.00			540.00
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	3.00	840.00					2,520.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	32,503.64			2,520.00	32,503.64	32,503.64
02	OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS								188,161.45
02.01	LIMPIEZA GENERAL DE TERRENO	m2	5,137.46	2.15	10,540.94	5,697.18	526.59		11,045.54
02.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	5,137.46	2.62	6,373.53	5,697.18	1,322.89		13,460.15
02.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	4,059.46	33.85	29,383.33		108,003.08		137,412.72
02.04	DEMOLICION DE TECHO DE BUZON	m2	27.14	60.91	353.56		1,299.54		1,653.10
02.05	DEMOLICION DE TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m2	136.24	33.85	986.14		3,624.70		4,611.72
02.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (D.prom=6cm)	m3	1,268.85	15.77	1,676.46		18,308.00		19,978.22
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								34,207.14
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	16,082.82					16,082.82
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00	15,140.52					15,140.52
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	990.66					990.66
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,228.46					1,228.46
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	764.68					764.68
04	MITIGACION AMBIENTAL								33,659.86
04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	6,000.00					6,000.00
04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	5,137.46	3.60	17,612.03		881.07		18,494.86
04.03	RECONDICIONAMIENTO DE ZONA DE BOTADERO	m2	1,500.00	6.11	8,730.39		436.50		9,165.00
05	REPOSICION DE TECHO DE BUZON								5,678.87
05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PITECHO DE BUZON	m2	24.24	72.90	461.63		23.09		1,767.10
05.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² - TECHO DE BUZON	kg	213.11	6.52	184.18		27.94		1,389.48
05.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PITECHO DE BUZON	m ³	4.53	547.21	472.00		99.20		2,478.86
05.04	CURADO DE CONCRETO	m2	22.62	1.92	40.93		2.05		43.43

Fecha:

20/03/2024 21:04:59

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - HuariCLIVER JHONI CRISOLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 31180MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

Presupuesto

Presupuesto	1801001	"REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Subpresupuesto	001	"REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS		
Lugar	ANCASH - HUARI - SAN MARCOS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
06	CAMBIO DE TAPA DE BUZONES				914.11	2,642.40	45.71		3,602.16
06.01	TAPA DE CONCRETO PRE FABRICADO PARA BUZONES	und	24.00	150.09	914.11	2,642.40	45.71		3,602.16
07	REPOSICION DE DRENAJE PLUVIAL				23,877.06	59,109.38	2,575.80	22,154.40	107,742.62
07.01	LIMPIEZA GENERAL EN DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE				2,226.41		111.38		2,340.14
07.01.01	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	m2	296.22	7.90	2,226.41		111.38		2,340.14
07.02	REPOSICION DE TECHO DE DRENAJE PLUVIAL				11,537.22	54,212.41	1,958.42		67,720.26
07.02.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 - TECHO DE DRENAJE PLUVIAL	kg	4,152.84	6.33	1,897.42	23,866.37	510.83		26,287.48
07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PITECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m2	129.54	71.11	3,083.70	5,974.41	154.22		9,211.59
07.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PITECHO DE DRENAJE PLUVIAL	m3	57.86	547.21	6,028.73	24,365.80	1,266.99		31,661.57
07.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	291.47	1.92	527.37	5.83	26.38		559.62
07.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION				10,113.43	4,896.97	506.00		15,527.82
07.03.01	JUNTA DE DILATACION e=3/4"	m	639.97	17.49	7,674.91	3,127.19	383.98		11,193.08
07.03.02	JUNTA DE CONSTRUCCION e=3/4"	m	361.53	11.99	2,438.52	1,769.78	122.02		4,334.74
07.04	REJILLA METALICAS							22,154.40	22,154.40
07.04.01	REJILLA METALICA DE TOMAS PLUVIALES SRN RIELES DE CUATRO PISTAS	m	30.77	720.00				22,154.40	22,154.40
08	PAVIMENTACION RIGIDA DE CONCRETO				238,595.23	765,589.35	266,149.42		1,270,012.14
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,733.70	100,064.95	167,167.16		283,022.02
08.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,055.17	6.55	2,446.47		11,220.20		13,666.88
08.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	4,137.46	9.88	2,577.52	16,136.09	22,116.79		40,878.10
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	832.92	30.46	2,510.43	3,248.39	19,622.39		25,370.74
08.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO - AFIRMADO GRANULAR E=0.20m	m3	4,137.46	42.53	6,566.98	80,680.47	88,703.42		175,966.17
08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE EXCEDENTE (D.prom=6km)	m3	1,672.22	16.23	1,632.30		25,504.36		27,140.13
08.02	PAVIMENTOS				162,006.36	629,613.43	25,701.66		816,902.40
08.02.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	795.73	574.17	100,762.98	329,210.57	21,176.61		451,442.59
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	293.93	71.56	7,395.56	13,280.79	369.18		21,033.63
08.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	51,143.60	6.54	44,201.26	287,015.33	3,672.87		334,479.14
08.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	5,337.00	1.92	9,656.56	106.74	483.00		10,247.04
08.03	ROMPEMUELLE				2,180.40	2,096.28	633.07		4,911.50
08.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 e=17cm	m2	41.47	65.16	1,536.38	683.23	482.36		2,702.19

