



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-0013-2023-AMSAC-1

EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA - MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION			SOLICITA BONIFICACIÓN REMYPE	5% CONDICIÓN DE REMYPE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				A. PRECIO						
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Val. Ref.	978,118.17	SOLES				
				Límite Inferior	880,306.23					
				Verificación Aritmética de la Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref				
			100.00							
1	CONSORCIO AKER (SCORPION CONT. GEN. SAC Y HEISSEMBERG SAC)	20534166240 20533716394	880,306.36	880,306.28	99.999994	89.9999927%	SI	5.00	104.999993	DESCALIFICADO
2	CONSORCIO SANTA MARINA (MULTISERVICIOS Y CONSTRUC. GABRIELA SCRL Y CONSTRUCTORA CAMEN SAC)	20534633719 20550812984	880,306.36	880,306.27	99.999995	89.9999913%	SI	5.00	104.999995	DESCALIFICADO
3	GIRASOL EIRL	20486103079	880,306.36	880,306.28	99.999993	89.9999930%	SI	5.00	104.999993	DESCALIFICADO
4	COORPORACIÓN LINARES CONTRATISTAS SAC	20552908903	970,125.46	970,125.40	90.741488	99.1828425%	SI	4.54	95.278562	3°
5	CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO (AIG ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA SAC Y CONSTRUCTORA Y CONSULTORA BN & NB SAC)	20600547551 20496183011	880,306.36	880,306.30	99.999991	89.9999950%	SI	5.00	104.999991	DESCALIFICADO
6	CONSORCIO C & C (CESBA ING. CONTRAT GEN. SAC Y COORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA SAC)	20486753791 20601647053	880,306.36	880,306.27	99.999995	89.9999916%	SI	5.00	104.999995	DESCALIFICADO
7	PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS SAC	20541305972	878,306.36	880,306.30	99.999991	89.9999950%	SI	5.00	104.999991	DESCALIFICADO
8	CTA CONTRATISTAS GENERALES SAC	20506876789	880,306.36	880,306.27	99.999995	89.9999913%	SI	5.00	104.999995	DESCALIFICADO
10	INVERSIONES NUNUMA SAC	20542038960	880,306.36	880,306.23	100.000000	89.9999870%	SI	5.00	105.000000	DESCALIFICADO
11	CONSORCIO VANIR (SEPTIMA C.G. SCRL Y CONSTRUCTORA EGH EIRL)	20486439654 20600326326	880,306.36	880,306.39	99.999981	90.0000041%	SI	5.00	104.999980	2°
12	CONSORCIO BRECOR (GAMAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAC Y INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN Y&L EIRL)	20570690583 20608798499	880,306.36	880,306.36	99.999985	90.0000004%	SI	5.00	104.999984	1°

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.
- El comité de selección rechazará las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28° de la Ley de Contrataciones del Estado, teniéndose estas por no admitidas.
- IMPORTANTE:** El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.
- Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta.

170

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior (90%)	Superior (110%)
S/ 978,118.17	S/ 880,306.36	S/ 1,075,929.98
Novecientos noventa y ocho mil ciento dieciocho con 17/100 soles	Ochocientos ochenta mil trescientos seis con 36/100 soles	Un millón setenta y cinco mil novecientos veintinueve con 98/100soles

DESCALIFICADO: De acuerdo con la validación de las ofertas económicas se RECHAZAN las propuestas de los siguientes postores, al encontrarse por debajo del 90% del valor referencial (S/ 880,306.36), conforme a lo establecido en el Numeral 28.2 del Art. 28 de la Ley y Numeral 68.6 del Art. 68 del RLCE

Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección

Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección

Ketty Rodriguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 13-2023-AMSAC-1

ANEXO Nº 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,356.70
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gjb	* 1.00	2,250.00	2,250.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70
02	OBRAS PROVISIONALES				2,141.57
02.01	ALMACEN	gjb	1.00	1,080.00	1,080.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,061.57	1,061.57
03	BARRIO MIRAFLORES				222,556.44
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				95,592.22
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				28,068.18
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.42	8,043.10
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.56	15,083.18
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	14.45	4,941.90
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,204.69
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.98	1,204.69
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				152.99
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.36	7.50
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	103.92	145.49
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				903.73
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.10	864.49
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,644.29
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				50,055.42
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.77	4,423.33
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				179.84

CONSORCIO AKER
 Owhert Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C. **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1**

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Ciente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.84	179.84
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,510.72
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	46.62	1,072.26
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	106.02	2,438.46
03.01.09	BARANDAS METALICAS				1,703.50
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.07	91.05
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				132.93
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	51.02	102.04
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	2.86	30.89
03.01.11	SEÑALIZACION				5,906.02
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,325.76
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	119.61	478.44
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	353.05	847.32
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				498.32
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	12.27	184.05
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	349.19	314.27
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				10.63
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	10.63	10.63
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.20
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.40	295.20
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				86,877.97
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				37,769.05
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.42	10,831.37
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.56	20,081.15
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	14.45	6,856.53
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,377.24
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	9.98	1,377.24
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				163.92
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.36	8.04
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	103.92	155.88
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				209.88
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS		1.70	5.36	9.11
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS		1.70	118.10	200.77

CONSORCIO AKER
 Osmar Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.05	VEREDAS				4,651.66
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.12	242.37
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,730.29
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29
03.02.07	CUNETA				1,870.81
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	357.42	893.55
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36
03.02.07.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	4.80	9.98	47.90
03.02.08	PONTON				570.14
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.42	82.21
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	54.54	479.95
03.02.08.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	0.80	9.98	7.98
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				179.84
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.84	179.84
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,142.47
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	46.62	1,864.80
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	106.02	4,240.80
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	36.87	36.87
03.02.11	BARANDAS METALICAS				5,834.08
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	184.28	5,712.68
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.07	121.40
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,124.86
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	2.86	40.04
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,033.80
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.24	87.36
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.24	37.44
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.42	557.58
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	3.96	13.86
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	27.05	81.15
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.29	18.74
03.02.13	RAMPAS				254.82

CONSORCIO AKER

.....
 Osmar Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCÓ; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.24	28.08
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.42	182.28
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.29	5.76
03.02.14	SEÑALIZACION				6,655.57
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN				1,049.40
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	39.75	1,049.40
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN				13,998.74
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,700.33
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	47.70	524.70
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	8.24	181.28
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	34.53	870.16
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	11.29	124.19
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				11,810.33
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	37.54	292.81
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	56.94	1,195.74
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.22	3,401.34
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	16.89	126.68
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.50	46.17	161.60
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				488.08
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				44.54
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.24	31.20
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34
03.02.16.03.02	CUNETA				328.12
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.42	146.54
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	54.54	163.62
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	9.98	17.96
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				115.42
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.26	432.61	112.48
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.29	2.94
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.20
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.40	295.20
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				40,086.25

CONSORCIO AKER
 Juan Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,116.50
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.42	6,654.84
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.56	11,639.69
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	14.45	4,821.97
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				958.08
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	9.98	958.08
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,401.19
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	9.98	1,401.19
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				873.25
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	9.98	873.25
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				1,650.13
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.36	80.94
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	103.92	1,569.19
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,497.49
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				196.94
03.03.07.01	TAPA METALICA de F'F' 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.94	196.94
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				1,984.32
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	46.62	606.06
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	106.02	1,378.26
03.03.09	SEÑALIZACION				4,887.10
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,498.67
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	12.27	190.19
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.22	532.43
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	75.97	1,200.33
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				22.58
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.29	22.58
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				112,896.89
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				30,522.00
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,936.23
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.42	3,343.22
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.56	4,736.66
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.24	1,464.65

CONSORCIO AKER

Owner Antonio Pajuelo Osorio
DNI N° 44406230
REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				14.97
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	9.98	14.97
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				570.86
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	9.98	570.86
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				736.03
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.98	736.03
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				524.55
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.36	25.73
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	103.92	498.82
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				345.69
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.36	15.01
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	118.10	330.68
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,791.22
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22
04.01.08	BARANDAS METALICAS				2,553.20
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	13.57	1,764.10
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.07	789.10
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,617.62
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,566.60
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.24	17.97
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.42	2,044.44
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	62.25	298.80
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.29	5.53
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				15.95
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.63	15.95
04.01.11	SEÑALIZACION				3,535.12
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	53.68	214.72
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	186.20	744.80
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				3,880.56
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	47.70	973.08
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.10	173.40
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	3.96	269.28
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	34.53	587.01
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	27.05	1,839.40

CONSORCIO AKER
 Ovidio Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE LEGAL

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3,40	11,29	38,39
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				29,191.31
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,527.02
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.42	3,813.09
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.56	6,702.49
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	14.45	2,011.44
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,756.41
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.98	787.82
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.27	968.59
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,169.41
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				807.78
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.98	807.78
04.02.05	SEÑALIZACION				4,114.09
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.29	3,472.33
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,179.99
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.24	87.36
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.42	843.51
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.29	11.63
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,457.80
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	12.03	180.45
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	113.94	1,367.28
04.02.07.04	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	496.31	893.36
04.02.08	BARANDAS METALICAS				2,764.20
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	184.28	2,764.20
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				398.66
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	12.27	147.24
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				15.95
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.63	15.95
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				36,476.04
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				11,755.00


CONSORCIO AKER

Owner: Antonio Rajuelo Osorio
DNI N° 44400230
REPRESENTANTE COMUN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	6.42	3,387.19
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	16.56	5,839.06
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	14.45	2,528.75
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				853.59
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				1,933.35
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	12.27	1,079.76
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				932.16
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				200.00
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.10	191.32
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,318.15
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15
04.03.07	SARDINELES				2,040.48
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINELES	m2	90.89	22.45	2,040.48
04.03.08	SEÑALIZACION				4,396.84
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				6,693.52
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.10	48.80
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.22	269.33
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	75.97	6,077.60
04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	496.31	297.79
04.03.10	CUNETA				426.04
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.42	185.86
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	54.54	207.25
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	9.98	32.93
04.03.11	AREAS VERDES				3,504.18
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.76	3,504.18
04.03.12	BARANDAS METALICAS				364.20
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.07	364.20
04.03.13	VEREDAS				432.53
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	61.55	55.40
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13

CONSORCIO AKER

Ing. Antonio Pajuelo Osorio
DNI N° 44400230
RESPONSABLE TÉCNICO

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCHIS ALTO, ZDA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Unid	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				181.08
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.28	49.68
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	21.90	131.40
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				444.92
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	23.40	292.50
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	11.29	152.42
4.04	JR. JUNIN				16,202.92
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,123.16
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	6.42	2,917.89
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.56	5,005.26
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.45	2,200.01
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				477.94
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.98	477.94
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				531.10
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				339.52
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.10	324.78
04.04.05	VEREDAS				415.10
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,313.47
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				7.61
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61
04.04.08	SEÑALIZACION				2,782.13
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.68	107.36
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				196.94
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.94	196.94
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				15.95
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.63	15.95
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				504.62
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				22.58
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.29	22.58
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				401.94

CONSORCIO AKER
 Robert Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, ZDA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.72	401.94
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				80.10
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	12.27	44.17
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	9.98	35.93
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				21,789.44
5.01	JR. JOSE OLAYA				21,789.44
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				15,737.93
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.42	4,538.23
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.56	7,731.70
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	14.45	3,468.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				633.83
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,611.64
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64
05.01.04	SEÑALIZACION				3,539.34
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	53.68	161.04
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	186.20	558.60
05.01.05	RAMPAS				63.30
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.24	7.49
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.42	32.17
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.29	10.84
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				203.40
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	20.34	203.40
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				91,535.97
6.01	JR. 1° DE JUNIO				72,187.32
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				26,732.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.42	7,704.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	16.56	13,248.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	14.45	5,780.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,117.76
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	9.98	1,117.76
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				4,666.25
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.36	228.87
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	103.92	4,437.38

CONSORCIO AKER
 Owert Antonio Pajuelo Osorio
 DNI 44400230
 REPRESENTANTE LEGAL

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto

0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente

ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar

JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				31,261.98
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	63.13	432.61	27,310.67
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.29	712.74
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				819.77
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.10	784.18
06.01.06	VEREDAS				592.88
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.12	30.34
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.29	9.48
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,727.40
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40
06.01.08	SEÑALIZACION				2,977.26
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.29	2,977.26
06.01.09	CUNETA				292.02
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.42	121.52
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	9.98	13.97
6.02	JR. JOSE GALVEZ				19,348.65
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				16,133.04
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	6.42	6,278.76
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	16.56	7,253.28
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	14.45	2,601.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				425.55
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.98	425.55
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				633.83
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				120.99
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.10	115.74
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				782.56
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.36	782.56
06.02.06	SEÑALIZACION				1,252.68
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.29	1,252.68
7	BARRIO MANUEL SCORZA				31,430.95
7.01	CALLE MANZANA A				31,430.95

CONSORCIO AKER
 Osmert Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,288.11
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.42	6,644.44
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.56	13,251.97
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				452.49
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.98	452.49
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,462.17
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,252.38
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38
07.01.05	SEÑALIZACION				3,975.80
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80
8	BARRIO VIOLETA CORREA				4,905.40
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				4,905.40
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,556.83
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.10	1,489.24
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,851.83
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83
08.01.03	SEÑALIZACION				1,496.74
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74
9	OTROS				38,249.10
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				11,683.13
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.29	126.00
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.08	343.73
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	2.76	205.34
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	34.53	3,853.55
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	54.54	1,963.44
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	428.02	4,776.70
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				701.67
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.10	3.96	55.84
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	27.05	381.41
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.29	8.02
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				12,383.31

CONSORCIO AKER

 Owhert Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMUN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, ZDA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCÓ; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	357.42	3,860.14
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	9.98	89.82
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				7,661.45
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				54.27
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.51	31.59
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.52	22.68
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				342.95
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	40.11	216.59
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	23.40	126.36
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,420.77
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	213.16	1,151.06
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	51.02	918.36
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,146.12
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	428.02	513.62
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	5.71	113.91
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,697.34
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.39	2,697.34
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				5,819.54
09.05.01	CUNETA				177.61
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.42	64.34
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	9.98	42.91
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				5,419.97
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				154.03
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.24	13.60
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.29	7.45
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,265.94
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.54	61.94
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.22	475.02
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT		2.60	16.89	43.91

CONSORCIO AKER
 Owner: Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 13-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	46.17	101.57
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				221.96
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2,	m3	0.50	432.61	216.31
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	11.29	5.65
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				12,217.45
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	974.25	974.25
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,425.96	5,425.96
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	597.96	597.96
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,417.50	1,417.50
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,551.78	1,551.78
11	IMPACTO AMBIENTAL				12,787.20
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	12,787.20	12,787.20
12	FLETE TERRESTRE				601.46
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	601.46	601.46
1	COSTO DIRECTO (A)				569,468.57
2	GASTOS GENERALES				
2.1	Gastos Fijos		1.96%	del CD	11,147.57
2.2	Gastos Variables		19.28%	del CD	109,812.06
2	GASTOS GENERALES (B)		21.24%	del CD	120,959.63
3	UTILIDAD (C)		7.75%	del CD	44,112.09
4	SUB TOTAL (A+B+C)				734,540.29
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05
5	SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA				746,022.34
6	IGV (18%)				134,284.02
7	PRESUPUESTO REFERENCIAL				880,306.36

SON: OCHOCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS SEIS CON 36/100 SOLES

El precio de la oferta en [SOLES] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 16 de junio de 2023

CONSORCIO AKER

 Owhen Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO AKER

 Owhen Antonio Pajuelo Osorio
 DNI N° 44400230
 REPRESENTANTE COMÚN

PRESUPUESTO

Presupuesto 1202001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Ciente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Unid	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19				7,665.50
01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA (3 VECES POR MES)	mes	2.00	624.50	1,249.00
01.02	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	30.00	126.50	3,795.00
01.03	INSUMOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	mes	2.00	328.75	657.50
01.04	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	2.00	182.00	364.00
01.05	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	mes	2.00	800.00	1,600.00
02	EQUIPAMIENTO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO FRENTE AL COVID-19				293.40
02.01	EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD	mes	1.00	101.40	101.40
02.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	96.00	192.00
1	COSTO DIRECTO (A)				7,958.90
2	GASTOS GENERALES		44.27% Del C.D		3,523.15
3	SUB TOTAL (A+B+C)				11,482.05
4	TOTAL VALOR REFERENCIAL PLAN COVID-19				11,482.05

CONSORCIO AKER

 Don Antonio Rajuelo Osorio
 DNI N° 4400230
 REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente **ACTIVOS MINEROS S.A.C**

Costo al

Lugar **JUNIN - YAULI - LA OROYA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70	16,106.6976
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,080.00	1,080.00	1,080.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,061.57	1,061.57	1,061.5700
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.42	8,043.10	8,043.1044
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.56	15,083.18	15,083.1792
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.45	4,941.90	4,941.9000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.98	1,204.69	1,204.6858
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.36	7.50	7.5040
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	103.92	145.49	145.4880
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24	39.2352
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.10	864.49	864.4920
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29	1,644.2872
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29	3,374.2947
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16	937.1612
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78	28,793.7774
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86	12,526.8644
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.77	4,423.33	4,423.3273
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	179.84	179.84	179.8400
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	46.62	1,072.26	1,072.2600
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	106.02	2,438.46	2,438.4600
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45	1,612.4500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.07	91.05	91.0500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	51.02	102.04	102.0400
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	2.86	30.89	30.8880
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26	5,264.2590
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.01.12	CAJAS DE AGUA					

03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DI	und	4	119.61	478.44	478.4400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	353.05	847.32	847.3200
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	12.27	184.05	184.0500
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	349.19	314.27	314.2710
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	10.63	10.63	10.6300
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.40	295.20	295.2000
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.42	10,831.37	10,831.3746
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.56	20,081.15	20,081.1528
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.45	6,856.53	6,856.5250
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.98	1,377.24	1,377.2400
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.36	8.04	8.0400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	103.92	155.88	155.8800
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.36	9.11	9.1120
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	118.10	200.77	200.7700
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.12	242.37	242.3652
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23	2,066.2335
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06	2,343.0649
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29	3,730.2920
03.02.07	CUNETAS					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	357.42	893.55	893.5500
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36	929.3616
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.98	47.90	47.9040
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.42	82.21	82.2066
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	54.54	479.95	479.9520
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.98	7.98	7.9840
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	179.84	179.84	179.8400
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	46.62	1,864.80	1,864.8000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	106.02	4,240.80	4,240.8000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	36.87	36.87	36.8700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	184.28	5,712.68	5,712.6800
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.07	121.40	121.4000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	2.86	40.04	40.0400
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.24	87.36	87.3600
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.24	37.44	37.4400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32	32.3190
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85	13.8510
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.42	557.58	557.5752
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	3.96	13.86	13.8600
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65	18.6462
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160I	m	3	27.05	81.15	81.1500

03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.29	18.74	18.7414
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.24	28.08	28.0800
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16	26.1630
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.42	182.28	182.2842
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54	12.5442
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.29	5.76	5.7579
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81	6,013.8078
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.02.14.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	39.75	1,049.40	1,049.4000
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	47.70	524.70	524.7000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	8.24	181.28	181.2800
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	34.53	870.16	870.1560
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	11.29	124.19	124.1900
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	37.54	292.81	292.8120
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16	6,632.1620
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	56.94	1,195.74	1,195.7400
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.22	3,401.34	3,401.3448
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	16.89	126.68	126.6750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	46.17	161.60	161.5950
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.24	31.20	31.2000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34	13.3380
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.42	146.54	146.5422
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	54.54	163.62	163.6200
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.98	17.96	17.9640
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	432.61	112.48	112.4786
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.29	2.94	2.9354
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.40	295.20	295.2000
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.42	6,654.84	6,654.8436
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.56	11,639.69	11,639.6928
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.45	4,821.97	4,821.9650
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.98	958.08	958.0800
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.98	1,401.19	1,401.1920
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.98	873.25	873.2500
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.36	80.94	80.9360
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	103.92	1,569.19	1,569.1920
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49	2,497.4920
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.80 x 0.60m	pza	1	196.94	196.94	196.9400

03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	46.62	606.06	606.0600
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	106.02	1,378.26	1,378.2600
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34	4,245.3411
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	12.27	190.19	190.1850
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.22	532.43	532.4320
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	75.97	1,200.33	1,200.3260
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72	575.7196
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.29	22.58	22.5800
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.42	3,343.22	3,343.2150
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.56	4,736.66	4,736.6568
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.24	1,464.65	1,464.6528
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.98	14.97	14.9700
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.98	570.86	570.8560
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.98	736.03	736.0250
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.36	25.73	25.7280
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	103.92	498.82	498.8160
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.36	15.01	15.0080
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	118.10	330.68	330.6800
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22	2,791.2200
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	13.57	1,764.10	1,764.1000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.07	789.10	789.1000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200
04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.24	17.97	17.9712
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06	22.0590
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.42	2,044.44	2,044.4424
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80	177.8004
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	62.25	298.80	298.8000
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.29	5.53	5.5321
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.63	15.95	15.9450
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60	2,413.5969
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	53.68	214.72	214.7200
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4	186.20	744.80	744.8000
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	47.70	973.08	973.0800
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.10	173.40	173.4000
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	3.96	269.28	269.2800

04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	34.53	587.01	587.0100
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=1600	m	68	27.05	1,839.40	1,839.4000
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	11.29	38.39	38.3860
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.42	3,813.09	3,813.0948
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.56	6,702.49	6,702.4944
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.45	2,011.44	2,011.4400
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.98	787.82	787.8212
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.27	968.59	968.5938
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41	2,169.4064
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.98	807.78	807.7812
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.29	3,472.33	3,472.3260
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.24	87.36	87.3600
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64	64.6380
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.42	843.51	843.5112
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.29	11.63	11.6287
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	12.03	180.45	180.4500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71	16.7085
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	113.94	1,367.28	1,367.2800
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	496.31	893.36	893.3580
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	184.28	2,764.20	2,764.2000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	12.27	147.24	147.2400
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42	251.4168
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.63	15.95	15.9450
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.42	3,387.19	3,387.1920
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	16.56	5,839.06	5,839.0560
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.45	2,528.75	2,528.7500
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	12.27	1,079.76	1,079.7600
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72	45.7208
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44	886.4376
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68	8.6832
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.10	191.32	191.3220
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15	2,318.1464
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	22.45	2,040.48	2,040.4805

04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08	3,755.0799
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.10	48.80	48.8000
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.22	269.33	269.3260
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	75.97	6,077.60	6,077.6000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	496.31	297.79	297.7860
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.42	185.86	185.8584
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	54.54	207.25	207.2520
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.98	32.93	32.9340
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.76	3,504.18	3,504.1820
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.07	364.20	364.2000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	61.55	55.40	55.3950
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13	377.1252
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	8.28	49.68	49.6800
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	21.90	131.40	131.4000
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30	m3	12.5	23.40	292.50	292.5000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	11.29	152.42	152.4150
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.42	2,917.89	2,917.8900
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.56	5,005.26	5,005.2600
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.45	2,200.01	2,200.0125
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.98	477.94	477.9422
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05	26.0496
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05	505.0512
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74	14.7400
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.10	324.78	324.7750
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11	195.1135
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99	219.9897
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47	1,313.4680
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61	7.6076
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37	2,140.3668
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.68	107.36	107.3600
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.80 x 0.60m	pza	1	196.94	196.94	196.9400
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.63	15.95	15.9450
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.29	22.58	22.5800

04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.72	401.94	401.9400
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	12.27	44.17	44.1720
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.98	35.93	35.9280
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.42	4,538.23	4,538.2338
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.56	7,731.70	7,731.6984
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.45	3,468.00	3,468.0000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64	1,611.6448
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70	2,657.6979
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	53.68	161.04	161.0400
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
05.01.04.04	LETREROS REFECTIVOS	und	3	186.20	558.60	558.6000
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.24	7.49	7.4880
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62	4.6170
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.42	32.17	32.1678
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18	8.1810
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.29	10.84	10.8384
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	20.34	203.40	203.4000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.42	7,704.00	7,704.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.56	13,248.00	13,248.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.45	5,780.00	5,780.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.98	1,117.76	1,117.7600
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.36	228.87	228.8720
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	103.92	4,437.38	4,437.3840
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57	3,238.5690
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	432.61	27,310.67	27,310.6693
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.29	712.74	712.7377
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59	35.5904
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.10	784.18	784.1840
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.12	30.34	30.3408
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74	259.7410
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32	293.3196
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.29	9.48	9.4836
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40	3,727.3976
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.29	2,977.26	2,977.2600
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.42	121.52	121.5228
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53	156.5298

06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.98	13.97	13.9720
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.42	6,278.76	6,278.7600
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.56	7,253.28	7,253.2800
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.45	2,601.00	2,601.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.98	425.55	425.5472
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25	5.2528
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.10	115.74	115.7380
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.36	782.56	782.5600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.29	1,252.68	1,252.6800
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.42	6,644.44	6,644.4432
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.56	13,251.97	13,251.9744
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.98	452.49	452.4932
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72	71.7168
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45	1,390.4496
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38	2,252.3792
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80	3,975.8004
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59	67.5896
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.10	1,489.24	1,489.2410
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83	1,851.8264
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74	1,496.7381
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37	414.3708
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.29	126.00	125.9964
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.08	343.73	343.7280
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	2.76	205.34	205.3440
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	34.53	3,853.55	3,853.5480
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	54.54	1,963.44	1,963.4400
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	428.02	4,776.70	4,776.7032
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51	134.5140
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	3.96	55.84	55.8360
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89	121.8909
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160mm	m	14.1	27.05	381.41	381.4050
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.29	8.02	8.0159
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83	936.8280

09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	357.42	3,860.14	3,860.1360
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52	7,496.5230
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.98	89.82	89.8200
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.51	31.59	31.5900
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.52	22.68	22.6800
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	40.11	216.59	216.5940
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DI	m3	5.4	23.40	126.36	126.3600
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	213.16	1,151.06	1,151.0640
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	51.02	918.36	918.3600
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35	351.3510
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	428.02	513.62	513.6240
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	5.71	113.91	113.9145
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59	1,518.5898
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C	m2	41.25	65.39	2,697.34	2,697.3375
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.42	64.34	64.3356
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36	70.3566
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.98	42.91	42.9140
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19	110.1870
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQ	m2	1.65	8.24	13.60	13.5960
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79	22.7898
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.29	7.45	7.4514
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.54	61.94	61.9410
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80	4,257.8008
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70	325.6968
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.22	475.02	475.0214
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	16.89	43.91	43.9140
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENC	m	2.2	46.17	101.57	101.5740
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	432.61	216.31	216.3050
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	11.29	5.65	5.6450
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLA	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	974.25	974.25	974.2500
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,425.96	5,425.96	5,425.9600
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	597.96	597.96	597.9600
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGU	und	1	1,417.50	1,417.50	1,417.5000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,551.78	1,551.78	1,551.7800
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	12,787.20	12,787.20	12,787.2000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	601.46	601.46	601.4600
	COSTO DIRECTO				569,468.57	569,468.50
	GASTOS GENERALES				120,959.63	120,959.63
	UTILIDAD				44,112.09	44,112.09
					=====	=====
	SUB TOTAL				734,540.29	734,540.22
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====

SUB TOTAL EJECUCION OBRA	746,022.34	746,022.27	
IGV (18%)	134,284.02	134,284.01	
	=====	=====	
PRESUPUESTO TOTAL	880,306.36	880,306.28	DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
 Presidente Suplente
 Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
 Primer Miembro Titular
 Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
 Segundo Miembro Titular
 Comité de Selección

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,356.70
01.01	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70
02	OBRAS PROVISIONALES				2,141.58
02.01	ALMACÉN	glb	1.00	1,080.00	1,080.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 3.6m x 2.40m	und	1.00	1,061.58	1,061.58
03	BARRIO MIRAFLORES				222,636.93
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				95,617.61
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				28,089.82
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.43	8,055.63
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	910.82	16.57	15,092.29
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	342.00	14.45	4,941.90
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,204.69
03.01.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	120.71	9.98	1,204.69
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				152.99
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.36	7.50
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	103.92	145.49
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				903.81
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.11	864.57
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,644.29
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29
03.01.06	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				50,058.22
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29
03.01.06.02	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN LONGITUDINAL	m	280.49	15.78	4,426.13
03.01.07	TAPA PARA VÁLVULA DE CONTROL				179.85
03.01.07.01	TAPA METÁLICA DE F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.85	179.85
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,511.18
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	46.63	1,072.49
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	106.03	2,438.69
03.01.09	BARANDAS METÁLICAS				1,703.65



CONSORCIO SANTA MARINA
Eversor Isael Huamán Caja
REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO SANTA MARINA
Everson Isael Huamán Cajiao
REPRESENTANTE COMUN

03.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.68	91.20
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACIÓN PLUVIAL				132.93
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCIÓN EN TUBERIAS	und	2.00	51.02	102.04
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	2.86	30.89
03.01.11	SEÑALIZACIÓN				5,906.04
03.01.11.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,325.80
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	119.62	478.48
03.01.12.02	PROTECCIÓN DE TUBERÍAS/ CONEXIÓN DOMICILIARIA	m3	2.40	353.05	847.32
03.01.13	CORRECCIÓN DE PENDIENTES EN VEREDAS				498.47
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $\phi=0.15$ m.	m	15.00	12.28	184.20
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	349.19	314.27
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				10.64
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	10.64	10.64
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.23
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.41	295.23
03.02	CALLE 30 DE AGOSTO				86,914.20
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				37,798.06
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.43	10,848.25
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	1,212.63	16.57	20,093.28
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	474.50	14.45	6,856.53
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,377.24
03.02.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	138.00	9.98	1,377.24
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				163.92
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.36	8.04
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	103.92	155.88
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				209.90
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.36	9.11
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	118.11	200.79
03.02.05	VEREDAS				4,651.72
03.02.05.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.13	242.43
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,730.29
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29
03.02.07	CUNETA				1,870.84
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	357.43	893.58
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36
03.02.07.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	4.80	9.98	47.90



CONSORCIO SANTA MARINA
Eversón Isael Huamán Caja
REPRESENTANTE COMUN

03.02.08	PONTÓN				570.14
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.43	82.21
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	54.54	479.95
03.02.08.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	0.80	9.98	7.98
03.02.09	TAPA PARA VÁLVULA DE CONTROL				179.85
03.02.09.01	TAPA METÁLICA DE F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.85	179.85
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,143.27
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	46.63	1,865.20
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	106.03	4,241.20
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	36.87	36.87
03.02.11	BARANDAS METÁLICAS				5,834.28
03.02.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS	m	31.00	184.28	5,712.68
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.08	121.60
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACIÓN PLUVIAL				2,125.13
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCIÓN EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	2.86	40.04
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,034.07
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.25	87.50
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.25	37.50
03.02.12.03.03	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32
03.02.12.03.04	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.43	557.59
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍA e=10cm	m	3.50	3.97	13.90
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	27.05	81.15
03.02.12.03.11	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.30	18.76
03.02.13	RAMPAS				254.88
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.25	28.13
03.02.13.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.43	182.29
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54
03.02.13.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.30	5.76
03.02.14	SEÑALIZACIÓN				6,655.59
03.02.14.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.02.15	REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN				1,049.40
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	39.75	1,049.40
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN				14,004.46
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,700.44



CONSORCIO SANTA MARINA
 Everson Isael Huaman Caja
 REPRESENTANTE COMUN

03.02.16.01.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	47.70	524.70
03.02.16.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	8.24	181.28
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	34.53	870.16
03.02.16.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	11.30	124.30
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				11,815.88
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ $e=4"$	m2	7.80	37.55	292.89
03.02.16.02.02	CONCRETO $f_c=210\text{ kg/cm}^2$ PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	56.94	1,195.74
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ kg/cm}^2$	kg	546.84	6.23	3,406.81
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON TECKNOPORT	m	7.50	16.89	126.68
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.50	46.17	161.60
03.02.16.03	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE AFECTACIÓN				488.14
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				44.59
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO $e=15\text{cm}$	m	5.00	6.25	31.25
03.02.16.03.01.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34
03.02.16.03.02	CUNETA				328.13
03.02.16.03.02.01	CONCRETO $F'C=175\text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.43	146.55
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	54.54	163.62
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	1.80	9.98	17.96
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RÍGIDO				115.42
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $F'C=210\text{ KG/CM}^2$	m3	0.26	432.61	112.48
03.02.16.03.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.30	2.94
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.23
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.41	295.23
03.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				40,105.12
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,133.90
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.43	6,665.21
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	702.88	16.57	11,646.72
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	333.70	14.45	4,821.97
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				958.08
03.03.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	96.00	9.98	958.08
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,401.19
03.03.03.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	140.40	9.98	1,401.19
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				873.25
03.03.04.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	87.50	9.98	873.25
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				1,650.13
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.36	80.94
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	103.92	1,569.19
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,497.49
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49
03.03.07	TAPA PARA VÁLVULA DE CONTROL				196.95
03.03.07.01	TAPA METÁLICA DE $F^{\circ}F^{\circ}$ 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.95	196.95
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				1,984.58



03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	46.63	606.19
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	106.03	1,378.39
03.03.09	SEÑALIZACIÓN				4,887.12
03.03.09.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.03.10	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				2,499.83
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	12.28	190.34
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.23	533.29
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	75.98	1,200.48
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72
03.03.11	ELIMINACIÓN DE DESMONTES				22.60
03.03.11.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.30	22.60
04	BARRIO CHUCCHIS ALTO				112,941.89
04.01	CALLE 30 DE AGOSTO				30,534.60
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,946.64
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.43	3,348.42
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	286.03	16.57	4,739.52
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	234.72	14.45	3,391.70
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.25	1,467.00
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				14.97
04.01.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	1.50	9.98	14.97
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				570.86
04.01.03.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	57.20	9.98	570.86
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				736.03
04.01.04.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	73.75	9.98	736.03
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				524.55
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.36	25.73
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	103.92	498.82
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				345.72
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.36	15.01
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	118.11	330.71
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,791.22
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22
04.01.08	BARANDAS METÁLICAS				2,554.50
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	13.57	1,764.10
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.08	790.40
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACIÓN PLUVIAL				2,617.72
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCIÓN EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,566.70
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.25	18.00
04.01.09.02.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.43	2,044.50
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80



CONSORCIO SANTA MARINA
 Everson Israel Huamán Caja
 REPRESENTANTE COMUN

04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	62.25	298.80
04.01.09.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.30	5.54
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.01.11	SEÑALIZACIÓN				3,535.16
04.01.11.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	53.69	214.76
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	186.20	744.80
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERÍA DE AGUA PLUVIALES				3,881.27
04.01.12.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	47.70	973.08
04.01.12.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.10	173.40
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍA e=10cm	m	68.00	3.97	269.96
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	34.53	587.01
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	27.05	1,839.40
04.01.12.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	11.30	38.42
04.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				29,202.41
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,537.01
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.43	3,819.03
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	404.74	16.57	6,706.54
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	139.20	14.45	2,011.44
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,757.20
04.02.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	78.94	9.98	787.82
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.28	969.38
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,169.41
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL			0.00	807.78
04.02.04.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	80.94	9.98	807.78
04.02.05	SEÑALIZACIÓN				4,114.11
04.02.05.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	809.40	4.29	3,472.33
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,180.16
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.25	87.50
04.02.06.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.43	843.53
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
04.02.06.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.30	11.64
04.02.07	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				2,457.80
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	12.03	180.45
04.02.07.02	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71



CONSORCIO SANTA MARINA
Everson Isael Huamán Caja
REPRESENTANTE COMUN

04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	113.94	1,367.28
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	496.21	893.36
04.02.08	BARANDAS METÁLICAS				2,764.20
04.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS	m	15.00	184.28	2,764.20
04.02.09	CORRECCIÓN DE PENDIENTES EN VEREDAS				398.78
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	12.28	147.36
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.03	CALLE RAMÓN CASTILLA				36,489.57
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				11,763.80
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	6.43	3,392.47
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	352.60	16.57	5,842.58
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	175.00	14.45	2,528.75
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				853.59
04.03.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	85.53	9.98	853.59
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				1,934.23
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	12.28	1,080.64
04.03.03.02	JUNTA ASFÁLTICA	m	85.53	9.98	853.59
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				932.16
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				200.02
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.11	191.34
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,318.15
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15
04.03.07	SARDINELES				2,041.39
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINELES	m2	90.89	22.46	2,041.39
04.03.08	SEÑALIZACIÓN				4,396.86
04.03.08.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.03.09	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES				6,694.75
04.03.09.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	8.00	6.10	48.80
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.23	269.76
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	75.98	6,078.40
04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	496.31	297.79
04.03.10	CUNETA				426.04
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.43	185.86
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	54.54	207.25
04.03.10.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	3.30	9.98	32.93
04.03.11	ÁREAS VERDES				3,505.00



CONSORCIO SANTA MARINA
 Everson Isael Huamán Caja
 REPRESENTANTE COMUN

04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.77	3,505.00
04.03.12	BARANDAS METÁLICAS				364.80
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.08	364.80
04.03.13	VEREDAS				432.53
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	61.55	55.40
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13
04.03.14	CORRECCIÓN DE TUBERÍAS				181.20
04.03.14.01	TUBERÍA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.29	49.74
04.03.14.02	TUBERÍA PVC DE 4"	m	6.00	21.91	131.46
04.03.15	ELIMINACIÓN DE DESMONTES				445.05
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	23.40	292.50
04.03.15.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	11.30	152.55
04.04	JR. JUNIN				16,210.55
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,130.73
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	6.43	2,922.44
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	302.25	16.57	5,008.28
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	152.25	14.45	2,200.01
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				477.94
04.04.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	47.89	9.98	477.94
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				531.10
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				339.54
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.11	324.80
04.04.05	VEREDAS				415.10
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,313.47
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACIÓN PLUVIAL				7.61
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61
04.04.08	SEÑALIZACIÓN				2,782.15
04.04.08.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.04.09	TAPA PARA VÁLVULA DE CONTROL				196.95
04.04.09.01	TAPA METÁLICA DE F°F° 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.95	196.95
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				504.76
04.05.01	ELIMINACIÓN DE DESMONTES				22.60
04.05.01.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.30	22.60



CONSORCIO SANTA MARINA
 Versor Israel Huamán Caja
 REPRESENTANTE COMÚN

04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				402.02
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.73	402.02
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				80.14
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	12.28	44.21
04.05.03.02	JUNTA ASFÁLTICA	m	3.60	9.98	35.93
05	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				21,801.33
05.01	JR. JOSE OLAYA				21,801.33
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				15,749.67
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.43	4,545.30
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	466.89	16.57	7,736.37
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	240.00	14.45	3,468.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				633.83
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,611.64
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64
05.01.04	SEÑALIZACIÓN				3,539.37
05.01.04.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	53.69	161.07
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	186.20	558.60
05.01.05	RAMPAS				63.32
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.25	7.50
05.01.05.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.43	32.17
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18
05.01.05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.30	10.85
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				203.50
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	20.35	203.50
06	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				91,570.87
06.01	JR. 1° DE JUNIO				72,208.05
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				26,752.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.43	7,716.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	800.00	16.57	13,256.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	400.00	14.45	5,780.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,117.76
06.01.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	112.00	9.98	1,117.76
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				4,666.25
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.36	228.87
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	103.92	4,437.38
06.01.04	PAVIMENTO RÍGIDO				31,262.61
06.01.04.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	63.13	432.61	27,310.67



CONSORCIO SANTA MARINA
Everson Isael Huamán Caja
REPRESENTANTE COMUN

06.01.04.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.30	713.37
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				819.84
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.11	784.25
06.01.06	VEREDAS				592.90
06.01.06.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.13	30.35
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32
06.01.06.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.30	9.49
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,727.40
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40
06.01.08	SEÑALIZACIÓN				2,977.26
06.01.08.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	694.00	4.29	2,977.26
06.01.09	CUNETA				292.03
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.43	121.53
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53
06.01.09.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	1.40	9.98	13.97
06.02	JR. JOSE GALVEZ				19,362.82
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				16,147.20
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	6.43	6,288.54
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	438.00	16.57	7,257.66
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	180.00	14.45	2,601.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				425.55
06.02.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	42.64	9.98	425.55
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				633.83
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				121.00
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.11	115.75
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				782.56
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.36	782.56
06.02.06	SEÑALIZACIÓN				1,252.68
06.02.06.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	292.00	4.29	1,252.68
07	BARRIO MANUEL SCORSA				31,449.31
07.01	CALLE MANZANA A				31,449.31
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,306.47
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.43	6,654.79
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	800.24	16.57	13,259.96
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	m	234.72	14.45	3,391.70
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				452.49
07.01.02.01	JUNTA ASFÁLTICA	m	45.34	9.98	452.49
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,462.17
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45



CONSORCIO SANTA MARINA
Eversen Jerez Huamán C.
REPRESENTANTE COMU.

07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,252.38
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38
07.01.05	SEÑALIZACIÓN				3,975.80
07.01.05.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80
08	BARRIO VIOLETA CORREA				4,905.53
08.01	CALLE VIOLETA CORREA				4,905.53
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,556.96
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.11	1,489.37
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,851.83
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83
08.01.03	SEÑALIZACIÓN				1,496.74
08.01.03.01	PINTURA LÍNEA CONTÍNUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74
09	OTROS				38,251.71
09.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				11,684.35
09.01.01	DEMOLICIÓN DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37
09.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.30	126.11
09.01.03	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA 58HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.09	344.84
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	2.76	205.34
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	34.53	3,853.55
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	54.54	1,963.44
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c=210 kg/cm2	m3	11.16	428.02	4,776.70
09.02	EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				701.81
09.02.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERÍA e=10cm	m	14.10	3.97	55.98
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	27.05	381.41
09.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.30	8.02
09.03	EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				12,383.41
09.03.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	357.43	3,860.24
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52
09.03.04	JUNTA ASFÁLTICA	m	9.00	9.98	89.82
09.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERÍA				7,661.80
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				54.36
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.51	31.59
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	9.00	2.53	22.77
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				342.95
09.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	40.11	216.59
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30 m	m3	5.40	23.40	126.36
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,420.83



CONSORCIO SANTA MARINA
 Everson Isael Huamán Cajal
 REPRESENTANTE COMUN

09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	213.17	1,151.12
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	51.92	918.36
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,146.32
09.04.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	1.20	428.02	513.62
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	19.95	5.72	114.11
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,697.34
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.39	2,697.34
09.05	REHABILITACIÓN DE CUNETA Y MURO				5,820.34
09.05.01	CUNETA				177.61
09.05.01.01	CONCRETO $f_c=175$ KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.43	64.34
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36
09.05.01.03	JUNTA ASFÁLTICA	m	4.30	9.98	42.91
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				5,420.77
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				154.04
09.05.02.01.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19
09.05.02.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.24	13.60
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79
09.05.02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.30	7.46
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,266.73
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 $e=4"$	m2	1.65	37.55	61.96
09.05.02.02.02	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	76.37	6.23	475.79
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON TECKNOPORT	m	2.60	16.89	43.91
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	46.17	101.57
09.05.03	PAVIMENTO RÍGIDO				221.96
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2	m3	0.50	432.61	216.31
09.05.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	11.30	5.65
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				12,217.46
10.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,250.00	2,250.00
10.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	974.25	974.25
10.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	1.00	5,425.97	5,425.97
10.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	und	1.00	597.96	597.96
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,417.50	1,417.50
10.06	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,551.78	1,551.78
11	IMPACTO AMBIENTAL				12,787.20
11.01	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	12,787.20	12,787.20

12	FLETE TERRESTRE				621.97
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	621.97	621.97



1	Total costo directo (A)			569,682.48
	Gastos generales			
	Gastos fijos	1.78731492672901%		10,182.02
	Gastos variables	17.3527804471010%		98,855.75
	Total gastos generales (B)	19.140095373830%		109,037.77
4	Utilidad (C)	9.798447724774690%		55,820.04
	SUB TOTAL (A+B+C)			734,540.29
5	SUB TOTAL PLAN COVID			11,482.05
	SUB TOTAL EJECUCIÓN OBRA			746,022.34
6	IGV (18%)	18.00%		134,284.02
7	Monto total de la oferta			880,306.36

SON: OCHOCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS SEIS CON 36/100 SOLES.

El precio de la oferta en **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

CHINCHA, 16 DE JUNIO DEL 2023


CONSORCIO SANTA MARINA
Everson Israel Huamán Caja
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNIN"

Cliente **ACTIVOS MINEROS S.A.C**

Costo al

Lugar **JUNIN - YAULI - LA OROYA****Postor CONSORCIO SANTA MARINA (MULTISERVICIOS Y CONSTRUC. GABRIELA SCRL Y CONSTRUCTORA CAMEN SAC)**

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70	16,106.6976
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,080.00	1,080.00	1,080.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,061.58	1,061.58	1,061.5800
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.43	8,055.63	8,055.6326
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.57	15,092.29	15,092.2874
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.45	4,941.90	4,941.9000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.98	1,204.69	1,204.6858
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.36	7.50	7.5040
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	103.92	145.49	145.4880
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24	39.2352
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.11	864.57	864.5652
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29	1,644.2872
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29	3,374.2947
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16	937.1612
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78	28,793.7774
03.01.06.04	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86	12,526.8644
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.78	4,426.13	4,426.1322
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	179.85	179.85	179.8500
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	46.63	1,072.49	1,072.4900
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	106.03	2,438.69	2,438.6900
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45	1,612.4500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.08	91.20	91.2000
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	51.02	102.04	102.0400
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	2.86	30.89	30.8880
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26	5,264.2590
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	119.62	478.48	478.4800
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	353.05	847.32	847.3200
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	12.28	184.20	184.2000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	349.19	314.27	314.2710
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	10.64	10.64	10.6400
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.41	295.23	295.2300
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.43	10,848.25	10,848.2459

03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.57	20,093.28	20,093.2791
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.45	6,856.53	6,856.5250
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.98	1,377.24	1,377.2400
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.36	8.04	8.0400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	103.92	155.88	155.8800
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.36	9.11	9.1120
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	118.11	200.79	200.7870
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.13	242.43	242.4323
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23	2,066.2335
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06	2,343.0649
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29	3,730.2920
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	357.43	893.58	893.5750
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36	929.3616
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.98	47.90	47.9040
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.43	82.21	82.2089
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	54.54	479.95	479.9520
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.98	7.98	7.9840
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	179.85	179.85	179.8500
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	46.63	1,865.20	1,865.2000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	106.03	4,241.20	4,241.2000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	36.87	36.87	36.8700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	184.28	5,712.68	5,712.6800
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.08	121.60	121.6000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	2.86	40.04	40.0400
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.25	87.50	87.5000
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.25	37.50	37.5000
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32	32.3190
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85	13.8510
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.43	557.59	557.5908
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	3.97	13.90	13.8950
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65	18.6462
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	27.05	81.15	81.1500
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.30	18.76	18.7580
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.25	28.13	28.1250
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16	26.1630
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.43	182.29	182.2893
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54	12.5442
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.30	5.76	5.7630
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81	6,013.8078
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	39.75	1,049.40	1,049.4000
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	47.70	524.70	524.7000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	8.24	181.28	181.2800
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	34.53	870.16	870.1560
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	11.30	124.30	124.3000
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	37.55	292.89	292.8900
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16	6,632.1620
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	56.94	1,195.74	1,195.7400
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.23	3,406.81	3,406.8132

03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	16.89	126.68	126.6750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.5	46.17	161.60	161.5950
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.25	31.25	31.2500
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34	13.3380
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.43	146.55	146.5463
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	54.54	163.62	163.6200
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.98	17.96	17.9640
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	432.61	112.48	112.4786
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.30	2.94	2.9380
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.41	295.23	295.2300
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.43	6,665.21	6,665.2094
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.57	11,646.72	11,646.7216
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.45	4,821.97	4,821.9650
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.98	958.08	958.0800
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.98	1,401.19	1,401.1920
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.98	873.25	873.2500
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.36	80.94	80.9360
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	103.92	1,569.19	1,569.1920
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49	2,497.4920
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.95	196.95	196.9500
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	46.63	606.19	606.1900
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	106.03	1,378.39	1,378.3900
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34	4,245.3411
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	12.28	190.34	190.3400
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.23	533.29	533.2880
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	75.98	1,200.48	1,200.4840
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72	575.7196
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.30	22.60	22.6000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.43	3,348.42	3,348.4225
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.57	4,739.52	4,739.5171
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.25	1,467.00	1,467.0000
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.98	14.97	14.9700
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.98	570.86	570.8560
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.98	736.03	736.0250
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.36	25.73	25.7280
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	103.92	498.82	498.8160
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.36	15.01	15.0080
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	118.11	330.71	330.7080
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22	2,791.2200
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	13.57	1,764.10	1,764.1000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.08	790.40	790.4000

04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200
04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.25	18.00	18.0000
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06	22.0590
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.43	2,044.50	2,044.4996
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80	177.8004
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	62.25	298.80	298.8000
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.30	5.54	5.5370
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60	2,413.5969
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	53.69	214.76	214.7600
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4	186.20	744.80	744.8000
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	47.70	973.08	973.0800
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.10	173.40	173.4000
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	3.97	269.96	269.9600
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	34.53	587.01	587.0100
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	27.05	1,839.40	1,839.4000
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	11.30	38.42	38.4200
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.43	3,819.03	3,819.0342
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.57	6,706.54	6,706.5418
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.45	2,011.44	2,011.4400
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.98	787.82	787.8212
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.28	969.38	969.3832
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41	2,169.4064
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.98	807.78	807.7812
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.29	3,472.33	3,472.3260
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.25	87.50	87.5000
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64	64.6380
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.43	843.53	843.5348
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.30	11.64	11.6390
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	12.03	180.45	180.4500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71	16.7085
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	113.94	1,367.28	1,367.2800
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	496.31	893.36	893.3580
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	184.28	2,764.20	2,764.2000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	12.28	147.36	147.3600
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42	251.4168
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.43	3,392.47	3,392.4680
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	16.57	5,842.58	5,842.5820
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.45	2,528.75	2,528.7500
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	12.28	1,080.64	1,080.6400
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72	45.7208
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44	886.4376

04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68	8.6832
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.11	191.34	191.3382
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15	2,318.1464
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINILES	m2	90.89	22.46	2,041.39	2,041.3894
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08	3,755.0799
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.10	48.80	48.8000
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.23	269.76	269.7590
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	75.98	6,078.40	6,078.4000
04.03.09.04	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	496.31	297.79	297.7860
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.43	185.86	185.8636
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	54.54	207.25	207.2520
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.98	32.93	32.9340
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.77	3,505.00	3,505.0015
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.08	364.80	364.8000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	61.55	55.40	55.3950
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13	377.1252
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	8.29	49.74	49.7400
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	21.91	131.46	131.4600
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	23.40	292.50	292.5000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	11.30	152.55	152.5500
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.43	2,922.44	2,922.4350
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.57	5,008.28	5,008.2825
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.45	2,200.01	2,200.0125
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.98	477.94	477.9422
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05	26.0496
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05	505.0512
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74	14.7400
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.11	324.80	324.8025
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11	195.1135
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99	219.9897
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47	1,313.4680
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61	7.6076
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37	2,140.3668
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.95	196.95	196.9500
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.30	22.60	22.6000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.73	402.02	402.0225
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	12.28	44.21	44.2080
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.98	35.93	35.9280
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					

5.01 JR. JOSE OLAYA

05.01.01 JUNTAS EN PAVIMENTO

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.43	4,545.30	4,545.3027
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.57	7,736.37	7,736.3673
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.45	3,468.00	3,468.0000

05.01.02 RESANE DE PAVIMENTO

05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360

05.01.03 LIMPIEZA DE CUNETAS

05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64	1,611.6448
-------------	---------------------	---	--------	------	----------	------------

05.01.04 SEÑALIZACION

05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70	2,657.6979
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	53.69	161.07	161.0700
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	186.20	558.60	558.6000

05.01.05 RAMPAS

05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.25	7.50	7.5000
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62	4.6170
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.43	32.17	32.1687
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18	8.1810
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.30	10.85	10.8480

05.01.06 PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS

05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	20.35	203.50	203.5000
-------------	-----------------------------------	-----	----	-------	--------	----------

6 BARRIO CHUCCHIS ZONA 2

6.01 JR. 1° DE JUNIO

06.01.01 JUNTAS EN PAVIMENTO

06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.43	7,716.00	7,716.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.57	13,256.00	13,256.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.45	5,780.00	5,780.0000

06.01.02 JUNTAS EN VEREDAS

06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.98	1,117.76	1,117.7600
-------------	-----------------	---	-----	------	----------	------------

06.01.03 RESANE DE PAVIMENTO

06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.36	228.87	228.8720
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	103.92	4,437.38	4,437.3840

06.01.04 PAVIMENTO RIGIDO

06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57	3,238.5690
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	432.61	27,310.67	27,310.6693
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.30	713.37	713.3690

06.01.05 RESANE DE VEREDAS

06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59	35.5904
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.11	784.25	784.2504

06.01.06 VEREDAS

06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.13	30.35	30.3492
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74	259.7410
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32	293.3196
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.30	9.49	9.4920

06.01.07 LIMPIEZA DE CUNETAS

06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40	3,727.3976
-------------	---------------------	---	--------	------	----------	------------

06.01.08 SEÑALIZACION

06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.29	2,977.26	2,977.2600
-------------	--------------------------------	---	-----	------	----------	------------

06.01.09 CUNETAS

06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.43	121.53	121.5262
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53	156.5298
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.98	13.97	13.9720

6.02 JR. JOSE GALVEZ

06.02.01 JUNTAS EN PAVIMENTO

06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.43	6,288.54	6,288.5400
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.57	7,257.66	7,257.6600
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.45	2,601.00	2,601.0000

06.02.02 JUNTAS EN VEREDAS

06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.98	425.55	425.5472
-------------	-----------------	---	-------	------	--------	----------

06.02.03 RESANE DE PAVIMENTO

06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360

06.02.04 RESANE DE VEREDAS

06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25	5.2528
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.11	115.75	115.7478

06.02.05 LIMPIEZA DE CUNETAS

06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.36	782.56	782.5600
-------------	---------------------	---	-----	------	--------	----------

06.02.06 SEÑALIZACION

06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.29	1,252.68	1,252.6800
-------------	--------------------------------	---	-----	------	----------	------------

7 BARRIO MANUEL SCORSA

7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.43	6,654.79	6,654.7928
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.57	13,259.98	13,259.9768
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.98	452.49	452.4932
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72	71.7168
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45	1,390.4496
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38	2,252.3792
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80	3,975.8004
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59	67.5896
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.11	1,489.37	1,489.3671
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83	1,851.8264
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74	1,496.7381
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37	414.3708
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.30	126.11	126.1080
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.09	344.84	344.8440
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	2.76	205.34	205.3440
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	34.53	3,853.55	3,853.5480
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	54.54	1,963.44	1,963.4400
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	428.02	4,776.70	4,776.7032
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51	134.5140
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	3.97	56.98	56.9770
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89	121.8909
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	27.05	381.41	381.4050
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.30	8.02	8.0230
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83	936.8280
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	357.43	3,860.24	3,860.2440
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52	7,496.5230
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.98	89.82	89.8200
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.51	31.59	31.5900
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.53	22.77	22.7700
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	40.11	216.59	216.5940
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	23.40	126.36	126.3600
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	213.17	1,151.12	1,151.1180
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	51.02	918.36	918.3600
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35	351.3510
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	428.02	513.62	513.6240
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	5.72	114.11	114.1140
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59	1,518.5898
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.39	2,697.34	2,697.3375
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.43	64.34	64.3374
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36	70.3566
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.98	42.91	42.9140
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19	110.1870
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.24	13.60	13.5960
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79	22.7898
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.30	7.46	7.4580
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					

09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ $e=4"$	m2	1.65	37.55	61.96	61.9575
09.05.02.02.02	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80	4,257.8008
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70	325.6968
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm2	kg	76.37	6.23	475.79	475.7851
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	16.89	43.91	43.9140
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.2	46.17	101.57	101.5740
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $F'C=210$ KG/CM2,	m3	0.5	432.61	216.31	216.3050
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	11.30	5.65	5.6500
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD E	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	974.25	974.25	974.2500
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,425.97	5,425.97	5,425.9700
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	597.96	597.96	597.9600
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,417.50	1,417.50	1,417.5000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,551.78	1,551.78	1,551.7800
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	12,787.20	12,787.20	12,787.2000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	621.97	621.97	621.9700
	COSTO DIRECTO				569,682.48	569,682.40
	GASTOS GENERALES				109,037.77	109,037.77
	UTILIDAD				55,820.04	55,820.04
					=====	=====
	SUB TOTAL				734,540.29	734,540.21
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.26
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.01
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.27

DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,156.99
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	2,350.00	2,350.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.68	16,806.99
02	OBRAS PROVISIONALES				2,236.76
02.01	ALMACEN	gib	1.00	1,128.00	1,128.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,108.76	1,108.76
03	BARRIO MIRAFLORES				232,521.33
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				99,865.24
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				29,336.91
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.71	8,406.42
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	17.31	15,766.29
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	15.10	5,164.20
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,257.80
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	10.42	1,257.80
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				159.80
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.60	7.84
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	108.54	151.96
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				943.99
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.60	40.99
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	123.36	903.00
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,717.91
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.60	1,717.91
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				52,283.20
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.57	3,525.76
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	38.78	978.81
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	119.00	30,072.49
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	518.37	13,083.66
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	16.48	4,622.48
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				187.84
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1.00	187.84	187.84
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,667.12
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	48.70	1,120.10
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	110.74	2,547.02
03.01.09	BARANDAS METALICAS				1,779.36
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	192.47	1,684.11
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.35	95.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				138.87
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	53.29	106.58
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	2.99	32.29
03.01.11	SEÑALIZACION				6,167.71
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.48	5,497.41
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20

GIRASOL E.I.R.L


Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,384.74
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	124.94	499.76
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	368.74	884.98
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				520.54
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $\phi=0.15$ m.	m	15.00	12.82	192.30
03.01.13.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	364.71	328.24
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				11.11
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	11.11	11.11
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				308.34
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	102.78	308.34
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				90,771.22
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				39,476.22
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.71	11,320.64
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	17.31	20,990.63
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	15.10	7,164.95
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,437.96
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	10.42	1,437.96
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				171.21
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.60	8.40
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	108.54	162.81
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				219.23
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.60	9.52
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	123.36	209.71
03.02.05	VEREDAS				4,858.59
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	37.73	253.17
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	64.29	2,158.22
03.02.05.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	364.71	2,447.20
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,897.32
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.60	3,897.32
03.02.07	CUNETA				1,953.90
03.02.07.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	373.31	933.28
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	56.96	970.60
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	10.42	50.02
03.02.08	PONTON				595.45
03.02.08.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	373.31	85.86
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	56.96	501.25
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	10.42	8.34
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				187.84
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	187.84	187.84
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,416.11
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	48.70	1,948.00
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	110.74	4,429.60

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	38.51	38.51
03.02.11	BARANDAS METALICAS				6,093.57
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	192.47	5,966.57
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.35	127.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,219.49
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	53.29	53.29
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	2.99	41.86
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,124.34
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.52	91.28
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.52	39.12
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	53.58	33.76
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	53.58	14.47
03.02.12.03.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	373.31	582.36
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	56.96	542.26
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	65.02	682.71
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	4.15	14.53
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	36.07	19.48
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	28.26	84.78
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.80	19.59
03.02.13	RAMPAS				266.18
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.52	29.34
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	53.58	27.33
03.02.13.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	373.31	190.39
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	56.96	13.10
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.80	6.02
03.02.14	SEÑALIZACION				6,950.45
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.48	6,280.15
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION				1,096.13
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1.5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	41.52	1,096.13
03.02.16	MURO DE CONTENCION				14,623.23
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,776.20
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	49.82	548.02
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	8.61	189.42
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	36.07	908.96
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	11.80	129.80
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				12,337.25
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO fc=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	39.22	305.92
03.02.16.02.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	493.02	6,926.93
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	59.47	1,248.87
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.50	3,554.46

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente, –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	17.64	132.30
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.50	48.22	168.77
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSCION DE AFECTACION				509.78
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				46.53
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.52	32.60
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	53.58	13.93
03.02.16.03.02	CUNETA				342.70
03.02.16.03.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	373.31	153.06
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	56.96	170.88
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	10.42	18.76
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				120.55
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.26	451.84	117.48
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.80	3.07
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				308.34
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	102.78	308.34
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				41,884.87
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				24,161.17
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.71	6,955.45
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAION	m	702.88	17.31	12,166.85
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	15.10	5,038.87
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,000.32
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	10.42	1,000.32
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,462.97
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	10.42	1,462.97
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				911.75
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	10.42	911.75
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				1,723.51
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.60	84.56
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	108.54	1,638.95
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,609.32
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.60	2,609.32
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				205.70
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	205.70	205.70
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE			0.00	2,072.72
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	48.70	633.10
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	110.74	1,439.62
03.03.09	SEÑALIZACION				5,103.66
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.48	4,433.36
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,610.15
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	12.82	198.71

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.50	556.40
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	79.35	1,253.73
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	518.37	601.31
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				23.60
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.80	23.60
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				117,955.86
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				31,891.55
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				13,520.05
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.71	3,494.23
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	266.03	17.31	4,951.18
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.52	1,530.37
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				15.63
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	10.42	15.63
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				596.02
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	10.42	596.02
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				768.48
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	10.42	768.48
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				547.87
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.60	26.88
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	108.54	520.99
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				361.09
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.60	15.68
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	123.36	345.41
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,916.20
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.60	2,916.20
04.01.08	BARANDAS METALICAS				2,668.90
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	14.18	1,843.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.35	825.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,734.01
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	53.29	53.29
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,680.72
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.52	18.78
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	53.58	23.04
04.01.09.02.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	373.31	2,135.33
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	56.96	185.69
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	65.02	312.10
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.80	5.78
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				16.67
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.11	16.67
04.01.11	SEÑALIZACION				3,691.89
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.48	2,520.49
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	56.07	224.28

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
04.01.11.03	PIINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4.00	194.48	777.92
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				4,054.74
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	49.82	1,016.33
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.33	181.22
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	4.15	282.20
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	36.07	613.19
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	28.26	1,921.68
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	11.80	40.12
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				30,498.35
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				13,093.31
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.71	3,985.34
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	17.31	7,006.05
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	15.10	2,101.92
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,834.56
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	10.42	822.55
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.82	1,012.01
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,266.54
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.60	2,266.54
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				843.39
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	10.42	843.39
04.02.05	SEÑALIZACION				4,296.41
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.48	3,626.11
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,276.92
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.52	91.28
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	53.58	67.51
04.02.06.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	373.31	881.01
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	56.96	542.26
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	65.02	682.71
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.80	12.15
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,567.07
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	12.57	188.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	38.78	17.45
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	119.00	1,428.00
04.02.07.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	518.37	933.07
04.02.08	BARANDAS METALICAS				2,887.05
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	192.47	2,887.05
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				416.43
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	12.82	153.84
04.02.09.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	364.71	262.59

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				16.67
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.11	16.67
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				38,108.23
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,286.21
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	6.71	3,540.20
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	17.31	6,103.51
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	15.10	2,642.50
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				891.22
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.42	891.22
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				2,019.38
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	12.82	1,128.16
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.42	891.22
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				973.62
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.60	47.77
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	108.54	925.85
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				208.91
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.60	9.07
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	123.36	199.84
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,421.94
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.60	2,421.94
04.03.07	SARDINELES				2,131.37
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	23.45	2,131.37
04.03.08	SEÑALIZACION				4,591.69
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.48	3,921.39
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				6,991.43
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.37	50.96
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.50	281.45
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	79.35	6,348.00
04.03.09.04	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	518.37	311.02
04.03.10	CUNETA				444.96
04.03.10.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	373.31	194.12
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	56.96	216.45
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	10.42	34.39
04.03.11	AREAS VERDES				3,660.71
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	44.67	3,660.71
04.03.12	BARANDAS METALICAS				381.00
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.35	381.00
04.03.13	VEREDAS				451.75
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	64.29	57.86
04.03.13.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	364.71	393.89

GIRASOL E.I.R.L


Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				189.24
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.66	51.96
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	22.88	137.28
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				454.80
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	24.44	305.50
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	11.80	159.30
4.04	JR. JUNIN				16,930.63
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,580.63
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	6.71	3,049.70
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	17.31	5,231.95
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	15.10	2,298.96
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				499.01
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	10.42	499.01
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				554.72
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.60	27.22
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	108.54	527.50
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				354.64
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.60	15.40
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	123.36	339.24
04.04.05	VEREDAS				433.57
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	64.29	203.80
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	364.71	229.77
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,372.28
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.60	1,372.28
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				7.95
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.99	7.95
04.04.08	SEÑALIZACION				2,905.46
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.48	2,235.16
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	56.07	112.14
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	194.48	388.96
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				205.70
04.04.09.01	TAPA METALICA de F*F* 0.80 x 0.60m	pza	1.00	205.70	205.70
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				16.67
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.11	16.67
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				527.10
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				23.60
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.80	23.60
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				419.84
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	50.89	419.84
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				83.66
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ø=0.15 m.	m	3.60	12.82	46.15
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	10.42	37.51

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente, -

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				22,769.78
5.01	JR. JOSE OLAYA				22,769.78
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				16,449.10
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.71	4,743.23
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	17.31	8,081.87
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	15.10	3,624.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				662.01
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.60	32.48
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	108.54	629.53
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,683.81
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.60	1,683.81
05.01.04	SEÑALIZACION				3,696.25
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.48	2,775.40
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	56.07	168.21
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.40	169.20
05.01.04.04	LETREROS REFECTIVOS	und	3.00	194.48	583.44
05.01.05	RAMPAS				66.11
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO a=15cm	m	1.20	6.52	7.82
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	53.58	4.82
05.01.05.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	373.31	33.60
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	56.96	8.54
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.80	11.33
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				212.50
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	21.25	212.50
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				95,637.51
6.01	JR. 1° DE JUNIO				75,416.89
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				27,940.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.71	8,052.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	17.31	13,848.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	15.10	6,040.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,167.04
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	10.42	1,167.04
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				4,873.78
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.60	239.12
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	108.54	4,634.66
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				32,652.10
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	53.58	3,382.51
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	63.13	451.84	28,524.66
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.80	744.93
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				856.29
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.60	37.18
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	123.36	819.11
06.01.06	VEREDAS				619.26

GIRASOL E.I.R.L.

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	37.73	31.69
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	64.29	271.30
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	364.71	306.36
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.80	9.91
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,894.30
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.60	3,894.30
06.01.08	SEÑALIZACION				3,109.12
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.48	3,109.12
06.01.09	CUNETA				305.00
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	373.31	126.93
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	56.96	163.48
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	10.42	14.59
6.02	JR. JOSE GALVEZ				20,220.62
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				16,862.16
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	6.71	6,562.38
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	17.31	7,581.78
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	15.10	2,718.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				444.31
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	10.42	444.31
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				662.01
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.60	32.48
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	108.54	629.53
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				126.38
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.60	5.49
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	123.36	120.89
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				817.60
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.60	817.60
06.02.06	SEÑALIZACION				1,308.16
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.48	1,308.16
7	BARRIO MANUEL SCORSA				32,845.75
7.01	CALLE MANZANA A				32,845.75
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				24,341.00
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.71	6,944.58
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	17.31	13,852.15
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				472.44
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	10.42	472.44
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,527.20
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.60	74.93
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	108.54	1,452.27
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,353.23
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.60	2,353.23
07.01.05	SEÑALIZACION				4,151.88

GIRASOL E.I.R.L.

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.48	4,151.88
8	BARRIO VIOLETA CORREA				5,123.96
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				5,123.96
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,626.19
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.60	70.62
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	123.36	1,555.57
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,934.74
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.60	1,934.74
08.01.03	SEÑALIZACION				1,563.03
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.48	1,563.03
9	OTROS				39,951.17
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				12,203.89
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	38.78	432.78
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.80	131.69
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.22	359.35
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	2.89	215.02
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	36.07	4,025.41
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	56.96	2,050.56
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	447.05	4,989.08
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				733.19
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	49.82	140.49
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.10	4.15	58.52
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	36.07	127.33
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	28.26	398.47
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.80	8.38
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				12,933.14
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	49.82	978.46
09.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	373.31	4,031.75
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	56.96	7,829.15
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	10.42	93.78
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				8,002.48
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				56.79
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.67	33.03
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	9.00	2.64	23.76
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				358.24
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	41.90	226.26
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	24.44	131.98
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,528.45
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	222.64	1,202.26
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	53.29	959.22
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	271.83	366.97
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,241.62
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	447.05	536.46

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200\text{Kg/cm}^2$	kg	19.95	5.97	119.10
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	59.47	1,586.06
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,817.38
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	68.30	2,817.38
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				6,078.47
09.05.01	CUNETA				185.49
09.05.01.01	CONCRETO $f'c=175\text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	373.31	67.20
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	56.96	73.48
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	10.42	44.81
09.05.02	MURO DE CONTENCION				5,661.16
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				160.89
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	49.82	115.08
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.61	14.21
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	36.07	23.81
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $DM=10\text{ km}$	m3	0.66	11.80	7.79
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,500.27
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO $f'c=100\text{kg/cm}^2$ $e=4"$	m2	1.65	39.22	64.71
09.05.02.02.02	CONCRETO $f'c = 210\text{ kg/cm}^2$ PARA MUROS	m3	9.02	493.02	4,447.04
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	59.47	340.17
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ kg/cm}^2$	kg	76.37	6.50	496.41
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	17.64	45.86
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.20	48.22	106.08
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				231.82
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $f'c=210\text{ KG/CM}^2$	m3	0.50	451.84	225.92
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $DM=10\text{ km}$	m3	0.50	11.80	5.90
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				12,760.46
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,350.00	2,350.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,017.55	1,017.55
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,667.12	5,667.12
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	624.54	624.54
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,480.50	1,480.50
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,620.75	1,620.75
11	IMPACTO AMBIENTAL				13,355.52
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	13,355.52	13,355.52
12	FLETE TERRESTRE				628.19
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	628.19	628.19

COSTO DIRECTO

594,943.28

GIRASOL E.I.R.L

Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

ANEXO N°06
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. –

Es grato dirigirme a Usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUBTOTAL
1.	COSTO DIRECTO (A)				594,943.28
2.	GASTOS GENERALES				109,849.85
2.1	GASTOS FIJOS				9,313.35
2.2	GASTOS VARIABLES				100,536.50
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)				109,849.85
3.	UTILIDAD (C)				29,747.16
	SUB TOTAL (A+B+C)				734,540.29
	SUB TOTAL PLAN COVID -19				11,482.05
4.	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34
5.	IGV (18%)				134,284.02
6.	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				880,306.36

El precio de la oferta en SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

San Juan de Miraflores, 16 de junio del 2023.

GIRASOL E.I.R.L


Robert J. Rojas Meza
TITULAR GERENTE

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor GIRASOL EIRL

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,350.00	2,350.00	2,350.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.68	16,806.99	16,806.9888
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,128.00	1,128.00	1,128.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,108.76	1,108.76	1,108.7600
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.71	8,406.42	8,406.4222
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	17.31	15,766.29	15,766.2942
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	15.10	5,164.20	5,164.2000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	10.42	1,257.80	1,257.7982
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.60	7.84	7.8400
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	108.54	151.96	151.9560
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.60	40.99	40.9920
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	123.36	903.00	902.9952
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.60	1,717.91	1,717.9120
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.57	3,525.76	3,525.7593
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	38.78	978.81	978.8072
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	119.00	30,072.49	30,072.4900
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	518.37	13,083.66	13,083.6588
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	16.48	4,622.48	4,622.4752
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	187.84	187.84	187.8400
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	48.70	1,120.10	1,120.1000
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	110.74	2,547.02	2,547.0200
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	192.47	1,684.11	1,684.1125
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.35	95.25	95.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	53.29	106.58	106.5800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	2.99	32.29	32.2920
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.48	5,497.41	5,497.4080
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	124.94	499.76	499.7600
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	368.74	884.98	884.9760
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	12.82	192.30	192.3000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	364.71	328.24	328.2390
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.11	11.11	11.1100
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	102.78	308.34	308.3400
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.71	11,320.64	11,320.6423
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	17.31	20,990.63	20,990.6253
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	15.10	7,164.95	7,164.9500

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	10.42	1,437.96	1,437.9600
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.60	8.40	8.4000
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	108.54	162.81	162.8100
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.60	9.52	9.5200
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	123.36	209.71	209.7120
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	37.73	253.17	253.1683
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	64.29	2,158.22	2,158.2153
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	364.71	2,447.20	2,447.2041
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.60	3,897.32	3,897.3200
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	373.31	933.28	933.2750
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	56.96	970.60	970.5984
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	10.42	50.02	50.0160
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	373.31	85.86	85.8613
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	56.96	501.25	501.2480
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	10.42	8.34	8.3360
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	187.84	187.84	187.8400
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	48.70	1,948.00	1,948.0000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	110.74	4,429.60	4,429.6000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	38.51	38.51	38.5100
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	192.47	5,966.57	5,966.5700
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.35	127.00	127.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	53.29	53.29	53.2900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	2.99	41.86	41.8600
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.52	91.28	91.2800
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.52	39.12	39.1200
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	53.58	33.76	33.7554
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	53.58	14.47	14.4666
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	373.31	582.36	582.3636
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	56.96	542.26	542.2592
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	65.02	682.71	682.7100
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.15	14.53	14.5250
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	36.07	19.48	19.4778
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	28.26	84.78	84.7800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.80	19.59	19.5880
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.52	29.34	29.3400
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	53.58	27.33	27.3258
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	373.31	190.39	190.3881
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	56.96	13.10	13.1008
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.80	6.02	6.0180
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.48	6,280.15	6,280.1536
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	41.52	1,096.13	1,096.1280
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	49.82	548.02	548.0200
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	8.61	189.42	189.4200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	36.07	908.96	908.9640
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	11.80	129.80	129.8000
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	39.22	305.92	305.9160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	493.02	6,926.93	6,926.9310
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	59.47	1,248.87	1,248.8700
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.50	3,554.46	3,554.4600
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	17.64	132.30	132.3000
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	48.22	168.77	168.7700

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.52	32.60	32.6000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	53.58	13.93	13.9308
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	373.31	153.06	153.0571
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	56.96	170.88	170.8800
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	10.42	18.76	18.7560
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	451.84	117.48	117.4784
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.80	3.07	3.0680
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	102.78	308.34	308.3400
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.71	6,955.45	6,955.4518
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	17.31	12,166.85	12,166.8528
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	15.10	5,038.87	5,038.8700
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	10.42	1,000.32	1,000.3200
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	10.42	1,462.97	1,462.9680
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	10.42	911.75	911.7500
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.60	84.56	84.5600
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	108.54	1,638.95	1,638.9540
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.60	2,609.32	2,609.3200
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	205.70	205.70	205.7000
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	48.70	633.10	633.1000
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	110.74	1,439.62	1,439.6200
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.48	4,433.36	4,433.3632
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	12.82	198.71	198.7100
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.50	556.40	556.4000
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	79.35	1,253.73	1,253.7300
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	518.37	601.31	601.3092
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.80	23.60	23.6000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.71	3,494.23	3,494.2325
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	17.31	4,951.18	4,951.1793
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27	3,544.2720
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.52	1,530.37	1,530.3744
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	10.42	15.63	15.6300
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	10.42	596.02	596.0240
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	10.42	768.48	768.4750
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.60	26.88	26.8800
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	108.54	520.99	520.9920
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.60	15.68	15.6800
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	123.36	345.41	345.4080
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.60	2,916.20	2,916.2000
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	14.18	1,843.40	1,843.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.35	825.50	825.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	53.29	53.29	53.2900

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.52	18.78	18.7776
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	53.58	23.04	23.0394
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	373.31	2,135.33	2,135.3332
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	56.96	185.69	185.6896
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	65.02	312.10	312.0960
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.80	5.78	5.7820
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.11	16.67	16.6650
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.48	2,520.49	2,520.4928
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	56.07	224.28	224.2800
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	194.48	777.92	777.9200
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	49.82	1,016.33	1,016.3280
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.33	181.22	181.2200
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.15	282.20	282.2000
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	36.07	613.19	613.1900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	28.26	1,921.68	1,921.6800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	11.80	40.12	40.1200
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.71	3,985.34	3,985.3374
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	17.31	7,006.05	7,006.0494
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	15.10	2,101.92	2,101.9200
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	10.42	822.55	822.5548
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.82	1,012.01	1,012.0108
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.60	2,266.54	2,266.5440
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	10.42	843.39	843.3948
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.48	3,626.11	3,626.1120
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.52	91.28	91.2800
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	53.58	67.51	67.5108
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	373.31	881.01	881.0116
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	56.96	542.26	542.2592
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	65.02	682.71	682.7100
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.80	12.15	12.1540
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	12.57	188.55	188.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	38.78	17.45	17.4510
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	119.00	1,428.00	1,428.0000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	518.37	933.07	933.0660
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	192.47	2,887.05	2,887.0500
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	12.82	153.84	153.8400
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	364.71	262.59	262.5912
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.11	16.67	16.6650
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.71	3,540.20	3,540.1960
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	17.31	6,103.51	6,103.5060
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	15.10	2,642.50	2,642.5000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.42	891.22	891.2226
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	12.82	1,128.16	1,128.1600
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.42	891.22	891.2226
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.60	47.77	47.7680
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	108.54	925.85	925.8462
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.60	9.07	9.0720

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	123.36	199.84	199.8432
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.60	2,421.94	2,421.9440
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	23.45	2,131.37	2,131.3705
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.48	3,921.39	3,921.3888
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.37	50.96	50.9600
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.50	281.45	281.4500
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	79.35	6,348.00	6,348.0000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	518.37	311.02	311.0220
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	373.31	194.12	194.1212
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	56.96	216.45	216.4480
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	10.42	34.39	34.3860
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	44.67	3,660.71	3,660.7065
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.35	381.00	381.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	64.29	57.86	57.8610
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	364.71	393.89	393.8868
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=12" C-10	m	6	8.66	51.96	51.9600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	22.88	137.28	137.2800
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	24.44	305.50	305.5000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	11.80	159.30	159.3000
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.71	3,049.70	3,049.6950
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	302.25	17.31	5,231.95	5,231.9475
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	15.10	2,298.98	2,298.9750
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	10.42	499.01	499.0138
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.60	27.22	27.2160
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	108.54	527.50	527.5044
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.60	15.40	15.4000
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	123.36	339.24	339.2400
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	64.29	203.80	203.7993
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	364.71	229.77	229.7673
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.60	1,372.28	1,372.2800
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.99	7.95	7.9534
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.48	2,235.16	2,235.1616
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	56.07	112.14	112.1400
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	194.48	388.96	388.9600
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	205.70	205.70	205.7000
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.11	16.67	16.6650
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.80	23.60	23.6000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	50.89	419.84	419.8425
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	12.82	46.15	46.1520
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	10.42	37.51	37.5120
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.71	4,743.23	4,743.2319
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	17.31	8,081.87	8,081.8659
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	15.10	3,624.00	3,624.0000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.60	32.48	32.4800
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	108.54	629.53	629.5320
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.60	1,683.81	1,683.8080
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.48	2,775.40	2,775.4048
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	56.07	168.21	168.2100
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.40	169.20	169.2000
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	194.48	583.44	583.4400
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.52	7.82	7.8240
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	53.58	4.82	4.8222
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	373.31	33.60	33.5979
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	56.96	8.54	8.5440
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.80	11.33	11.3280
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	21.25	212.50	212.5000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.71	8,052.00	8,052.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	17.31	13,848.00	13,848.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	15.10	6,040.00	6,040.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	10.42	1,167.04	1,167.0400
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.60	239.12	239.1200
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	108.54	4,634.66	4,634.6580
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	53.58	3,382.51	3,382.5054
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	451.84	28,524.66	28,524.6592
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.80	744.93	744.9340
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.60	37.18	37.1840
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	123.36	819.11	819.1104
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	37.73	31.69	31.6932
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	64.29	271.30	271.3038
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	364.71	306.36	306.3564
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.80	9.91	9.9120
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.60	3,894.30	3,894.2960
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.48	3,109.12	3,109.1200
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	373.31	126.93	126.9254
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	56.96	163.48	163.4752
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	10.42	14.59	14.5880
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.71	6,562.38	6,562.3800
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	17.31	7,581.78	7,581.7800
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	15.10	2,718.00	2,718.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	10.42	444.31	444.3088
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.60	32.48	32.4800
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	108.54	629.53	629.5320
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.60	5.49	5.4880
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	123.36	120.89	120.8928
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.60	817.60	817.6000
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.48	1,308.16	1,308.1600
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.71	6,944.58	6,944.5816
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	17.31	13,852.15	13,852.1544
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27	3,544.2720
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	10.42	472.44	472.4428
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.60	74.93	74.9280
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	108.54	1,452.27	1,452.2652
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.60	2,353.23	2,353.2320
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.48	4,151.88	4,151.8848
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.60	70.62	70.6160
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	123.36	1,555.57	1,555.5696
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.60	1,934.74	1,934.7440
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.48	1,563.03	1,563.0272
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	38.78	432.78	432.7848
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.80	131.69	131.6880
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.22	359.35	359.3520
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	2.89	215.02	215.0160
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	36.07	4,025.41	4,025.4120
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	56.96	2,050.56	2,050.5600
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	447.05	4,989.08	4,989.0780
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	49.82	140.49	140.4924
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.15	58.52	58.5150
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	36.07	127.33	127.3271
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	28.26	398.47	398.4660
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.80	8.38	8.3780
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	49.82	978.46	978.4648
09.03.02	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	373.31	4,031.75	4,031.7480
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	56.96	7,829.15	7,829.1520
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	10.42	93.78	93.7800
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.67	33.03	33.0300
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.64	23.76	23.7600
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	41.90	226.26	226.2600
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	24.44	131.98	131.9760
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	222.64	1,202.26	1,202.2560
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	53.29	959.22	959.2200
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	271.83	366.97	366.9705
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	447.05	536.46	536.4600
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	5.97	119.10	119.1015
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	59.47	1,586.06	1,586.0649
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	68.30	2,817.38	2,817.3750
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	373.31	67.20	67.1958
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	56.96	73.48	73.4784
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	10.42	44.81	44.8060
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	49.82	115.08	115.0842
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.61	14.21	14.2065
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	36.07	23.81	23.8062
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.80	7.79	7.7880
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	39.22	64.71	64.7130
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	493.02	4,447.04	4,447.0404

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	59.47	340.17	340.1684
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.50	496.41	496.4050
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	17.64	45.86	45.8640
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	48.22	106.08	106.0840
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	451.84	225.92	225.9200
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	11.80	5.90	5.9000
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1	2,350.00	2,350.00	2,350.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,017.55	1,017.55	1,017.5500
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,667.12	5,667.12	5,667.1200
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	624.54	624.54	624.5400
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,480.50	1,480.50	1,480.5000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,620.75	1,620.75	1,620.7500
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	13,355.52	13,355.52	13,355.5200
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	628.19	628.19	628.1900
	COSTO DIRECTO				594,943.28	594,943.21
	GASTOS GENERALES				109,849.85	109,849.85
	UTILIDAD				29,747.16	29,747.16
					=====	=====
	SUB TOTAL				734,540.29	734,540.22
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.27
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.01
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.28

DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores:

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA NºAS-SM-13-2023-AMSAC-1 - PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

OBRA:

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: SALDO DE OBRA - MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN

DESAGREGADO - PRESUPUESTO OFERTADO

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45
2	OBRAS PROVISIONALES				
2.01	ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53
3	BARRIO MIRAFLORES				
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE				
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	18.41	16,768.20
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	16.06	5,492.52
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.96	8.34
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	115.47	161.66
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				

CORPORACION
LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
Percy Linares Ccanto
GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	117.81	2,709.63
03.01.09	BARANDAS METALICAS				
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.75	101.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	3.18	34.34
03.01.11	SEÑALIZACION				
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.01.12	CAJAS DE AGUA				
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	392.28	941.47
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.64	204.60
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	387.99	349.19
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				


 CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Anares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	16.06	7,620.47
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	11.09	1,530.42
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.96	8.94
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	115.47	173.21
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.96	10.13
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	131.23	223.09
03.02.05	VEREDAS				
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86
03.02.07	CUNETA				
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	397.14	992.85
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	11.09	53.23
03.02.08	PONTON				
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	60.60	533.28
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	11.09	8.87
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	51.81	2,072.40
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	40.97	40.97
03.02.11	BARANDAS METALICAS				
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	204.76	6,347.56

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.75	135.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	4.41	15.44
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83
03.02.13	RAMPAS				
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.94	31.23
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40
03.02.14	SEÑALIZACION				
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION				
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	44.17	1,166.09
03.02.16	MURO DE CONTENCION				
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	53.00	583.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	12.55	138.05
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	63.27	1,328.67
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.77	140.78
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.5	51.30	179.55
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSCION DE AFECTACION				
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.94	34.70
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82
03.02.16.03.02	CUNETA				
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	60.60	181.80
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	11.09	19.96
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	480.68	124.98
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	16.06	5,359.22
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	11.09	1,064.64
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	11.09	1,557.04
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	11.09	970.38


 CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Porfirio Canto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.96	90.00
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	115.47	1,743.60
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	51.81	673.53
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53
03.03.09	SEÑALIZACION				
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	13.64	211.42
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.92	592.35
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	84.42	1,333.84
03.03.10.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	11.09	16.64
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	11.09	634.35

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.96	28.61
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.96	16.69
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	131.23	367.44
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67
04.01.08	BARANDAS METALICAS				
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.75	877.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73
04.01.11	SEÑALIZACION				
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4.00	206.89	827.56
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	53.00	1,081.20
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	4.41	299.88

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	12.55	42.67
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	16.06	2,235.55
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62
04.02.05	SEÑALIZACION				
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.02.06	ALCANTARILLAS				
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	13.37	200.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	126.60	1,519.20
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	551.46	992.63
04.02.08	BARANDAS METALICAS				

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Unares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.64	163.68
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	7.14	3,767.06
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	18.41	6,491.37
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	16.06	2,810.50
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.64	1,200.32
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64
04.03.07	SARDINELES				
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71
04.03.08	SEÑALIZACION				
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	206.89	413.78
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	kg	43.30	6.92	299.64
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	84.42	6,753.60
04.03.09.04	CONCRETO $f_c 175 \text{ Kg/cm}^2$ EN SARDINELES	m3	0.60	551.46	330.88
04.03.10	CUNETAS				
04.03.10.01	CONCRETO $F'C=175 \text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	60.60	230.28
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	11.09	36.60
04.03.11	AREAS VERDES				
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26
04.03.12	BARANDAS METALICAS				
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.75	405.00
04.03.13	VEREDAS				
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	68.39	61.55
04.03.13.02	CONCRETO $F'C=175 \text{ KG/CM}^2$ PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	24.34	146.04
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	12.55	169.43
4.04	JR. JUNIN				
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	7.14	3,245.13
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	18.41	5,564.42
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.04.05	VEREDAS				
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	SEÑALIZACION				
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				
04.05.02.01	TARRAJE CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	13.64	49.10
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	11.09	39.92
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				
5.01	JR. JOSE OLAYA				
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	16.06	3,854.40
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				0.00
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05
05.01.04	SEÑALIZACION				
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	206.89	620.67
05.01.05	RAMPAS				
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.94	8.33
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	22.61	226.10
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				
6.01	JR. 1º DE JUNIO				
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	18.41	14,728.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	16.06	6,424.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	11.09	1,242.08
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.96	254.49
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	115.47	4,930.57
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.01.06	VEREDAS				
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64
06.01.08	SEÑALIZACION				
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.77	3,310.38
06.01.09	CUNETA				
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	60.60	173.92
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	11.09	15.53
6.02	JR. JOSE GALVEZ				
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	7.14	6,982.92
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	18.41	8,063.58
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	16.06	2,890.80
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.96	870.16
06.02.06	SEÑALIZACION				
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.77	1,392.84
7	BARRIO MANUEL SCORSA				
7.01	CALLE MANZANA A				
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Contr.
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51
07.01.05	SEÑALIZACION				
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
8	BARRIO VIOLETA CORREA				
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12
08.01.03	SEÑALIZACION				
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
9	OTROS				
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	60.60	2,181.60
09.01.07	CONCRETO LOSAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.16	475.58	5,307.47
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18

CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	397.14	4,289.11
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	11.09	99.81
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO,	m2	9.00	2.81	25.29
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	26.00	140.40
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	56.69	1,020.42
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	CONCRETO ARMADO				
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	475.58	570.70
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				
09.05.01	CUNETA				
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	11.09	47.69
09.05.02	MURO DE CONTENCION				
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43


 CORPORACION
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 DUEÑO GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ $e=4"$	m2	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	kg	76.37	6.92	528.48
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	18.77	48.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $F'C=210 \text{ KG/CM}^2$,	m3	0.50	480.68	240.34
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	12.55	6.28
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,082.50	1,082.50
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	6,028.85	6,028.85
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	664.40	664.40
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,575.00	1,575.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,724.20	1,724.20
11	IMPACTO AMBIENTAL				
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	14,208.00	14,208.00
12	FLETE TERRESTRE				
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	668.29	668.29

CORPORACION
 LINARES CONSULTISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				632,980.53
2	Gastos generales			19.07%	120,709.39
2.1	Gastos fijos			1.77%	11,203.76
2.2	Gastos variables			17.30%	109,505.63
	Total gastos generales (B)			19.07%	120,709.39
3	Utilidad (C)			9.00%	56,968.25
	SUBTOTAL (A+B+C)				810,658.17
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05
	SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA				822,140.22
4	IGV			18.00%	147,985.24
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA S/				970,125.46

SON: NOVECIENTOS SETENTA MIL CIENTO VEINTICINCO CON 46/100 SOLES

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

LIMA, 16 DE JUNIO DEL 2023

CORPORACION
LINARES CONTRATISTAS S.A.C.

Percy Linares Ccanto
GERENTE GENERAL

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO PARA EL PLAN OPERATIVO PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19				
01.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA (3 VECES POR MES)	mes	2.00	624.50	1,249.00
01.03	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	30.00	126.50	3,795.00
01.05	INSUMOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	mes	2.00	328.75	657.50
01.08	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	2.00	182.00	364.00
01.09	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	mes	2.00	800.00	1,600.00
02	EQUIPAMIENTO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FRENTE AL COVID-19				
02.01	EQUIPAMIENTO PARA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00	101.40	101.40
02.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y S	mes	2.00	96.00	192.00

COSTO DIRECTO **7,958.90**

GASTOS GENERALES (44.27% CD) **3,523.15**

SUB TOTAL **11,482.05**

TOTAL VALOR REFERENCIAL PLAN COVID-19 **11,482.05**


 CORPORACIÓN
 LINARES CONTRATISTAS S.A.C.
 Percy Linares Ccanto
 GERENTE GENERAL

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor COOPERACIÓN LINARES CONTRATISTAS SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45	17,907.4464
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53	1,179.5300
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13	8,945.1348
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	910.82	18.41	16,768.20	16,768.1962
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	16.06	5,492.52	5,492.5200
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67	1,338.6739
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.96	8.34	8.3440
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66	161.6580
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63	43.6272
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60	960.6036
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35	1,828.3492
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15	3,750.1513
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40	1,041.4024
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09	31,993.0860
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85	13,918.8504
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99	4,916.9897
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63	1,191.6300
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63	2,709.6300
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65	1,791.6500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25	101.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38	113.3800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34	34.3440
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27	5,853.2670
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64	531.6400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47	941.4720
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.64	204.60	204.6000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	387.99	349.19	349.1910
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82	11.8200
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11	12,046.1082
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52	22,324.5183
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	16.06	7,620.47	7,620.4700

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	11.09	1,530.42	1,530.4200
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.96	8.94	8.9400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21	173.2050
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.96	10.13	10.1320
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09	223.0910
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34	269.3394
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85	2,295.8523
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41	2,603.4129
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86	4,147.8620
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	397.14	992.85	992.8500
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62	1,032.6240
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	11.09	53.23	53.2320
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34	91.3422
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	60.60	533.28	533.2800
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	11.09	8.87	8.8720
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40	2,072.4000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40	4,712.4000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97	40.9700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6,347.56	6,347.5600
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00	135.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52	44.5200
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64	41.6400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91	35.9100
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39	15.3900
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54	619.5384
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.44	15.4350
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72	20.7198
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18	90.1800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83	20.8330
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.94	31.23	31.2300
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07	29.0700
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54	202.5414
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94	13.9380
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40	6.4005
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68	6,686.6814
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1,166.09	1,166.0880
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	53.00	583.00	583.0000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52	201.5200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.92	966.9240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	12.55	138.05	138.0500
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42	325.4160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08	7,369.0845
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	63.27	1,328.67	1,328.6700
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13	3,784.1328
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.77	140.78	140.7750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	51.30	179.55	179.5500

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.94	34.70	34.7000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82	14.8200
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83	162.8274
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	60.60	181.80	181.8000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	11.09	19.96	19.9620
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	480.68	124.98	124.9768
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26	3.2630
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18	7,401.1812
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02	12,940.0208
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	16.06	5,359.22	5,359.2220
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	11.09	1,064.64	1,064.6400
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	11.09	1,557.04	1,557.0360
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	11.09	970.38	970.3750
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.96	90.00	89.9960
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60	1,743.5970
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06	2,777.0620
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53	673.5300
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53	1,531.5300
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34	4,720.3443
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.03.09.04	LETTEROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	13.64	211.42	211.4200
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.92	592.35	592.3520
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	84.42	1,333.84	1,333.8360
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69	639.6936
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16	3,718.1550
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81	5,265.8123
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96	1,628.9568
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	11.09	16.64	16.6350
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	11.09	634.35	634.3480
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89	817.8875
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.96	28.61	28.6080
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26	554.2560
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.96	16.69	16.6880
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44	367.4440
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67	3,103.6700
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40	1,960.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50	877.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99	19.9872
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51	24.5100
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64	2,271.6408
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56	197.5560
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02	332.0160
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15	6.1495
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65	2,683.6497
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60	238.6000
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	206.89	827.56	827.5600
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	53.00	1,081.20	1,081.2000
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78	192.7800
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88	299.8800
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29	652.2900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08	2,044.0800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	12.55	42.67	42.6700
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73	4,240.7316
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26	7,451.2634
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	16.06	2,235.55	2,235.5520
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44	875.4446
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74	1,076.7416
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25	2,412.2504
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62	897.6246
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84	3,860.8380
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82	71.8200
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25	937.2504
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93	12.9265
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55	200.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57	18.5670
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	126.60	1,519.20	1,519.2000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	551.46	992.63	992.6280
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40	3,071.4000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.64	163.68	163.6800
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35	279.3528
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	7.14	3,767.06	3,767.0640
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	18.41	6,491.37	6,491.3660
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	16.06	2,810.50	2,810.5000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.64	1,200.32	1,200.3200
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84	50.8388
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96	984.9591
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66	9.6552

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59	212.5926
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64	2,577.6404
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71	2,267.7055
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23	4,175.2287
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24	54.2400
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.92	299.64	299.6360
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	84.42	6,753.60	6,753.6000
04.03.09.04	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	551.46	330.88	330.8760
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51	206.5128
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	60.60	230.28	230.2800
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	11.09	36.60	36.5970
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26	3,894.2640
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00	405.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	68.39	61.55	61.5510
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03	419.0292
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26	55.2600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04	146.0400
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	26.00	325.00	325.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	12.55	169.43	169.4250
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	7.14	3,245.13	3,245.1300
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	302.25	18.41	5,564.42	5,564.4225
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14	2,445.1350
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10	531.1001
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97	28.9656
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18	561.1842
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39	16.3900
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88	360.8825
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80	216.7963
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43	244.4337
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50	1,460.4980
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46	8.4588
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85	2,379.8484
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66	446.6550
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.64	49.10	49.1040
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	11.09	39.92	39.9240
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19	5,047.1946
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44	8,595.4449
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	16.06	3,854.40	3,854.4000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05	1,792.0528
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06	2,955.0627
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95	178.9500
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
05.01.04.04	LETTEROS REFECTIVOS	und	3	206.89	620.67	620.6700
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.94	8.33	8.3280
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13	5.1300
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74	35.7426
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09	9.0900
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05	12.0480
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10	226.1000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00	8,568.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	18.41	14,728.00	14,728.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	16.06	6,424.00	6,424.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	11.09	1,242.08	1,242.0800
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.96	254.49	254.4920
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57	4,930.5690
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41	3,598.4100
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33	30,345.3284
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28	792.2815
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57	39.5744
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37	871.3672
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72	33.7176
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61	288.6058
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91	325.9116
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54	10.5420
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64	4,144.6436
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38	3,310.3800
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03	135.0276
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	60.60	173.92	173.9220
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	11.09	15.53	15.5260
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	7.14	6,982.92	6,982.9200
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	18.41	8,063.58	8,063.5800
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	16.06	2,890.80	2,890.8000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88	472.8776
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84	5.8408
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61	128.6054
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.96	870.16	870.1600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84	1,392.8400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61	7,389.6144
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42	14,732.4184
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82	502.8206
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74	79.7448
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99	1,544.9886
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51	2,504.5112
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65	4,420.6452
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16	75.1556
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81	1,654.8103
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12	2,059.1204
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21	1,664.2053
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46	460.4616
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06	140.0580
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79	382.7880
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41	228.4080
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09	4,282.0920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	60.60	2,181.60	2,181.6000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	475.58	5,307.47	5,307.4728
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46	149.4600
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18	62.1810
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45	135.4461
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85	423.8460
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91	8.9105
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92	1,040.9200
09.03.02	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	397.14	4,289.11	4,289.1120
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47	8,329.4700
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	11.09	99.81	99.8100
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10	35.1000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.81	25.29	25.2900
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68	240.6780
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40	140.4000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99	1,278.9900
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	56.69	1,020.42	1,020.4200
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39	390.3930
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	475.58	570.70	570.6960
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68	126.6825
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41	1,687.4109
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23	2,997.2250
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49	71.4852
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17	78.1740
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	11.09	47.69	47.6870
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43	122.4300
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11	15.1140
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32	25.3242
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28	8.2830
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84	68.8380
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90	4,730.8998

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90	361.9044
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48	528.4804
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.77	48.80	48.8020
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	51.30	112.86	112.8600
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	480.68	240.34	240.3400
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	12.55	6.28	6.2750
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,082.50	1,082.50	1,082.5000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	6,028.85	6,028.85	6,028.8500
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	664.40	664.40	664.4000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,575.00	1,575.00	1,575.0000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,724.20	1,724.20	1,724.2000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	14,208.00	14,208.00	14,208.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	668.29	668.29	668.2900
	COSTO DIRECTO				632,980.53	632,980.48
	GASTOS GENERALES				120,709.39	120,709.39
	UTILIDAD				56,968.25	56,968.25
					=====	=====
	SUB TOTAL				810,658.17	810,658.12
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				822,140.22	822,140.17
	IGV (18%)				147,985.24	147,985.23
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				970,125.46	970,125.40
						CALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

ANEXO N°06

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente. –

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	TRABAJOS PRELIMINARES				20,407.45
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45
02	OBRAS PROVISIONALES				2,379.53
02.01	ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,179.53	1,179.53
03	BARRIO MIRAFLORES				247,376.67
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				106,242.38
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				31,205.85
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	18.41	16,768.20
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	16.06	5,492.52
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,338.67
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				170.00
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.96	8.34
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	115.47	161.66
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				1,004.23
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,828.35
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				55,620.48
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				199.83

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Melda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,901.26
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	117.81	2,709.63
03.01.09	BARANDAS METALICAS				1,892.90
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.75	101.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				147.72
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	3.18	34.34
03.01.11	SEÑALIZACION				6,566.35
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,473.11
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	392.28	941.47
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				553.79
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	13.64	204.60
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	387.99	349.19
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				11.82
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	11.82	11.82
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				328.02
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
03.02	CALLE 30 DE AGOSTO				96,571.44
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				41,991.10
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	16.06	7,620.47
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,530.42
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	11.09	1,530.42
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				182.15
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.96	8.94
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	115.47	173.21
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				233.22
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.96	10.13

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	131.23	223.09
03.02.05	VEREDAS				5,168.60
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				4,147.86
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86
03.02.07	CUNETA				2,078.70
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	397.14	992.85
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	11.09	53.23
03.02.08	PONTON				633.49
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	60.60	533.28
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	11.09	8.87
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				199.83
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,825.77
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	51.81	2,072.40
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	117.81	4,712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	40.97	40.97
03.02.11	BARANDAS METALICAS				6,482.56
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	204.76	6,347.56
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.75	135.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,361.22
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	3.18	44.52
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,260.01
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	4.41	15.44

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO
 Imelda Julieta Cairampoma Amaro
 Representante Común

03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83
03.02.13	RAMPAS				283.18
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.94	31.23
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40
03.02.14	SEÑALIZACION				7,399.76
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION				1,166.09
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	44.17	1,166.09
03.02.16	MURO DE CONTENCION				15,559.47
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,889.49
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	53.00	583.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	9.16	201.52
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	12.55	138.05
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				13,127.63
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	63.27	1,328.67
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	18.77	140.78
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.50	51.30	179.55
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSCION DE AFECTACION				542.35
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				49.52
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.94	34.70

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Am. S.
Representante Común

03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	84.42	1,333.84
03.03.10.04	CONCRETO f _c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				25.10
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04	BARRIO CHUCCHIS ALTO				125,496.97
04.01	CALLE 30 DE AGOSTO				33,928.98
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				14,382.53
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				16.64
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	11.09	16.64
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				634.35
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	11.09	634.35
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				817.89
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				582.87
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.96	28.61
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	115.47	554.26
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				384.13
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.96	16.69
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	131.23	367.44
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,103.67
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67
04.01.08	BARANDAS METALICAS				2,837.90
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.75	877.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,908.56
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,851.87
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51
04.01.09.02.03	CONCRETO F _c =175 KG/CM ² LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	69.17	332.02
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				17.73
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.01.11	SEÑALIZACION				3,929.81

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	206.89	827.56
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				4,312.90
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	53.00	1,081.20
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	4.41	299.88
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	12.55	42.67
04.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				32,448.98
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				13,927.54
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	16.06	2,235.55
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,952.18
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,412.25
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				897.62
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62
04.02.05	SEÑALIZACION				4,573.92
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,422.36
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,730.95
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	13.37	200.55

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julietta Cairampoma Amari
Representante Común

04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	126.60	1,519.20
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	551.46	992.63
04.02.08	BARANDAS METALICAS				3,071.40
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	204.76	3,071.40
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				443.03
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	13.64	163.68
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				17.73
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.03	CALLE RAMON CASTILLA				40,545.34
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				13,068.93
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	7.14	3,767.06
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	18.41	6,491.37
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	16.06	2,810.50
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				948.53
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				2,148.85
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	13.64	1,200.32
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				1,035.80
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				222.25
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,577.64
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64
04.03.07	SARDINELES				2,267.71
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71
04.03.08	SEÑALIZACION				4,888.31
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				7,438.36
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.78	54.24
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.92	299.64
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	84.42	6,753.60

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCC

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	551.46	330.88
04.03.10	CUNETA				473.39
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	60.60	230.28
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	11.09	36.60
04.03.11	AREAS VERDES				3,894.26
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26
04.03.12	BARANDAS METALICAS				405.00
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.75	405.00
04.03.13	VEREDAS				480.58
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	68.39	61.55
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				201.30
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	24.34	146.04
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				494.43
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	12.55	169.43
04.04	JR. JUNIN				18,012.89
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				11,254.69
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	7.14	3,245.13
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	18.41	5,564.42
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				531.10
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				590.15
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				377.27
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88
04.04.05	VEREDAS				461.23
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,460.50
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				8.46
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	SEÑALIZACION				3,092.93

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				218.83
04.04.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				17.73
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				560.78
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				25.10
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				446.66
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				89.02
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	13.64	49.10
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	11.09	39.92
05	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				24,224.50
05.01	JR. JOSE OLAYA				24,224.50
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				17,497.03
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	16.06	3,854.40
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				704.30
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,792.05
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05
05.01.04	SEÑALIZACION				3,934.68
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	206.89	620.67
05.01.05	RAMPAS				70.34
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.94	8.33
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				226.10
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	22.61	226.10
06	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				101,744.31
06.01	JR. 1° DE JUNIO				80,232.38
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				29,720.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	18.41	14,728.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	16.06	6,424.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,242.08
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	11.09	1,242.08
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				5,185.06
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.96	254.49
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	115.47	4,930.57
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				34,736.02
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	63.13	480.68	30,345.33
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				910.94
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37
06.01.06	VEREDAS				658.78
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				4,144.64
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64
06.01.08	SEÑALIZACION				3,310.38
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.77	3,310.38
06.01.09	CUNETA				324.48
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	60.60	173.92
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	11.09	15.53
06.02	JR. JOSE GALVEZ				21,511.93
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				17,937.30
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	7.14	6,982.92
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	18.41	8,063.58

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Carrampoma Amaro
Representante Común

06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	16.06	2,890.80
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				472.88
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				704.30
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				134.45
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				870.16
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.96	870.16
06.02.06	SEÑALIZACION				1,392.84
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.77	1,392.84
07	BARRIO MANUEL SCORSA				34,944.34
07.01	CALLE MANZANA A				34,944.34
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				25,891.63
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				502.82
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,624.73
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,504.51
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51
07.01.05	SEÑALIZACION				4,420.65
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
08	BARRIO VIOLETA CORREA				5,453.30
08.01	CALLE VIOLETA CORREA				5,453.30
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,729.97
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,059.12
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12
08.01.03	SEÑALIZACION				1,664.21
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
09	OTROS				42,502.22
09.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				12,982.88
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	60.60	2,181.60
09.01.07	CONCRETO LOSAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.16	475.58	5,307.47
09.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				779.85
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA $e=10\text{cm}$	m	14.10	4.41	62.18
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91
09.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				13,759.31
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92
09.03.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	397.14	4,289.11
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	11.09	99.81
09.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				8,513.29
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				60.39
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.81	25.29
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				381.08
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	26.00	140.40
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,689.80
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	56.69	1,020.42
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,384.79
09.04.04.01	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.20	475.58	570.70
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200\text{Kg/cm}^2$	kg	19.95	6.35	126.68
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,997.23
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				6,466.89
09.05.01	CUNETA				197.35
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	11.09	47.69
09.05.02	MURO DE CONTENCION				6,022.92
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				171.14
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,851.78
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	18.77	48.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.20	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				246.62
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.50	480.68	240.34
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	12.55	6.28
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,574.95
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,082.50	1,082.50
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,028.85	6,028.85
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	664.40	664.40
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,575.00	1,575.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,724.20	1,724.20
11	IMPACTO AMBIENTAL				14,208.00
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	14,208.00	14,208.00
12	FLETE TERRESTRE				668.29
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	668.29	668.29

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Cairampoma Amaro
Representante Común

COSTO DIRECTO		632,980.53
GASTOS GENERALES	(13.00%)	82,287.47
UTILIDAD	(3.40%)	21,521.34
		=====
SUB TOTAL		736,789.34
SUB TOTAL PLAN COVID		9,233.00
		=====
SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA		746,022.34
IGV (18%)	(18.00%)	134,284.02
		=====
PRESUPUESTO TOTAL (Ochocientos ochenta mil trescientos seis con 36/100 soles inc. IGV)		880,306.36

El precio de la oferta en **SOLES (S/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 16 de junio de 2023

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO

Imelda Julieta Carrampoma Amaro
Representante Común

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO
Imelda Julieta Carrampoma Amaro
Representante Común

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor CONSORCIO SANTA ROSA DE SACCO (AIG ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA SAC Y CONSTRUCTORA Y CONSULTORA BN & NB SAC)

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	PARCIAL OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45	17,907.4464
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53	1,179.5300
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13	8,945.1348
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	910.82	18.41	16,768.20	16,768.1962
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	16.06	5,492.52	5,492.5200
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67	1,338.6739
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.96	8.34	8.3440
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66	161.6580
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63	43.6272
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60	960.6036
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35	1,828.3492
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15	3,750.1513
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40	1,041.4024
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09	31,993.0860
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85	13,918.8504
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99	4,916.9897
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63	1,191.6300
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63	2,709.6300
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65	1,791.6500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25	101.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38	113.3800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34	34.3440
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27	5,853.2670
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64	531.6400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47	941.4720
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.64	204.60	204.6000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	387.99	349.19	349.1910
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82	11.8200
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11	12,046.1082
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52	22,324.5183
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	16.06	7,620.47	7,620.4700

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	11.09	1,530.42	1,530.4200
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.96	8.94	8.9400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21	173.2050
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.96	10.13	10.1320
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09	223.0910
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34	269.3394
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85	2,295.8523
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41	2,603.4129
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86	4,147.8620
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	397.14	992.85	992.8500
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62	1,032.6240
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	11.09	53.23	53.2320
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34	91.3422
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	60.60	533.28	533.2800
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	11.09	8.87	8.8720
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40	2,072.4000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40	4,712.4000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97	40.9700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6,347.56	6,347.5600
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00	135.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52	44.5200
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64	41.6400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91	35.9100
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39	15.3900
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54	619.5384
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.44	15.4350
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72	20.7198
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18	90.1800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83	20.8330
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.94	31.23	31.2300
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07	29.0700
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54	202.5414
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94	13.9380
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40	6.4005
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68	6,686.6814
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1,166.09	1,166.0880
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	53.00	583.00	583.0000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52	201.5200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.92	966.9240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	12.55	138.05	138.0500
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42	325.4160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08	7,369.0845
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	63.27	1,328.67	1,328.6700
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13	3,784.1328
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.77	140.78	140.7750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	51.30	179.55	179.5500

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.94	34.70	34.7000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82	14.8200
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83	162.8274
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	60.60	181.80	181.8000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	11.09	19.96	19.9620
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	480.68	124.98	124.9768
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26	3.2630
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18	7,401.1812
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02	12,940.0208
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	16.06	5,359.22	5,359.2220
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	11.09	1,064.64	1,064.6400
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	11.09	1,557.04	1,557.0360
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	11.09	970.38	970.3750
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.96	90.00	89.9960
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60	1,743.5970
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06	2,777.0620
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53	673.5300
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53	1,531.5300
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34	4,720.3443
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	13.64	211.42	211.4200
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.92	592.35	592.3520
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	84.42	1,333.84	1,333.8360
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69	639.6936
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16	3,718.1550
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81	5,265.8123
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96	1,628.9568
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	11.09	16.64	16.6350
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	11.09	634.35	634.3480
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89	817.8875
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.96	28.61	28.6080
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26	554.2560
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.96	16.69	16.6880
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44	367.4440
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67	3,103.6700
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40	1,960.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50	877.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99	19.9872
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51	24.5100
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64	2,271.6408
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56	197.5560
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02	332.0160
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15	6.1495
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65	2,683.6497
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60	238.6000
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	206.89	827.56	827.5600
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	53.00	1,081.20	1,081.2000
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78	192.7800
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88	299.8800
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29	652.2900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08	2,044.0800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	12.55	42.67	42.6700
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73	4,240.7316
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26	7,451.2634
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	16.06	2,235.55	2,235.5520
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44	875.4446
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74	1,076.7416
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25	2,412.2504
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62	897.6246
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84	3,860.8380
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82	71.8200
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25	937.2504
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93	12.9265
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55	200.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57	18.5670
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	126.60	1,519.20	1,519.2000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	551.46	992.63	992.6280
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40	3,071.4000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.64	163.68	163.6800
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35	279.3528
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	7.14	3,767.06	3,767.0640
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	18.41	6,491.37	6,491.3660
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	16.06	2,810.50	2,810.5000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.64	1,200.32	1,200.3200
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84	50.8388
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96	984.9591
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66	9.6552

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59	212.5926
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64	2,577.6404
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71	2,267.7055
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23	4,175.2287
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24	54.2400
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.92	299.64	299.6360
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	84.42	6,753.60	6,753.6000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	551.46	330.88	330.8760
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51	206.5128
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	60.60	230.28	230.2800
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	11.09	36.60	36.5970
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26	3,894.2640
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00	405.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	68.39	61.55	61.5510
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03	419.0292
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26	55.2600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04	146.0400
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	26.00	325.00	325.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	12.55	169.43	169.4250
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	7.14	3,245.13	3,245.1300
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	302.25	18.41	5,564.42	5,564.4225
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14	2,445.1350
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10	531.1001
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97	28.9656
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18	561.1842
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39	16.3900
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88	360.8825
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80	216.7963
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43	244.4337
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50	1,460.4980
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46	8.4588
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85	2,379.8484
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66	446.6550
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.64	49.10	49.1040
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	11.09	39.92	39.9240
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19	5,047.1946
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44	8,595.4449
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	16.06	3,854.40	3,854.4000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05	1,792.0528
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06	2,955.0627
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95	178.9500
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
05.01.04.04	LETTEROS REFLECTIVOS	und	3	206.89	620.67	620.6700
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.94	8.33	8.3280
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13	5.1300
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74	35.7426
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09	9.0900
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05	12.0480
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10	226.1000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00	8,568.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	18.41	14,728.00	14,728.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	16.06	6,424.00	6,424.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	11.09	1,242.08	1,242.0800
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.96	254.49	254.4920
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57	4,930.5690
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41	3,598.4100
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33	30,345.3284
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28	792.2815
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57	39.5744
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37	871.3672
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72	33.7176
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61	288.6058
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91	325.9116
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54	10.5420
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64	4,144.6436
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38	3,310.3800
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03	135.0276
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	60.60	173.92	173.9220
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	11.09	15.53	15.5260
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	7.14	6,982.92	6,982.9200
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	18.41	8,063.58	8,063.5800
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	16.06	2,890.80	2,890.8000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88	472.8776
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84	5.8408
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61	128.6054
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.96	870.16	870.1600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84	1,392.8400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61	7,389.6144
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42	14,732.4184
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82	502.8206
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74	79.7448
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99	1,544.9886
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51	2,504.5112
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65	4,420.6452
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16	75.1556
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81	1,654.8103
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12	2,059.1204
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21	1,664.2053
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46	460.4616
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06	140.0580
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79	382.7880
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41	228.4080
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09	4,282.0920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	60.60	2,181.60	2,181.6000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	475.58	5,307.47	5,307.4728
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46	149.4600
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18	62.1810
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45	135.4461
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85	423.8460
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91	8.9105
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92	1,040.9200
09.03.02	CONCRETO F _c =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	397.14	4,289.11	4,289.1120
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47	8,329.4700
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	11.09	99.81	99.8100
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10	35.1000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.81	25.29	25.2900
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68	240.6780
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40	140.4000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99	1,278.9900
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	56.69	1,020.42	1,020.4200
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39	390.3930
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	475.58	570.70	570.6960
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68	126.6825
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41	1,687.4109
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23	2,997.2250
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _c =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49	71.4852
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17	78.1740
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	11.09	47.69	47.6870
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43	122.4300
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11	15.1140
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32	25.3242
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28	8.2830
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84	68.8380
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90	4,730.8998

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90	361.9044
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48	528.4804
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.77	48.80	48.8020
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	51.30	112.86	112.8600
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	480.68	240.34	240.3400
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	12.55	6.28	6.2750
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,082.50	1,082.50	1,082.5000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	6,028.85	6,028.85	6,028.8500
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	664.40	664.40	664.4000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,575.00	1,575.00	1,575.0000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,724.20	1,724.20	1,724.2000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	14,208.00	14,208.00	14,208.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	668.29	668.29	668.2900
	COSTO DIRECTO				632,980.53	632,980.48
	GASTOS GENERALES				82,287.47	82,287.47
	UTILIDAD				21,521.34	21,521.34
					=====	=====
	SUB TOTAL				736,789.34	736,789.29
	SUB TOTAL PLAN COVID				9,233.00	9,233.00
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.29
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.01
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.30 DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente: -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				20,407.45
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45
2	OBRAS PROVISIONALES				2,300.00
2.01	ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,100.00	1,100.00
3	BARRIO MIRAFLORES				217,534.08
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE				94,064.16
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				26,935.63
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.50	8,143.33
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	15.00	13,662.30
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	15.00	5,130.00
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,338.67
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				170.00
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.96	8.34
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	115.47	161.66
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				1,004.23
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,227.08
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	4.00	1,227.08
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				48,313.75
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	10.00	2,804.90
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	35.00	883.40
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	110.00	27,798.10

CONSORCIO C & C
Rubén Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMUN

03.01.06.04	CONCRETO f _c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m ³	25.24	500.00	12,620.00
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.00	4,207.35
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				199.83
03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,901.26
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	117.81	2,709.63
03.01.09	BARANDAS METALICAS				1,892.90
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.75	101.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				147.72
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	3.18	34.34
03.01.11	SEÑALIZACION				6,566.35
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,473.11
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m ³	2.40	392.28	941.47
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				553.79
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	13.64	204.60
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM ² PARA VEREDAS	m ³	0.90	387.99	349.19
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				11.82
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m ²	1.00	11.82	11.82
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				328.02
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				85,466.12
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				33,742.60
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	5.00	8,435.65
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	15.00	18,189.45
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	15.00	7,117.50
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,242.00
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	9.00	1,242.00
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				179.21
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	4.00	6.00

CONSORCIO C & C
Ruben Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMUN

03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	115.47	173.21
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				233.22
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.96	10.13
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	131.23	223.09
03.02.05	VEREDAS				4,296.34
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	50.00	1,678.50
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	350.00	2,348.50
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,783.80
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	4.00	2,783.80
03.02.07	CUNETAS				1,888.05
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	397.14	992.85
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	50.00	852.00
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	9.00	43.20
03.02.08	PONTON				538.54
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	50.00	440.00
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	9.00	7.20
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				199.83
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,825.77
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	51.81	2,072.40
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	117.81	4,712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	40.97	40.97
03.02.11	BARANDAS METALICAS				6,482.56
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	204.76	6,347.56
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.75	135.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,361.22
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	3.18	44.52
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,260.01
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91

CONSORCIO C & C

Ruben Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMUN

03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	4.41	15.44
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83
03.02.13	RAMPAS				283.18
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.94	31.23
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40
03.02.14	SEÑALIZACION				7,399.76
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN				1,166.09
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	44.17	1,166.09
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN				15,515.93
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,889.49
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	53.00	583.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	9.16	201.52
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	12.55	138.05
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				13,127.63
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm ² e=4"	m2	7.80	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm ² PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	63.27	1,328.67
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	546.84	6.92	3,784.13
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	18.77	140.78
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.50	51.30	179.55
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				495.81
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				49.52
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.94	34.70
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82
03.02.16.03.02	CUNETAS				329.03
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83

CONSORCIO C & C
Ruben Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMÚN

03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	50.00	150.00
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	9.00	16.20
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				120.26
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	450.00	117.00
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				328.02
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				38,003.80
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				20,731.60
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	5.00	5,182.90
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	15.00	10,543.20
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	15.00	5,005.50
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				864.00
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	9.00	864.00
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,263.60
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	9.00	1,263.60
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				787.50
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	9.00	787.50
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				1,833.59
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.96	90.00
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	115.47	1,743.60
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,863.80
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	4.00	1,863.80
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				218.83
03.03.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				2,205.06
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	51.81	673.53
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	117.81	1,531.53
03.03.09	SEÑALIZACION				5,433.42
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,777.30
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	13.64	211.42
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.92	592.35
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	84.42	1,333.84



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

43

03.03.10.04	CONCRETO f _c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m ³	1.16	551.46	639.69
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				25.10
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m ³	2.00	12.55	25.10
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				116,711.82
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				31,590.41
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,043.96
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	5.00	2,603.75
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	15.00	4,290.45
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.00	3,520.80
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				16.64
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	11.09	16.64
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				634.35
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	11.09	634.35
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				817.89
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				582.87
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.96	28.61
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	115.47	554.26
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				384.13
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.96	16.69
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	131.23	367.44
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,103.67
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67
04.01.08	BARANDAS METALICAS				2,837.90
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m ²	130.00	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.75	877.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,908.56
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,851.87
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m ³	0.43	57.00	24.51
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM ² LOSA/FONDO Y PAREDES	m ³	5.72	397.14	2,271.64
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	3.26	60.60	197.56
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	69.17	332.02
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m ³	0.49	12.55	6.15
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				17.73

CONSORCIO C & C


Rubén Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMUN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

44

04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.01.11	SEÑALIZACION				3,929.81
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	206.89	827.56
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				4,312.90
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	53.00	1,081.20
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	4.41	299.88
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	12.55	42.67
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				29,793.84
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,399.83
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	15.00	6,071.10
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	15.00	2,088.00
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,787.20
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.00	710.46
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,618.96
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	4.00	1,618.96
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				728.46
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.00	728.46
04.02.05	SEÑALIZACION				4,573.92
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,422.36
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93

CONSORCIO C & C
Ruben Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMON



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

45

04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,730.95
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	13.37	200.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	126.60	1,519.20
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	551.46	992.63
04.02.08	BARANDAS METALICAS				3,071.40
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	204.76	3,071.40
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				443.03
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	13.64	163.68
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				17.73
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				39,481.12
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				13,068.93
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	7.14	3,767.06
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	18.41	6,491.37
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	16.06	2,810.50
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				948.53
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				1,970.09
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	13.64	1,200.32
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.00	769.77
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				1,035.80
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				222.25
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,729.96
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	4.00	1,729.96
04.03.07	SARDINELES				2,267.71
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71
04.03.08	SEÑALIZACION				4,888.31
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78

CONSORCIO C & C


Rubén S. Ortizano Anco
REPRESENTANTE COMUN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

46

04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				7,407.48
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.78	54.24
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	43.30	6.92	299.64
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m ²	80.00	84.42	6,753.60
04.03.09.04	CONCRETO f_c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m ³	0.60	500.00	300.00
04.03.10	CUNETA				466.49
04.03.10.01	CONCRETO $f_c=175$ KG/CM ² LOSA/FONDO Y PAREDES	m ³	0.52	397.14	206.51
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	3.80	60.60	230.28
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	9.00	29.70
04.03.11	AREAS VERDES				3,894.26
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m ²	81.95	47.52	3,894.26
04.03.12	BARANDAS METALICAS				405.00
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.75	405.00
04.03.13	VEREDAS				480.58
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m ²	0.90	68.39	61.55
04.03.13.02	CONCRETO $f_c=175$ KG/CM ² PARA VEREDAS	m ³	1.08	387.99	419.03
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				201.30
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	24.34	146.04
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				494.43
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m ³	12.50	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m ³	13.50	12.55	169.43
4.04	JR. JUNIN				15,285.67
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				9,090.00
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	5.00	2,272.50
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	15.00	4,533.75
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	15.00	2,283.75
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				531.10
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				590.15
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				377.27
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88
04.04.05	VEREDAS				379.00
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m ²	3.17	50.00	158.50

CONSORCIO C & C
[Signature]
Rafael Solórzano Anco
REPRESENTANTE COMLIN

04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	350.00	220.50
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				980.20
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	4.00	980.20
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				8.46
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	SEÑALIZACION				3,092.93
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				218.83
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				17.73
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				560.78
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				25.10
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				446.66
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				89.02
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	13.64	49.10
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	11.09	39.92
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				20,863.68
5.01	JR. JOSE OLAYA				20,863.68
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				14,137.80
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	5.00	3,534.45
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	15.00	7,003.35
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	15.00	3,600.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				704.30
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,792.05
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05
05.01.04	SEÑALIZACION				3,934.68
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00

CONSORCIO C & C
Ruben J. Gomez Zano Anco
REPRESENTANTE COMUN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

48

05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	206.89	620.67
05.01.05	RAMPAS				68.75
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.94	8.33
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	50.00	7.50
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				226.10
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	22.61	226.10
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				88,715.19
6.01	JR. 1° DE JUNIO				71,069.68
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				24,000.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	5.00	6,000.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	15.00	12,000.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	15.00	6,000.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,242.08
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	11.09	1,242.08
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				5,185.06
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.96	254.49
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	115.47	4,930.57
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				32,799.19
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	450.00	28,408.50
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				910.94
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37
06.01.06	VEREDAS				549.26
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	50.00	211.00
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	350.00	294.00
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,781.64
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	4.00	2,781.64
06.01.08	SEÑALIZACION				3,310.38
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.77	3,310.38
06.01.09	CUNETAS				291.13

CONSORCIO C & C

Rubén Sotomayor Anco
REPRESENTANTE COMUN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

49

06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	50.00	143.50
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	9.00	12.60
6.02	JR. JOSE GALVEZ				17,645.51
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				14,160.00
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	5.00	4,890.00
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	15.00	6,570.00
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	15.00	2,700.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				383.76
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.00	383.76
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				704.30
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				134.45
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				870.16
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.96	870.16
06.02.06	SEÑALIZACION				1,392.84
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.77	1,392.84
7	BARRIO MANUEL SCORSA				28,833.52
7.01	CALLE MANZANA A				28,833.52
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				20,699.20
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	5.00	5,174.80
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	15.00	12,003.60
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.00	3,520.80
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				408.06
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.00	408.06
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,624.73
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,680.88
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	4.00	1,680.88
07.01.05	SEÑALIZACION				4,420.65
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
8	BARRIO VIOLETA CORREA				5,453.30
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				5,453.30

CONSORCIO G & C
Ruben Salazar Anco
REPRESENTANTE COMUN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,729.97
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,059.12
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12
08.01.03	SEÑALIZACION				1,664.21
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
9	OTROS				39,940.79
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				12,601.28
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	50.00	1,800.00
09.01.07	CONCRETO LOSAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.16	475.58	5,307.47
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				779.85
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA $e=10\text{cm}$	m	14.10	4.41	62.18
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				12,283.53
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92
09.03.02	CONCRETO $F'C=175 \text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	397.14	4,289.11
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	50.00	6,872.50
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	9.00	81.00
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				8,128.68
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				60.39
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.81	25.29
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				381.08
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	26.00	140.40
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,689.80
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	56.69	1,020.42

CONSORCIO C & C

Ruben Solorzano Anco
 REPRESENTANTE COMUN

09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,000.18
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	450.00	540.00
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	50.00	1,333.50
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,997.23
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23
09.05	REHABILITACION DE CUNETAS Y MURO				6,147.43
09.05.01	CUNETA				174.69
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	50.00	64.50
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	9.00	38.70
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				5,726.12
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				171.14
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,554.98
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	500.00	4,510.00
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	50.00	286.00
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	18.77	48.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				246.62
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.50	480.68	240.34
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	12.55	6.28
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,239.40
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,000.00	1,000.00
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,000.00	6,000.00
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	664.40	664.40
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,575.00	1,575.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,500.00	1,500.00
11	IMPACTO AMBIENTAL				14,200.00
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	14,200.00	14,200.00

CONSORCIO G & C

Rubén Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMÚN



ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES AS-SM-13-2023-AMSAC-1

12	FLETE TERRESTRE				650.00
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	650.00	650.00
TOTAL COSTO DIRECTO					568,849.23
GASTOS GENERALES (19.12741299%)					108,806.14
UTILIDAD (10%)					56,884.92
SUB TOTAL					734,540.29
SUB TOTAL PLAN COVID					11,482.05
SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA					746,022.34
IGV (18%)					134,284.02
MONTO TOTAL DE LA OFERTA					880,306.36

Son: **OCHOCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS SEIS CON 36/100 SOLES.**

El precio de la oferta en SOLES (S/) incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

LIMA, 16 DE JUNIO DE 2 023.

CONSORCIO C & C

Rubén Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMÚN

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

CONSORCIO C & C

Rubén Solorzano Anco
REPRESENTANTE COMÚN

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor CONSORCIO C & C (CESBA ING. CONTRAT GEN. SAC Y COOPERACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA SAC)

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45	17,907.4464
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,100.00	1,100.00	1,100.0000
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.50	8,143.33	8,143.3300
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	15.00	13,662.30	13,662.3000
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	15.00	5,130.00	5,130.0000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67	1,338.6739
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.96	8.34	8.3440
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66	161.6580
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63	43.6272
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60	960.6036
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	4.00	1,227.08	1,227.0800
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	10.00	2,804.90	2,804.9000
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	35.00	883.40	883.4000
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	110.00	27,798.10	27,798.1000
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	500.00	12,620.00	12,620.0000
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.00	4,207.35	4,207.3500
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63	1,191.6300
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63	2,709.6300
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65	1,791.6500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25	101.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38	113.3800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34	34.3440
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27	5,853.2670
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64	531.6400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47	941.4720
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.64	204.60	204.6000
03.01.13.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	387.99	349.19	349.1910
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82	11.8200
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	5.00	8,435.65	8,435.6500
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	15.00	18,189.45	18,189.4500

03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	15.00	7,117.50	7,117.5000
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.00	1,242.00	1,242.0000
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	4.00	6.00	6.0000
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21	173.2050
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.96	10.13	10.1320
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09	223.0910
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34	269.3394
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	50.00	1,678.50	1,678.5000
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	350.00	2,348.50	2,348.5000
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	4.00	2,783.80	2,783.8000
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	397.14	992.85	992.8500
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	50.00	852.00	852.0000
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.00	43.20	43.2000
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34	91.3422
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	50.00	440.00	440.0000
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.00	7.20	7.2000
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40	2,072.4000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40	4,712.4000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97	40.9700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6,347.56	6,347.5600
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00	135.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52	44.5200
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64	41.6400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91	35.9100
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39	15.3900
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54	619.5384
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.44	15.4350
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72	20.7198
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18	90.1800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83	20.8330
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.94	31.23	31.2300
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07	29.0700
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54	202.5414
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94	13.9380
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40	6.4005
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68	6,686.6814
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.02.14.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1,166.09	1,166.0880
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	53.00	583.00	583.0000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52	201.5200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.92	966.9240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	12.55	138.05	138.0500
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42	325.4160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08	7,369.0845
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	63.27	1,328.67	1,328.6700
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13	3,784.1328
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.77	140.78	140.7750

03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	51.30	179.55	179.5500
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.94	34.70	34.7000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82	14.8200
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83	162.8274
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	50.00	150.00	150.0000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.00	16.20	16.2000
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	450.00	117.00	117.0000
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26	3.2630
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	5.00	5,182.90	5,182.9000
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	15.00	10,543.20	10,543.2000
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	15.00	5,005.50	5,005.5000
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.00	864.00	864.0000
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.00	1,263.60	1,263.6000
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.00	787.50	787.5000
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.96	90.00	89.9960
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60	1,743.5970
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	4.00	1,863.80	1,863.8000
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53	673.5300
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53	1,531.5300
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34	4,720.3443
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	13.64	211.42	211.4200
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.92	592.35	592.3520
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	84.42	1,333.84	1,333.8360
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69	639.6936
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	5.00	2,603.75	2,603.7500
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	15.00	4,290.45	4,290.4500
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.00	3,520.80	3,520.8000
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96	1,628.9568
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	11.09	16.64	16.6350
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	11.09	634.35	634.3480
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89	817.8875
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.96	28.61	28.6080
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26	554.2560
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.96	16.69	16.6880
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44	367.4440
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67	3,103.6700
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40	1,960.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50	877.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					

04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99	19.9872
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51	24.5100
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64	2,271.6408
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56	197.5560
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02	332.0160
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15	6.1495
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65	2,683.6497
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60	238.6000
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4	206.89	827.56	827.5600
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	53.00	1,081.20	1,081.2000
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78	192.7800
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88	299.8800
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29	652.2900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08	2,044.0800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	12.55	42.67	42.6700
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73	4,240.7316
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	15.00	6,071.10	6,071.1000
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	15.00	2,088.00	2,088.0000
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.00	710.46	710.4600
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74	1,076.7416
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	4.00	1,618.96	1,618.9600
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.00	728.46	728.4600
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84	3,860.8380
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82	71.8200
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25	937.2504
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93	12.9265
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55	200.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57	18.5670
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	126.60	1,519.20	1,519.2000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	551.46	992.63	992.6280
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40	3,071.4000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.64	163.68	163.6800
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35	279.3528
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	7.14	3,767.06	3,767.0640
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	18.41	6,491.37	6,491.3660
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	16.06	2,810.50	2,810.5000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.64	1,200.32	1,200.3200
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.00	769.77	769.7700
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84	50.8388
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96	984.9591
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					

04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66	9.6552
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59	212.5926
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	4.00	1,729.96	1,729.9600
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71	2,267.7055
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23	4,175.2287
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24	54.2400
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.92	299.64	299.6360
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	84.42	6,753.60	6,753.6000
04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	500.00	300.00	300.0000
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51	206.5128
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	60.60	230.28	230.2800
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.00	29.70	29.7000
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26	3,894.2640
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00	405.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	68.39	61.55	61.5510
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03	419.0292
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26	55.2600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04	146.0400
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	26.00	325.00	325.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	12.55	169.43	169.4250
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	5.00	2,272.50	2,272.5000
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	15.00	4,533.75	4,533.7500
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	15.00	2,283.75	2,283.7500
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10	531.1001
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97	28.9656
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18	561.1842
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39	16.3900
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88	360.8825
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	50.00	158.50	158.5000
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	350.00	220.50	220.5000
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	4.00	980.20	980.2000
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46	8.4588
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85	2,379.8484
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.04.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66	446.6550
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.64	49.10	49.1040
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	11.09	39.92	39.9240
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					

05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	5.00	3,534.45	3,534.4500
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	15.00	7,003.35	7,003.3500
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	15.00	3,600.00	3,600.0000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05	1,792.0528
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06	2,955.0627
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95	178.9500
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
05.01.04.04	LETTEROS REFECTIVOS	und	3	206.89	620.67	620.6700
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.94	8.33	8.3280
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13	5.1300
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74	35.7426
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	50.00	7.50	7.5000
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05	12.0480
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10	226.1000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	5.00	6,000.00	6,000.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	15.00	12,000.00	12,000.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	15.00	6,000.00	6,000.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	11.09	1,242.08	1,242.0800
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.96	254.49	254.4920
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57	4,930.5690
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41	3,598.4100
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	450.00	28,408.50	28,408.5000
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28	792.2815
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57	39.5744
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37	871.3672
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72	33.7176
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	50.00	211.00	211.0000
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	350.00	294.00	294.0000
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54	10.5420
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	4.00	2,781.64	2,781.6400
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38	3,310.3800
06.01.09	CUNETAS					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03	135.0276
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	50.00	143.50	143.5000
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.00	12.60	12.6000
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	5.00	4,890.00	4,890.0000
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	15.00	6,570.00	6,570.0000
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	15.00	2,700.00	2,700.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.00	383.76	383.7600
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84	5.8408
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61	128.6054
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.96	870.16	870.1600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84	1,392.8400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					

07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	5.00	5,174.80	5,174.8000
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	15.00	12,003.60	12,003.6000
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.00	3,520.80	3,520.8000
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.00	408.06	408.0600
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74	79.7448
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99	1,544.9886
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	4.00	1,680.88	1,680.8800
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65	4,420.6452
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16	75.1556
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81	1,654.8103
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12	2,059.1204
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21	1,664.2053
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46	460.4616
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06	140.0580
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79	382.7880
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41	228.4080
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09	4,282.0920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	50.00	1,800.00	1,800.0000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	475.58	5,307.47	5,307.4728
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46	149.4600
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18	62.1810
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45	135.4461
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85	423.8460
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91	8.9105
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92	1,040.9200
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	397.14	4,289.11	4,289.1120
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	50.00	6,872.50	6,872.5000
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.00	81.00	81.0000
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10	35.1000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.81	25.29	25.2900
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68	240.6780
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40	140.4000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99	1,278.9900
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	56.69	1,020.42	1,020.4200
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39	390.3930
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	450.00	540.00	540.0000
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68	126.6825
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	50.00	1,333.50	1,333.5000
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23	2,997.2250
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49	71.4852
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	50.00	64.50	64.5000
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.00	38.70	38.7000
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43	122.4300
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11	15.1140
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32	25.3242
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28	8.2830
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84	68.8380

09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	500.00	4,510.00	4,510.0000
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	50.00	286.00	286.0000
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48	528.4804
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.77	48.80	48.8020
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.2	51.30	112.86	112.8600
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	480.68	240.34	240.3400
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	12.55	6.28	6.2750
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,000.00	1,000.00	1,000.0000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	6,000.00	6,000.00	6,000.0000
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	664.40	664.40	664.4000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,575.00	1,575.00	1,575.0000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,500.00	1,500.00	1,500.0000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	14,200.00	14,200.00	14,200.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	650.00	650.00	650.0000
COSTO DIRECTO					568,849.23	568,849.15
GASTOS GENERALES					108,806.14	108,806.14
UTILIDAD					56,884.92	56,884.92
SUB TOTAL					734,540.29	734,540.21
SUB TOTAL PLAN COVID					11,482.05	11,482.05
SUB TOTAL EJECUCION OBRA					746,022.34	746,022.26
IGV (18%)					134,284.02	134,284.01
PRESUPUESTO TOTAL					880,306.36	880,306.27

DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores


COMITÉ DE SELECCIÓN

AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° Item	Partida	Unidad	Metrado	pu	Subtotal
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	179	17,907.45
02	OBRAS PROVISIONALES				
02.01	ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,179.53	1,179.53
03	BARRIO MIRAFLORES				
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	18.41	16,768.20
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	16.06	5,492.52
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.96	8.34
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	1.40	115.47	161.66
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	336.77	5.96	1,828.35
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.01.06.01	CORTE DE MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09
03.01.06.04	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.01.07.01	TAPA METALICA DE F'F' 0.35x0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.01.08.01	TAPA PARA CAJA DE AGUA	und	23.00	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA PARA CAJA DE DESAGUE	und	23.00	117.81	2,709.63
03.01.09	BARANDAS METALICAS				
03.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.75	101.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE AVACUACION PLUVIAL				
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	3.18	34.34
03.01.11	SEÑALIZACION				


Ruben Arturo Palomino Diaz
 REPRESENTANTE LEGAL
 PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C

03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.01.12	CAJAS DE AGUA				
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/CONEXIÓN DOMICILIARIA	m3	2.40	392.28	941.47
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
03.01.13.01	CORTE DE LOS DE CONCRETO CON DISCO E=015m	m	15.00	13.64	204.60
03.01.13.02	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	0.90	387.99	349.19
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	11.82	11.82
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
03.02	CALLE 30 DE AGOSTO				
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	16.06	7,620.47
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	11.09	1,530.42
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.96	8.94
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	1.50	115.47	173.21
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.96	10.13
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	131.23	223.09
03.02.05	VEREDAS				
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85
03.02.05.03	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86
03.02.07	CUNETA				
03.02.07.01	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	397.14	992.85
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	17.04	60.60	1,032.62
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	11.09	53.23
03.02.08	PONTON				
03.02.08.01	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	8.80	60.60	533.28
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	11.09	8.87
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.02.09.01	TAPA METALICA DE F"F" 0.35x0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.02.10.01	TAPA PARA CAJA DE AGUA	und	40.00	51.81	2,072.40
03.02.10.02	TAPA PARA CAJA DE DESAGUE	und	40.00	117.81	4,712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	40.97	40.97
03.02.11	BARANDAS METALICAS				
03.02.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	204.76	6,347.56
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.75	135.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE AYACUACION PLUVIAL				
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	3.18	44.52
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				

03.02.12.03.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	14.00	6.94	97.16
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS E=15cm	m	6.00	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=10CM	m	3.50	4.41	15.44
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	1.66	12.55	20.83
03.02.13	RAMPAS				
03.02.13.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	4.50	6.94	31.23
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07
03.02.13.03	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.51	12.55	6.40
03.02.14	SEÑALIZACION				
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.02.15	REHABILITACION DE MUROS DE CONTENCION				
03.02.15.01	TARRAJE CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	44.17	1,166.09
03.02.16	MURO DE CONTENCION				
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	53.00	583.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	9.16	201.52
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	11.00	12.55	138.05
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
03.02.16.02.01	SALDO DE CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ E=4"	m2	7.80	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO $f_c=210\text{Kg/cm}^2$ PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	63.27	1,328.67
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ Kg/cm}^2$	kg	546.84	6.92	3,784.13
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m	7.50	18.77	140.78
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.50	51.30	179.55
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.02.16.03.01.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	5.00	6.94	34.70
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82
03.02.16.03.02	CUNETAS				
03.02.16.03.02.01	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.00	60.60	181.80
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	11.09	19.96
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $f_c=210\text{ Kg/cm}^2$	m3	0.26	480.68	124.98
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.26	12.55	3.26
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
03.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02

A. P.

Ruben Arturo Palomino Diaz
 REPRESENTANTE LEGAL
 PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C

03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	16.06	5,359.22
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	11.09	1,064.64
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	11.09	1,557.04
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	11.09	970.38
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.96	90.00
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	15.10	115.47	1,743.60
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.03.07.01	TAPA METALICA DE F°F° 0.35x0.70m	pza	1.00	218.83	218.83
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.03.08.01	TAPA PARA CAJA DE AGUA	und	13.00	51.81	673.53
03.03.08.02	TAPA PARA CAJA DE DESAGUE	und	13.00	117.81	1,531.53
03.03.09	SEÑALIZACION				
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=0.15m	m	15.50	13.64	211.42
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ Kg/cm}^2$	kg	85.60	6.92	592.35
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO +ADITIVO	m2	15.80	84.42	1,333.84
03.03.10.04	CONCRETO $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2$ EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	2.00	12.55	25.10
04	BARRIO CHUCHIS ALTO				
04.01	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
04.01.01.04	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	11.09	16.64
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	11.09	634.35
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.96	28.61
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	4.80	115.47	554.26
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.96	16.69
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	131.23	367.44
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67
04.01.08	BARANDAS METALICAS				
04.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m2	130.00	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.75	877.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE AVACUACION PLUVIAL				

04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	m	1.00	56.69	56.69
04.01.09.03	ALCANTARILLAS				
04.01.09.03.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	2.88	6.94	19.99
04.01.09.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51
04.01.09.03.03	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64
04.01.09.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56
04.01.09.03.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	69.17	332.02
04.01.09.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.49	12.55	6.15
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.01.11	SEÑALIZACION				
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	206.89	827.56
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES				
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	53.00	1,081.20
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=10CM	m	68.00	4.41	299.88
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	3.40	12.55	42.67
04.02	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	16.06	2,235.55
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=0.15m	m	78.94	13.64	1,076.74
04.02.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.02.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	404.74	5.96	2,412.25
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62
04.02.05	SEÑALIZACION				
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.02.06	ALCANTARILLAS				
04.02.06.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	14.00	6.94	97.16
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82
04.02.06.03	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	1.03	12.55	12.93
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.02.07.01	CORTE DE MAMPOSTERIA	m	15.00	13.37	200.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	12.00	126.60	1,519.20
04.02.07.04	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	1.80	551.46	992.63
04.02.08	BARANDAS METALICAS				
04.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	204.76	3,071.40
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				

04.02.09.01	CORTE DE LOS DE CONCRETO CON DISCO E=0.15m	m	12.00	13.64	163.68
04.02.09.02	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.03	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	7.14	3,767.06
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	18.41	6,491.37
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	16.06	2,810.50
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=0.15m	m	88.00	13.64	1,200.32
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64
04.03.07	SARDINELES				
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINELES	m2	90.89	24.95	2,267.71
04.03.08	SEÑALIZACION				
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.03.09.01	CORTE DE MAMPOSTERIA	m	8.00	6.78	54.24
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ Kg/cm}^2$	kg	43.30	6.92	299.64
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO +ADITIVO	m2	80.00	84.42	6,753.60
04.03.09.04	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ PARA SARDINELES	m3	0.60	551.46	330.88
04.03.10	CUNETA				
04.03.10.01	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.80	60.60	230.28
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	11.09	36.60
04.03.11	AREAS VERDES				
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26
04.03.12	BARANDAS METALICAS				
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.75	405.00
04.03.13	VEREDAS				
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	68.39	61.55
04.03.13.02	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	24.34	146.04
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 M	m3	12.50	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	13.50	12.55	169.43
04.04	JR. JUNIN				
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	7.14	3,245.13

A.F.

Ruben Arturo Palomino Díaz
 REPRESENTANTE LEGAL
 PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C.

04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	18.41	5,564.42
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	4.86	115.47	561.18
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88
04.04.05	VEREDAS				
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80
04.04.05.02	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50
04.04.07	ALCANTARILLADO DE AVACUACION PLUVIAL				
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	SEÑALIZACION				
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
04.04.09.01	TAPA METALICA DE $F^{\circ}P^{\circ}$ 0.35x0.70m	pza	1.00	218.83	218.83
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.05	JR. JUNIN-GRADERIAS				
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OM=10Km	m3	2.00	12.55	25.10
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADOS EN GRADERIAS				
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=0.15m	m	3.60	13.64	49.10
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	11.09	39.92
05	BARRIO CHUCCHIS ALTO				
05.01	CALLE 30 DE AGOSTO				
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	16.06	3,854.40
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	5.80	115.47	669.73
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05
05.01.04	SEÑALIZACION				
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	206.89	620.67
05.01.05	RAMPAS				
05.01.05.01	CORTE DE PAVIMENTO E=15cm	m	1.20	6.94	8.33
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13
05.01.05.03	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74

05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.96	12.55	12.05
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	22.61	226.10
06	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				
06.01	JR. 1° DE JUNIO				
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	18.41	14,728.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	16.06	6,424.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	11.09	1,242.08
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.96	254.49
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	42.70	115.47	4,930.57
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	63.13	480.68	30,345.33
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	63.13	12.55	792.28
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37
06.01.06	VEREDAS				
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61
06.01.06.03	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.84	12.55	10.54
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64
06.01.08	SEÑALIZACION				
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.77	3,310.38
06.01.09	CUNETA				
06.01.09.01	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	2.87	60.60	173.92
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	11.09	15.53
06.02	JR. JOSE GALVEZ				
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	7.14	6,982.92
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	18.41	8,063.58
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	16.06	2,890.80
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	5.80	115.47	669.73
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.96	870.16
06.02.06	SEÑALIZACION				
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.77	1,392.84
07	BARRIO MANUEL SCORSA				
07.01	CALLE MANZANA A				

07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTOS	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51
07.01.05	SEÑALIZACION				
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
08	BARRIO VIOLETA CORREA				
08.01	CALLE VIOLETA CORREA				
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12
08.01.03	SEÑALIZACION				
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
09	OTROS				
09.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	11.16	12.55	140.06
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASAANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	60.60	2,181.60
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c=210 Kg/cm2	m3	11.16	475.58	5,307.47
09.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=10CM	m	14.10	4.41	62.18
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 Ø=160MM	m	14.10	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10Km	m3	0.71	12.55	8.91
09.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI (PASAJE YAUJI)				
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92
09.03.02	CONCRETO f'c=175Kg/cm2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	397.14	4,289.11
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	11.09	99.81
09.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTO	m2	9.00	2.81	25.29
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 M	m3	5.40	26.00	140.40
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C.H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	56.69	1,020.42

09.04.03.03	SOBRRECIMIENTO C-H - 1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	CONCRETO ARMADO				
09.04.04.01	CONCRETO $f_c=210\text{Kg/cm}^2$	m3	1.20	475.58	570.70
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ Kg/cm}^2$	kg	19.95	6.35	126.68
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41
09.04.05	MURDS Y TABIQUES				
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5 cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				
09.05.01	CUNETA				
09.05.01.01	CONCRETO $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49
09.05.01.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ Kg/cm}^2$	m2	1.29	60.60	78.17
09.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	4.30	11.09	47.69
09.05.02	MURO DE CONTENCION				
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM-10K/m	m3	0.66	12.55	8.28
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
09.05.02.02.01	SALDO DE CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ E-4"	m3	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO $f_c=210\text{Kg/cm}^2$ PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200\text{ Kg/cm}^2$	kg	76.37	6.92	528.48
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	18.77	48.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.20	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO $f_c=210\text{ Kg/cm}^2$	m3	0.50	480.68	240.34
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM-10K/m	m3	0.50	12.55	6.28
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,082.50	1,082.50
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,028.85	6,028.85
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	664.40	664.40
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	uno	1.00	1,575.00	1,575.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	uno	1.00	1,724.20	1,724.20
11	IMPACTO AMBIENTAL				
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	14,208.00	14,208.00
12	FLETE TERRESTRE				
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	668.29	668.29
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)				632,980.53
2	GASTOS GENERALES				
2.1	Gastos Fijos				9,494.70
2.2	Gastos Variables				91,782.18
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)				101,276.88
3	UTILIDAD (C)				9,764.93
4	SUB TOTAL (A+B+C)				744,022.34
5	SUB TOTAL PLAN COVID				2,000.00
6	SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA (4+5)				746,022.34
7	IGV	18.00%			134,284.02
8	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				878,306.36

El precio de la oferta en SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 15 de junio del 2023



Ruben Arturo Palomino Diaz

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C

Ruben Arturo Palomino Diaz

Representante Legal

PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C



Ruben Arturo Palomino Diaz

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C

PRESUPUESTO PLAN OPERATIVO PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19					
N° Item	Partida	Unidad	Metrado	pu	Subtotal
01	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19				
01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA (3 VECES POR MES)	mes	2.00	200.00	400.00
01.02	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	30.00	30.00	900.00
01.03	INSUMOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	mes	2.00	50.00	100.00
01.04	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	2.00	50.00	100.00
01.05	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	mes	2.00	50.00	100.00
02	EQUIPAMIENTO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FRENTE AL COVID-19				
02.01	EQUIPAMIENTO PARA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00	100.00	100.00
02.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	50.00	100.00
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)				1,800.00
2	GASTOS GENERALES PLAN COVID 19				200.00
3	MONTO TOTAL PLAN COVID				2,000.00



Ruben Arturo Palomino Diaz
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C.



Ruben Arturo Palomino Diaz
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS S.A.C.

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor PROYECTOS Y OBRAS PERUANAS SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	PARCIAL OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45	17,907.4464
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53	1,179.5300
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13	8,945.1348
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	910.82	18.41	16,768.20	16,768.1962
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	16.06	5,492.52	5,492.5200
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67	1,338.6739
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.96	8.34	8.3440
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66	161.6580
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63	43.6272
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60	960.6036
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35	1,828.3492
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15	3,750.1513
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40	1,041.4024
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09	31,993.0860
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85	13,918.8504
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99	4,916.9897
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63	1,191.6300
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63	2,709.6300
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65	1,791.6500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25	101.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38	113.3800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34	34.3440
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27	5,853.2670
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64	531.6400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47	941.4720
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.64	204.60	204.6000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	387.99	349.19	349.1910
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82	11.8200
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11	12,046.1082
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52	22,324.5183
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	16.06	7,620.47	7,620.4700

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	11.09	1,530.42	1,530.4200
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.96	8.94	8.9400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21	173.2050
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.96	10.13	10.1320
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09	223.0910
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34	269.3394
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85	2,295.8523
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41	2,603.4129
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86	4,147.8620
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	397.14	992.85	992.8500
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62	1,032.6240
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	11.09	53.23	53.2320
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34	91.3422
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	60.60	533.28	533.2800
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	11.09	8.87	8.8720
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40	2,072.4000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40	4,712.4000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97	40.9700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6,347.56	6,347.5600
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00	135.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52	44.5200
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64	41.6400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91	35.9100
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39	15.3900
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54	619.5384
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.45	15.4350
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72	20.7198
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18	90.1800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83	20.8330
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.94	31.23	31.2300
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07	29.0700
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54	202.5414
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	60.60	13.94	13.9380
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40	6.4005
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68	6,686.6814
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1,166.09	1,166.0880
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	53.00	583.00	583.0000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52	201.5200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.92	966.9240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	12.55	138.05	138.0500
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42	325.4160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08	7,369.0845
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	63.27	1,328.67	1,328.6700
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.92	3,784.13	3,784.1328
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.77	140.78	140.7750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	51.30	179.55	179.5500

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.94	34.70	34.7000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82	14.8200
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83	162.8274
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	60.60	181.80	181.8000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	11.09	19.96	19.9620
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	480.68	124.98	124.9768
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26	3.2630
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18	7,401.1812
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02	12,940.0208
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	16.06	5,359.22	5,359.2220
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	11.09	1,064.64	1,064.6400
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	11.09	1,557.04	1,557.0360
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	11.09	970.38	970.3750
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.96	90.00	89.9960
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60	1,743.5970
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06	2,777.0620
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53	673.5300
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53	1,531.5300
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34	4,720.3443
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	13.64	211.42	211.4200
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.92	592.35	592.3520
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	84.42	1,333.84	1,333.8360
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69	639.6936
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16	3,718.1550
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81	5,265.8123
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96	1,628.9568
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	11.09	16.64	16.6350
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	11.09	634.35	634.3480
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89	817.8875
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.96	28.61	28.6080
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26	554.2560
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.96	16.69	16.6880
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44	367.4440
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67	3,103.6700
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40	1,960.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50	877.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99	19.9872
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51	24.5100
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64	2,271.6408
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56	197.5560
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02	332.0160
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15	6.1495
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65	2,683.6497
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60	238.6000
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	206.89	827.56	827.5600
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	53.00	1,081.20	1,081.2000
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78	192.7800
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88	299.8800
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29	652.2900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08	2,044.0800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	12.55	42.67	42.6700
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73	4,240.7316
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26	7,451.2634
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	16.06	2,235.55	2,235.5520
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44	875.4446
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74	1,076.7416
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25	2,412.2504
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62	897.6246
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84	3,860.8380
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.94	97.16	97.1600
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82	71.8200
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25	937.2504
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91	576.9120
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93	12.9265
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55	200.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57	18.5670
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	126.60	1,519.20	1,519.2000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	551.46	992.63	992.6280
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40	3,071.4000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.64	163.68	163.6800
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35	279.3528
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	7.14	3,767.06	3,767.0640
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	18.41	6,491.37	6,491.3660
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	16.06	2,810.50	2,810.5000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.64	1,200.32	1,200.3200
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53	948.5277
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84	50.8388
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96	984.9591
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66	9.6552

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59	212.5926
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64	2,577.6404
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71	2,267.7055
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23	4,175.2287
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24	54.2400
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.92	299.64	299.6360
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	84.42	6,753.60	6,753.6000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	551.46	330.88	330.8760
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51	206.5128
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	60.60	230.28	230.2800
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	11.09	36.60	36.5970
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26	3,894.2640
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00	405.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	68.39	61.55	61.5510
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03	419.0292
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26	55.2600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04	146.0400
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	26.00	325.00	325.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	12.55	169.43	169.4250
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	7.14	3,245.13	3,245.1300
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	18.41	5,564.42	5,564.4225
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14	2,445.1350
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10	531.1001
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97	28.9656
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18	561.1842
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39	16.3900
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88	360.8825
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80	216.7963
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43	244.4337
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50	1,460.4980
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46	8.4588
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85	2,379.8484
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	12.55	25.10	25.1000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66	446.6550
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.64	49.10	49.1040
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	11.09	39.92	39.9240
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19	5,047.1946
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44	8,595.4449
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	16.06	3,854.40	3,854.4000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05	1,792.0528
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06	2,955.0627
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95	178.9500
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
05.01.04.04	LETTEROS REFLECTIVOS	und	3	206.89	620.67	620.6700
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.94	8.33	8.3280
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13	5.1300
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74	35.7426
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	60.60	9.09	9.0900
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05	12.0480
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10	226.1000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00	8,568.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	18.41	14,728.00	14,728.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	16.06	6,424.00	6,424.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	11.09	1,242.08	1,242.0800
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.96	254.49	254.4920
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57	4,930.5690
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41	3,598.4100
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33	30,345.3284
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28	792.2815
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57	39.5744
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37	871.3672
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72	33.7176
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61	288.6058
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91	325.9116
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54	10.5420
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64	4,144.6436
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38	3,310.3800
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03	135.0276
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	60.60	173.92	173.9220
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	11.09	15.53	15.5260
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	7.14	6,982.92	6,982.9200
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	18.41	8,063.58	8,063.5800
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	16.06	2,890.80	2,890.8000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88	472.8776
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.96	34.57	34.5680
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84	5.8408
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61	128.6054
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.96	870.16	870.1600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84	1,392.8400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61	7,389.6144
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42	14,732.4184
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60	3,769.6032
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82	502.8206
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74	79.7448
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99	1,544.9886
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51	2,504.5112
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65	4,420.6452
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16	75.1556
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81	1,654.8103
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12	2,059.1204
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21	1,664.2053
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46	460.4616
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06	140.0580
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79	382.7880
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41	228.4080
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09	4,282.0920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	60.60	2,181.60	2,181.6000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	475.58	5,307.47	5,307.4728
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46	149.4600
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18	62.1810
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45	135.4461
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85	423.8460
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91	8.9105
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92	1,040.9200
09.03.02	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	397.14	4,289.11	4,289.1120
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47	8,329.4700
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	11.09	99.81	99.8100
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10	35.1000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.81	25.29	25.2900
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68	240.6780
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40	140.4000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99	1,278.9900
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	56.69	1,020.42	1,020.4200
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39	390.3930
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	475.58	570.70	570.6960
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	6.35	126.68	126.6825
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41	1,687.4109
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23	2,997.2250
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49	71.4852
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17	78.1740
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	11.09	47.69	47.6870
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43	122.4300
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11	15.1140
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32	25.3242
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28	8.2830
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84	68.8380
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90	4,730.8998

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90	361.9044
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48	528.4804
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.77	48.80	48.8020
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	51.30	112.86	112.8600
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	480.68	240.34	240.3400
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	12.55	6.28	6.2750
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,082.50	1,082.50	1,082.5000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	6,028.85	6,028.85	6,028.8500
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	664.40	664.40	664.4000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,575.00	1,575.00	1,575.0000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,724.20	1,724.20	1,724.2000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	14,208.00	14,208.00	14,208.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	668.29	668.29	668.2900
	COSTO DIRECTO				632,980.53	632,980.48
	GASTOS GENERALES				101,276.88	101,276.88
	UTILIDAD				9,764.93	9,764.93
					=====	=====
	SUB TOTAL				744,022.34	744,022.29
	SUB TOTAL PLAN COVID				2,000.00	2,000.00
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.29
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.01
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				878,306.36	880,306.30

DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

**C.T.A.****Contratistas Generales S.A.C.**Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
Elaboración de Proyectos y Equipos**ANEXO N° 6****PRECIO DE LA OFERTA****ITEM N° UNICO**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ITEM	PARTIDA	UND.	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL S/
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70
02	OBRAS PROVISIONALES				
02.01	ALMACEN	glb	1.00	1,080.00	1,080.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,061.58	1,061.58
03	BARRIO MIRAFLORES				
03.01	CALLE BRUNO PARDAVE				
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.43	8,055.63
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.57	15,092.29
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	14.45	4,941.90
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.98	1,204.69
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.36	7.50
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	103.92	145.49
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.11	864.57
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78
03.01.06.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.78	4,426.13

CTA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Camilo Tolentino Aranda
GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.85	179.85
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	46.63	1,072.49
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	106.03	2,438.69
03.01.09	BARANDAS METALICAS				
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.08	91.20
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	51.02	102.04
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	2.86	30.89
03.01.11	SEÑALIZACION				
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.01.12	CAJAS DE AGUA				
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	119.62	478.48
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	353.05	847.32
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	12.28	184.20
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	349.19	314.27
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	10.64	10.64
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.41	295.23
03.02	CALLE 30 DE AGOSTO				
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.43	10,848.25
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.57	20,093.28
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	14.45	6,856.53
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	9.98	1,377.24
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.36	8.04
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	103.92	155.88
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.36	9.11
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	118.11	200.79
03.02.05	VEREDAS				

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Volentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.13	242.43
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29
03.02.07	CUNETA				
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	357.43	893.58
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	9.98	47.90
03.02.08	PONTON				
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.43	82.21
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	54.54	479.95
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	9.98	7.98
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.85	179.85
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	46.63	1,865.20
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	106.03	4,241.20
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	36.87	36.87
03.02.11	BARANDAS METALICAS				
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	184.28	5,712.68
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.08	121.60
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	2.86	40.04
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.25	87.50
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.25	37.50
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.43	557.59
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	3.97	13.90
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	27.05	81.15
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.30	18.76
03.02.13	RAMPAS				
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.25	28.13
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Tolentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.43	182.29
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.30	5.76
03.02.14	SEÑALIZACION				
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION				
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	39.75	1,049.40
03.02.16	MURO DE CONTENCION				
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	47.70	524.70
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	8.24	181.28
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	34.53	870.16
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	11.30	124.30
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	37.55	292.89
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	56.94	1,195.74
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.23	3,406.81
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	16.89	126.68
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.50	46.17	161.60
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSCION DE AFECTACION				
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.25	31.25
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34
03.02.16.03.02	CUNETAS				
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.43	146.55
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	54.54	163.62
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	9.98	17.96
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.26	432.61	112.48
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.30	2.94
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.41	295.23

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Tobo Aranda
 GERENTE GENERAL



C.T.A.

Contratistas Generales S.A.C.

Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
Elaboración de Proyectos y Equipos

03.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.43	6,665.21
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.57	11,646.72
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	14.45	4,821.97
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	9.98	958.08
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	9.98	1,401.19
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	9.98	873.25
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.36	80.94
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	103.92	1,569.19
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.95	196.95
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	46.63	606.19
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	106.03	1,378.39
03.03.09	SEÑALIZACION				
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	12.28	190.34
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.23	533.29
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	75.98	1,200.48
03.03.10.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.30	22.60
04	BARRIO CHUCCHIS ALTO				
04.01	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.43	3,348.42
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.57	4,739.52
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.25	1,467.00
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	9.98	14.97


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	9.98	570.86
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.98	736.03
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.36	25.73
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	103.92	498.82
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.36	15.01
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	118.11	330.71
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22
04.01.08	BARANDAS METALICAS				
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	13.57	1,764.10
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.08	790.40
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.02	51.02
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.25	18.00
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06
04.01.09.02.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.43	2,044.50
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	62.25	298.80
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.30	5.54
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.01.11	SEÑALIZACION				
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	53.69	214.76
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4.00	186.20	744.80
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	47.70	973.08
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.10	173.40
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	3.97	269.96
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	34.53	587.01
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	27.05	1,839.40
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	11.30	38.42
04.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Alejandro Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.43	3,819.03
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.57	6,706.54
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	14.45	2,011.44
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.98	787.82
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.28	969.38
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.98	807.78
04.02.05	SEÑALIZACION				
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.29	3,472.33
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.02.06	ALCANTARILLAS				
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.25	87.50
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.43	843.53
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.25	653.63
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.30	11.64
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	12.03	180.45
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	113.94	1,367.28
04.02.07.04	CONCRETO f _c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m3	1.80	496.31	893.36
04.02.08	BARANDAS METALICAS				
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	184.28	2,764.20
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	12.28	147.36
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.03	CALLE RAMON CASTILLA				
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	6.43	3,392.47
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	16.57	5,842.58
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	14.45	2,528.75
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Edgardo Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	12.28	1,080.64
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.11	191.34
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15
04.03.07	SARDINELES				
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	22.46	2,041.39
04.03.08	SEÑALIZACION				
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.10	48.80
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.23	269.76
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	75.98	6,078.40
04.03.09.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	496.31	297.79
04.03.10	CUNETA				
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.43	185.86
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	54.54	207.25
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	9.98	32.93
04.03.11	AREAS VERDES				
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.77	3,505.00
04.03.12	BARANDAS METALICAS				
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.08	364.80
04.03.13	VEREDAS				
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	61.55	55.40
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.29	49.74
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	21.91	131.46
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	23.40	292.50
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	11.30	152.55
04.04	JR. JUNIN				

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Monseno Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	6.43	2,922.44
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.57	5,008.28
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.45	2,200.01
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.98	477.94
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.11	324.80
04.04.05	VEREDAS				
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61
04.04.08	SEÑALIZACION				
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.69	107.38
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.20	372.40
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.95	196.95
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.64	15.96
04.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.30	22.60
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				
04.05.02.01	TARAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.73	402.02
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	12.28	44.21
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	9.98	35.93
05	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				
05.01	JR. JOSE OLAYA				
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.43	4,545.30
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.57	7,736.37

CTA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camila Tolentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	14.45	3,468.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64
05.01.04	SEÑALIZACION				
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	53.69	161.07
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.00	162.00
05.01.04.04	LETREROS REFECTIVOS	und	3.00	186.20	558.60
05.01.05	RAMPAS				
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.25	7.50
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.43	32.17
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.30	10.85
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	20.35	203.50
06	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				
06.01	JR. 1° DE JUNIO				
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.43	7,716.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	16.57	13,256.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	14.45	5,780.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	9.98	1,117.76
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.36	228.87
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	103.92	4,437.38
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	432.61	27,310.67
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.30	713.37
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.11	784.25
06.01.06	VEREDAS				
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.13	30.35
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Valentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.30	9.49
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40
06.01.08	SEÑALIZACION				
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.29	2,977.26
06.01.09	CUNETA				
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.43	121.53
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	9.98	13.97
06.02	JR. JOSE GALVEZ				
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	6.43	6,288.54
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	16.57	7,257.66
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	14.45	2,601.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.98	425.55
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.36	31.09
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.92	602.74
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.11	115.75
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.36	782.56
06.02.06	SEÑALIZACION				
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.29	1,252.68
07	BARRIO MANUEL SCORSA				
07.01	CALLE MANZANA A				
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.43	6,654.79
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.57	13,259.98
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.98	452.49
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38
07.01.05	SEÑALIZACION				
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80
08	BARRIO VIOLETA CORREA				

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Valentín Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

08.01	CALLE VIOLETA CORREA				
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.11	1,489.37
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83
08.01.03	SEÑALIZACION				
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74
09	OTROS				
09.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.30	126.11
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.09	344.84
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	2.76	205.34
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	34.53	3,853.55
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	54.54	1,963.44
09.01.07	CONCRETO LOSAS $f_c = 210$ kg/cm ²	m3	11.16	428.02	4,776.70
09.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.10	3.97	55.98
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	27.05	381.41
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.30	8.02
09.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83
09.03.02	CONCRETO $F'C=175$ KG/CM ² LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	357.43	3,860.24
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	9.98	89.82
09.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.51	31.59
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.53	22.77
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	40.11	216.59

C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Tolentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	23.40	126.36
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	213.17	1,151.12
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	51.02	918.36
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35
09.04.04	CONCRETO ARMADO				
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	428.02	513.62
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	5.72	114.11
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.39	2,697.34
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				
09.05.01	CUNETA				
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.43	64.34
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	9.98	42.91
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.24	13.60
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.30	7.46
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.55	61.96
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.23	475.79
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	16.89	43.91
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	46.17	101.57
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.50	432.61	216.31
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	11.30	5.65
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				

CTA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

 Camilo Polentino Aranda
 GERENTE GENERAL


C.T.A.
Contratistas Generales S.A.C.

 Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
 Elaboración de Proyectos y Equipos

10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	974.25	974.25
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,425.97	5,425.97
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	597.96	597.96
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,417.50	1,417.50
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,551.78	1,551.78
11	IMPACTO AMBIENTAL				
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	12,787.20	12,787.20
12	FLETE TERRESTRE				
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	601.46	601.46

1	COSTO DIRECTO (A)	569,661.97
2	GASTOS GENERALES (21.2675368%)	
2.1	GASTOS FIJOS	11,313.35
2.2	GASTOS VARIABLES	109,839.72
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)	121,153.07
3	UTILIDAD (7.675648%) (C)	43,725.25
	SUBTOTAL (A+B+C)	734,540.29
	SUBTOTAL PLAN COVID-19	11,482.05
	SUBTOTAL EJECUCION DE OBRA	746,022.34
5	IGV (18%)	134,284.02
	MONTO TOTAL DE LA OFERTA S/	880,306.36

El precio de la oferta en **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 16 de junio de 2023

CTA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Camilo Tolentino Aranda
GERENTE GENERAL

**C.T.A.****Contratistas Generales S.A.C.**Ejecución de todo tipo de Obras Civiles y Obras Viales
Elaboración de Proyectos y Equipos**DESAGREGADO DE PARTIDAS DEL PLAN COVID – 19**

ITEM	PARTIDA	UND.	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/
01	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19				
01.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA (3 VECES POR MES)	mes	2.00	624.50	1,249.00
01.03	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	30.00	126.50	3,795.00
01.05	INSUMOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	mes	2.00	328.75	657.50
01.08	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	2.00	182.00	364.00
01.09	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	mes	2.00	800.00	1,600.00
02	EQUIPAMIENTO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FRENTE AL COVID-19				
02.01	EQUIPAMIENTO PARA VIGILANCIA DE LA SALUD	glb	1.00	101.40	101.40
02.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	96.00	192.00
COSTO DIRECTO (A)					7,958.90
GASTOS GENERALES				44.26679566%	3,523.15
SUBTOTAL (A+B+C)					11,482.05

Lima, 16 de junio de 2023

CTA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.


Camilo Tolentino Aranda
GERENTE GENERAL

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor CTA CONTRATISTAS GENERALES SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	PARCIAL OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.61	16,106.70	16,106.6976
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,080.00	1,080.00	1,080.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,061.58	1,061.58	1,061.5800
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.43	8,055.63	8,055.6326
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	910.82	16.57	15,092.29	15,092.2874
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.45	4,941.90	4,941.9000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.98	1,204.69	1,204.6858
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.36	7.50	7.5040
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	103.92	145.49	145.4880
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.36	39.24	39.2352
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.11	864.57	864.5652
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.36	1,644.29	1,644.2872
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.03	3,374.29	3,374.2947
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.13	937.16	937.1612
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	252.71	113.94	28,793.78	28,793.7774
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.31	12,526.86	12,526.8644
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.78	4,426.13	4,426.1322
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	179.85	179.85	179.8500
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	46.63	1,072.49	1,072.4900
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	106.03	2,438.69	2,438.6900
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.28	1,612.45	1,612.4500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.08	91.20	91.2000
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	51.02	102.04	102.0400
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	2.86	30.89	30.8880
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.29	5,264.26	5,264.2590
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	119.62	478.48	478.4800
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	353.05	847.32	847.3200
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	12.28	184.20	184.2000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	349.19	314.27	314.2710
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	10.64	10.64	10.6400
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.41	295.23	295.2300
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.43	10,848.25	10,848.2459
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	1,212.63	16.57	20,093.28	20,093.2791
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.45	6,856.53	6,856.5250

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.98	1,377.24	1,377.2400
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.36	8.04	8.0400
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	103.92	155.88	155.8800
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.36	9.11	9.1120
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	118.11	200.79	200.7870
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.13	242.43	242.4323
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.55	2,066.23	2,066.2335
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.19	2,343.06	2,343.0649
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.36	3,730.29	3,730.2920
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	357.43	893.58	893.5750
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.54	929.36	929.3616
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.98	47.90	47.9040
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.43	82.21	82.2089
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	54.54	479.95	479.9520
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.98	7.98	7.9840
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	179.85	179.85	179.8500
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	46.63	1,865.20	1,865.2000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	106.03	4,241.20	4,241.2000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	36.87	36.87	36.8700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	184.28	5,712.68	5,712.6800
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.08	121.60	121.6000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	2.86	40.04	40.0400
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.25	87.50	87.5000
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.25	37.50	37.5000
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.30	32.32	32.3190
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.30	13.85	13.8510
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.43	557.59	557.5908
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	3.97	13.90	13.8950
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.53	18.65	18.6462
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	27.05	81.15	81.1500
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.30	18.76	18.7580
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.25	28.13	28.1250
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.30	26.16	26.1630
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.43	182.29	182.2893
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.54	12.54	12.5442
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.30	5.76	5.7630
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.29	6,013.81	6,013.8078
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	39.75	1,049.40	1,049.4000
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	47.70	524.70	524.7000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	8.24	181.28	181.2800
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	34.53	870.16	870.1560
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	11.30	124.30	124.3000
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	37.55	292.89	292.8900
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.04	6,632.16	6,632.1620
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	56.94	1,195.74	1,195.7400
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.23	3,406.81	3,406.8132
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	16.89	126.68	126.6750
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	46.17	161.60	161.5950

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.25	31.25	31.2500
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.30	13.34	13.3380
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.43	146.55	146.5463
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	54.54	163.62	163.6200
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.98	17.96	17.9640
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	432.61	112.48	112.4786
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.30	2.94	2.9380
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.41	295.23	295.2300
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.43	6,665.21	6,665.2094
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.57	11,646.72	11,646.7216
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.45	4,821.97	4,821.9650
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.98	958.08	958.0800
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.98	1,401.19	1,401.1920
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.98	873.25	873.2500
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.36	80.94	80.9360
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	103.92	1,569.19	1,569.1920
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.36	2,497.49	2,497.4920
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.95	196.95	196.9500
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	46.63	606.19	606.1900
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	106.03	1,378.39	1,378.3900
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.29	4,245.34	4,245.3411
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	12.28	190.34	190.3400
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.23	533.29	533.2880
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	75.98	1,200.48	1,200.4840
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.31	575.72	575.7196
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.30	22.60	22.6000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.43	3,348.42	3,348.4225
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.57	4,739.52	4,739.5171
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.25	1,467.00	1,467.0000
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.98	14.97	14.9700
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.98	570.86	570.8560
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.98	736.03	736.0250
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.36	25.73	25.7280
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	103.92	498.82	498.8160
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.36	15.01	15.0080
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	118.11	330.71	330.7080
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.36	2,791.22	2,791.2200
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	13.57	1,764.10	1,764.1000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.08	790.40	790.4000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.02	51.02	51.0200

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.25	18.00	18.0000
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.30	22.06	22.0590
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.43	2,044.50	2,044.4996
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.54	177.80	177.8004
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	62.25	298.80	298.8000
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.30	5.54	5.5370
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.29	2,413.60	2,413.5969
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	53.69	214.76	214.7600
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.01.11.04	LETTEROS REFECTIVOS	und	4	186.20	744.80	744.8000
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	47.70	973.08	973.0800
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.10	173.40	173.4000
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	3.97	269.96	269.9600
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	34.53	587.01	587.0100
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	27.05	1,839.40	1,839.4000
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	11.30	38.42	38.4200
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.43	3,819.03	3,819.0342
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAION	m	404.74	16.57	6,706.54	6,706.5418
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.45	2,011.44	2,011.4400
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.98	787.82	787.8212
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.28	969.38	969.3832
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.36	2,169.41	2,169.4064
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.98	807.78	807.7812
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.29	3,472.33	3,472.3260
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.02.05.04	LETTEROS REFECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.25	87.50	87.5000
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.30	64.64	64.6380
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.43	843.53	843.5348
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.54	519.22	519.2208
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.25	653.63	653.6250
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.30	11.64	11.6390
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	12.03	180.45	180.4500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.13	16.71	16.7085
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	113.94	1,367.28	1,367.2800
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	496.31	893.36	893.3580
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	184.28	2,764.20	2,764.2000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	12.28	147.36	147.3600
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.19	251.42	251.4168
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.43	3,392.47	3,392.4680
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAION	m	352.6	16.57	5,842.58	5,842.5820
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.45	2,528.75	2,528.7500
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	12.28	1,080.64	1,080.6400
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.98	853.59	853.5894
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.36	45.72	45.7208
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.92	886.44	886.4376
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.36	8.68	8.6832

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.11	191.34	191.3382
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.36	2,318.15	2,318.1464
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	22.46	2,041.39	2,041.3894
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.29	3,755.08	3,755.0799
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.10	48.80	48.8000
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.23	269.76	269.7590
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	75.98	6,078.40	6,078.4000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	496.31	297.79	297.7860
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.43	185.86	185.8636
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	54.54	207.25	207.2520
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.98	32.93	32.9340
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.77	3,505.00	3,505.0015
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.08	364.80	364.8000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	61.55	55.40	55.3950
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.19	377.13	377.1252
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=12" C-10	m	6	8.29	49.74	49.7400
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	21.91	131.46	131.4600
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	23.40	292.50	292.5000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	11.30	152.55	152.5500
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.43	2,922.44	2,922.4350
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	302.25	16.57	5,008.28	5,008.2825
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.45	2,200.01	2,200.0125
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.98	477.94	477.9422
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.36	26.05	26.0496
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.92	505.05	505.0512
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.36	14.74	14.7400
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.11	324.80	324.8025
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.55	195.11	195.1135
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.19	219.99	219.9897
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.36	1,313.47	1,313.4680
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.86	7.61	7.6076
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.29	2,140.37	2,140.3668
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.69	107.38	107.3800
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.20	372.40	372.4000
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.95	196.95	196.9500
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.64	15.96	15.9600
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.30	22.60	22.6000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.73	402.02	402.0225
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	12.28	44.21	44.2080
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.98	35.93	35.9280
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.43	4,545.30	4,545.3027
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.57	7,736.37	7,736.3673
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.45	3,468.00	3,468.0000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.36	1,611.64	1,611.6448
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.29	2,657.70	2,657.6979
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	53.69	161.07	161.0700
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.00	162.00	162.0000
05.01.04.04	LETTEROS REFLECTIVOS	und	3	186.20	558.60	558.6000
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.25	7.50	7.5000
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.30	4.62	4.6170
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.43	32.17	32.1687
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.54	8.18	8.1810
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.30	10.85	10.8480
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	20.35	203.50	203.5000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.43	7,716.00	7,716.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.57	13,256.00	13,256.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.45	5,780.00	5,780.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.98	1,117.76	1,117.7600
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.36	228.87	228.8720
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	103.92	4,437.38	4,437.3840
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.30	3,238.57	3,238.5690
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	432.61	27,310.67	27,310.6693
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.30	713.37	713.3690
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.36	35.59	35.5904
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.11	784.25	784.2504
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.13	30.35	30.3492
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.55	259.74	259.7410
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.19	293.32	293.3196
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.30	9.49	9.4920
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.36	3,727.40	3,727.3976
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.29	2,977.26	2,977.2600
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.43	121.53	121.5262
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.54	156.53	156.5298
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.98	13.97	13.9720
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.43	6,288.54	6,288.5400
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.57	7,257.66	7,257.6600
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.45	2,601.00	2,601.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.98	425.55	425.5472
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.36	31.09	31.0880
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.92	602.74	602.7360
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.36	5.25	5.2528
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.11	115.75	115.7478
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.36	782.56	782.5600
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.29	1,252.68	1,252.6800
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.43	6,654.79	6,654.7928
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.57	13,259.98	13,259.9768
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.45	3,391.70	3,391.7040
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.98	452.49	452.4932
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.36	71.72	71.7168
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.92	1,390.45	1,390.4496
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.36	2,252.38	2,252.3792
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.29	3,975.80	3,975.8004
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.36	67.59	67.5896
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.11	1,489.37	1,489.3671
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.36	1,851.83	1,851.8264
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.29	1,496.74	1,496.7381
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.13	414.37	414.3708
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.30	126.11	126.1080
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.09	344.84	344.8440
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	2.76	205.34	205.3440
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	34.53	3,853.55	3,853.5480
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	54.54	1,963.44	1,963.4400
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	428.02	4,776.70	4,776.7032
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.70	134.51	134.5140
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	3.97	55.98	55.9770
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.53	121.89	121.8909
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	27.05	381.41	381.4050
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.30	8.02	8.0230
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.70	936.83	936.8280
09.03.02	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	357.43	3,860.24	3,860.2440
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.54	7,496.52	7,496.5230
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.98	89.82	89.8200
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.51	31.59	31.5900
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.53	22.77	22.7700
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	40.11	216.59	216.5940
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	23.40	126.36	126.3600
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	213.17	1,151.12	1,151.1180
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	51.02	918.36	918.3600
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.26	351.35	351.3510
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	428.02	513.62	513.6240
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	5.72	114.11	114.1140
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.94	1,518.59	1,518.5898
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.39	2,697.34	2,697.3375
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.43	64.34	64.3374
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.54	70.36	70.3566
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.98	42.91	42.9140
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.70	110.19	110.1870
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.24	13.60	13.5960
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.53	22.79	22.7898
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.30	7.46	7.4580
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.55	61.96	61.9575
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.04	4,257.80	4,257.8008

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.94	325.70	325.6968
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.23	475.79	475.7851
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	16.89	43.91	43.9140
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	46.17	101.57	101.5740
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	432.61	216.31	216.3050
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	11.30	5.65	5.6500
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,250.00	2,250.00	2,250.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	974.25	974.25	974.2500
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,425.97	5,425.97	5,425.9700
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	597.96	597.96	597.9600
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,417.50	1,417.50	1,417.5000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,551.78	1,551.78	1,551.7800
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	12,787.20	12,787.20	12,787.2000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	601.46	601.46	601.4600
	COSTO DIRECTO				569,661.97	569,661.89
	GASTOS GENERALES				121,153.07	121,153.07
	UTILIDAD				43,725.25	43,725.25
					=====	=====
	SUB TOTAL				734,540.29	734,540.21
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.26
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.01
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.27

DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección



g.- PRECIO DE OFERTA.
(Anexo N° 6)

- DESAGREGADO DE PARTIDAS
- DESAGREGADO DE PARTIDAS PLAN COVID -19

INVERSIONES NUNUMA S.A.C.
RUC 20542038960

Obregon Figueres/Elizabeth
ACOFINTE GENERAL



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/
01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,366.70
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,250.000	2,250.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.611	16,116.70
2	OBRAS PROVISIONALES			0.000	2,141.58
2.01	ALMACEN	glb	1.00	1,080.000	1,080.00
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,061.577	1,061.58
3	BARRIO MIRAFLORES				222,639.00
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE				95,618.14
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				28,085.27
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.426	8,050.62
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.569	15,091.38
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	14.454	4,943.27
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,204.81
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.981	1,204.81
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				153.00
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.364	7.51
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	103.923	145.49
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				903.81
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.364	39.26
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.107	864.54
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,645.51
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.364	1,645.51
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				50,058.43
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.033	3,375.14
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.134	937.26
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.940	28,793.78
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.314	12,526.97
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.777	4,425.29

INVERSIONES NUNUMA S.A.C.
RUC 20542629960

Obregón Figueroa Elizabeth
GERENTE GENERAL



03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				179.85
03.01.07.01	TAPA METALICA de F"0 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.847	179.85
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				3,511.13
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	46.629	1,072.47
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	106.029	2,438.67
03.01.09	BARANDAS METALICAS				1,703.61
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.284	1,612.49
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.075	91.13
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				132.95
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	51.021	102.04
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	2.862	30.91
03.01.11	SEÑALIZACION				5,909.71
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.293	5,267.94
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
03.01.12	CAJAS DE AGUA				1,325.80
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	119.619	478.48
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	353.052	847.32
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				498.41
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	12.276	184.14
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	349.191	314.27
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				10.64
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	10.638	10.64
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.22
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.406	295.22
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				86,914.29
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				37,791.99
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.426	10,841.50
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.569	20,092.07
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	14.454	6,858.42
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS			0.000	1,377.38
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	9.981	1,377.38
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				163.93
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.364	8.05
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	103.923	155.88
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				209.90
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.364	9.12
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	118.107	200.78
03.02.05	VEREDAS				4,651.74
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.126	242.41
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.551	2,066.27
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.191	2,343.07
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,733.08
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.364	3,733.08
03.02.07	CUNETAS				1,870.83
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	357.426	893.57
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.540	929.36
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	9.981	47.91
03.02.08	PONTON				570.14
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.426	82.21
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	54.540	479.95
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	9.981	7.98



03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				179.85
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	179.847	179.85
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				6,143.19
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	46.629	1,865.16
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	106.029	4,241.16
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	36.873	36.87
03.02.11	BARANDAS METALICAS				5,834.30
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	184.284	5,712.80
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.075	121.50
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,125.10
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.021	51.02
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	2.862	40.07
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				2,034.01
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.246	87.44
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.246	37.48
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.300	32.32
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.300	13.85
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.426	557.58
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.540	519.22
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.253	653.66
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	3.969	13.89
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.533	18.65
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	27.054	81.16
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.295	18.75
03.02.13	RAMPAS				254.86
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.246	28.11
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.300	26.16
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.426	182.29
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.540	12.54
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.295	5.76
03.02.14	SEÑALIZACION				6,659.79
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.293	6,018.01
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN				1,049.48
03.02.15.01	TARAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	39.753	1,049.48
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN				14,003.52
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,700.54
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	47.700	524.70
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	8.244	181.37
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	34.533	870.23
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	11.295	124.25
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				11,814.87
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100kg/cm2 e=4"	m2	7.80	37.548	292.87
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.041	6,632.18
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	56.943	1,195.80
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.228	3,405.72
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	16.893	126.70
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.50	46.170	161.60



03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				488.11
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				44.57
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.246	31.23
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.300	13.34
03.02.16.03.02	CUNETA				328.13
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.426	146.54
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	54.540	163.62
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	9.981	17.97
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				115.42
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	432.612	112.48
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.295	2.94
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				295.22
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	98.406	295.22
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				40,106.56
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,130.38
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.426	6,661.06
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.569	11,646.02
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	14.454	4,823.30
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				958.18
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	9.981	958.18
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,401.33
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	9.981	1,401.33
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				873.34
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	9.981	873.34
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				1,650.24
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.364	81.00
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	103.923	1,569.24
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,499.36
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.364	2,499.36
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				196.95
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.947	196.95
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				1,984.55
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	46.629	606.18
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	106.029	1,378.38
03.03.09	SEÑALIZACION				4,890.08
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.293	4,248.31
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,499.57
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	12.276	190.28
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.228	533.12
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	75.978	1,200.45
03.03.10.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.314	575.72
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				22.59
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.295	22.59
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				112,947.27
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				30,536.09
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,944.27
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.426	3,346.34
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.569	4,739.23
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.454	3,392.64
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.246	1,466.06



04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				14.97
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	9.981	14.97
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				570.91
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	9.981	570.91
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				736.10
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.981	736.10
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				524.59
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.364	25.75
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	103.923	498.83
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				345.72
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.364	15.02
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	118.107	330.70
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,793.30
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.364	2,793.30
04.01.08	BARANDAS METALICAS				2,554.11
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	13.572	1,764.36
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.075	789.75
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				2,617.70
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	51.021	51.02
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				2,566.68
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.246	17.99
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.300	22.06
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.426	2,044.48
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.540	177.80
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	62.253	298.81
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.295	5.53
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.638	15.96
04.01.11	SEÑALIZACION				3,536.83
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.293	2,415.28
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	53.685	214.74
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	186.201	744.80
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				3,881.61
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	47.700	973.08
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.103	173.50
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	3.969	269.89
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	34.533	587.06
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	27.054	1,839.67
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	11.295	38.40
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				29,204.08
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				12,534.78
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.426	3,816.66
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.569	6,706.14
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	14.454	2,012.00
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,756.96
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.981	787.90
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.276	969.07
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,171.03
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.364	2,171.03
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				807.86
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.981	807.86



04.02.05	SEÑALIZACION				4,116.53
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4 293	3,474.75
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
04.02.06	ALCANTARILLAS				2,180.13
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.246	87.44
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.300	64.64
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.426	843.53
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.540	519.22
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	62.253	653.66
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.295	11.63
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				2,457.85
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	12.033	180.50
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.134	16.71
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	113.940	1,367.28
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	496.314	893.37
04.02.08	BARANDAS METALICAS				2,764.26
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	184.284	2,764.26
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				398.73
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	12.276	147.31
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.191	251.42
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.638	15.96
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				36,490.81
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				11,762.04
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	6.426	3,390.36
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	16.569	5,842.23
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	14.454	2,529.45
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				853.67
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.981	853.67
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				1,933.96
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	12.276	1,080.29
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.981	853.67
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				932.22
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.364	45.75
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.923	886.46
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				200.02
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.364	8.69
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.107	191.33
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,319.88
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.364	2,319.88
04.03.07	SARDINELES				2,040.93
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINILES	m2	90.89	22.455	2,040.93
04.03.08	SEÑALIZACION				4,399.48
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.293	3,757.71
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				6,694.53
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.102	48.82
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.228	269.67
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	75.978	6,078.24
04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	496.314	297.79



04.03.10	CUNETA				426.05
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.426	185.86
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	54.540	207.25
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	9.981	32.94
04.03.11	AREAS VERDES				3,504.84
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.768	3,504.84
04.03.12	BARANDAS METALICAS				364.50
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.075	364.50
04.03.13	VEREDAS				432.52
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	61.551	55.40
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.191	377.13
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				181.17
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.289	49.73
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	21.906	131.44
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				444.98
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	23.400	292.50
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	11.295	152.48
4.04	JR. JUNIN				16,211.60
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,129.22
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	6.426	2,920.62
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.569	5,007.98
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.454	2,200.62
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				477.99
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.981	477.99
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				531.13
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.364	26.07
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.923	505.07
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				339.55
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.364	14.75
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.107	324.79
04.04.05	VEREDAS				415.11
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.551	195.12
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.191	219.99
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,314.45
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.364	1,314.45
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				7.61
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.862	7.61
04.04.08	SEÑALIZACION				2,783.64
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.293	2,141.86
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	53.685	107.37
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	186.201	372.40
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				196.95
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1.00	196.947	196.95
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				15.96
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	10.638	15.96
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				504.70
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				22.59
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	11.295	22.59
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				401.99
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.726	401.99

04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				80.12
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.60	12.276	44.19
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	9.981	35.93
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				21,802.05
5.01	JR. JOSE OLAYA				21,802.05
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				15,747.33
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.426	4,542.48
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.569	7,735.90
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	14.454	3,468.96
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				633.87
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.364	31.11
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.923	602.75
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,612.85
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.364	1,612.85
05.01.04	SEÑALIZACION				3,541.21
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.293	2,659.56
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	53.685	161.06
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	9.000	162.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	186.201	558.60
05.01.05	RAMPAS				63.30
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.246	7.50
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.300	4.62
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.426	32.17
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.540	8.18
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.295	10.84
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				203.49
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	20.349	203.49
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				91,569.88
6.01	JR. 1° DE JUNIO				72,209.14
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				26,748.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.426	7,711.20
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	16.569	13,255.20
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	14.454	5,781.60
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,117.87
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	9.981	1,117.87
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				4,666.55
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.364	229.04
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	103.923	4,437.51
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				31,262.42
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.300	3,238.57
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	63.13	432.612	27,310.80
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.295	713.05
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				819.85
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.364	35.62
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.107	784.23
06.01.06	VEREDAS				592.90
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.126	30.35
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.551	259.75
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.191	293.32
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.295	9.49



06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				3,730.18
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.364	3,730.18
06.01.08	SEÑALIZACION				2,979.34
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.293	2,979.34
06.01.09	CUNETA				292.03
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.426	121.52
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.540	156.53
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	9.981	13.97
6.02	JR. JOSE GALVEZ				19,360.74
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				16,143.57
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	6.426	6,284.63
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	16.569	7,257.22
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	14.454	2,601.72
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				425.59
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.981	425.59
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				633.87
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.364	31.11
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	103.923	602.75
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				121.00
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.364	5.26
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.107	115.74
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				783.14
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.364	783.14
06.02.06	SEÑALIZACION				1,253.56
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.293	1,253.56
7	BARRIO MANUEL SCORSA				31,449.90
7.01	CALLE MANZANA A				31,449.90
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				23,302.46
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.426	6,650.65
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.569	13,259.18
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.454	3,392.64
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				452.54
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.981	452.54
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				1,462.26
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.364	71.77
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.923	1,390.49
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				2,254.06
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.364	2,254.06
07.01.05	SEÑALIZACION				3,978.58
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.293	3,978.58
8	BARRIO VIOLETA CORREA				4,907.97
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				4,907.97
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				1,556.97
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.364	67.64
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.107	1,489.33
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,853.21
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.364	1,853.21
08.01.03	SEÑALIZACION				1,497.78
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.293	1,497.78
9	OTROS				38,252.00
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				11,684.59
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.134	414.42
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.295	126.05



09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.087	344.51
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	2.763	205.57
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	34.533	3,853.88
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	54.540	1,963.44
09.01.07	CONCRETO LOSAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.16	428.022	4,776.73
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				701.87
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.700	134.51
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA $e=10\text{cm}$	m	14.10	3.969	55.96
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.533	121.90
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	27.054	381.46
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.295	8.02
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				12,383.38
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.700	936.83
09.03.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	357.426	3,860.20
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.540	7,496.52
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	9.981	89.83
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				7,661.96
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				54.35
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.510	31.59
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.529	22.76
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				342.97
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	40.113	216.61
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	23.400	126.36
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,420.82
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	213.165	1,151.09
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	51.021	918.38
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.262	351.35
09.04.04	CONCRETO ARMADO				2,146.31
09.04.04.01	CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	1.20	428.022	513.63
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200\text{Kg/cm}^2$	kg	19.95	5.715	114.01
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.943	1,518.67
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				2,697.50
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.394	2,697.50
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				5,820.20
09.05.01	CUNETA				177.61
09.05.01.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.426	64.34
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.540	70.36
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	9.981	42.92
09.05.02	MURO DE CONTENCION				5,420.62
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				154.03
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.700	110.19
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.