Fecha :

20/03/2024 21:04:59

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huarez

CLIVER JHONI CRISOL MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

1387

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Costo al

07/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
08.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 lg/cm2 GRADO 60 EN ROMPEMUELLE	kg	227.00	7.91	347.28	1,310.82	135.88		1,795.57
08.03.03	PINTADO DE ROMPEMUELLE LINEA CONTINUA	m	41.54	9.96	296.74	102.23	14.83		413.74
08.04	JUNTAS DE PAVIMENTOS				42,183.22	22,301.29	71,651.55		136,167.83
08.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION e=3/4"	m	946.00	11.99	6,380.77	4,630.90	319.28		11,342.54
08.04.02	JUNTA DE DILATACION e=3/4"	m	1,591.00	17.49	19,080.24	7,774.35	954.60		27,926.59
08.04.03	JUNTA DE CONTRACCION EN CUBETO CON DOWELLS	m	1,239.60	78.25	16,722.21	9,886.04	70,377.67		96,998.70
08.05	SEÑALIZACION				16,491.55	11,513.40	995.98		29,008.39
08.05.01	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA CONTINUA	m	668.00	12.47	6,361.94	1,643.95	318.30		8,329.96
08.05.02	PINTADO DE VEREDA LINEA CONTINUA AMARILLA	m	998.95	12.48	9,513.86	2,475.38	476.00		12,465.90
08.05.03	SUMIN. E INSTAL. SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	609.65	107.92	2,934.91	5.40		3,048.25
08.05.04	SUMIN. E INSTAL. SEÑALES PREVENTIVAS	und	8.00	645.41	507.83	4,459.16	196.28		5,163.28
09	MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,050.00	5,546.17			15,596.17
09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	15,596.17	10,050.00	5,546.17			15,596.17
10	FLETE					31,331.94			31,331.94
10.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	31,331.94		31,331.94			31,331.94
	COSTO DIRECTO								1,733,634.09
	GASTOS GENERALES (10.59226748)								183,631.16
	UTILIDAD								173,363.41

2,090,628.66

21,218.96

2,111,847.62

380,132.57

2,491,980.19

165,485.80

78,556.00

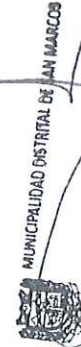
15,600.00

20/03/2024 21:04:59

Fecha :



CLIVER JHONI CRISOLLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180



Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

Presupuesto

Presupuesto 1801001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 "REPARACIÓN DE PAVIMENTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Lugar ANCASH - HUARI - SAN MARCOS

Costo al 07/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
------	-------------	------	---------	------------	--------------	----------	--------	-------------	-------------

PRESUPUESTO TOTAL

2,751,621.99

SON: DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTUN MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO Y 99/100 SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL RIEQU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo

CLIVER JHONI CRISOLO MEJIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 311180

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Ing. Andres A. Reyes
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA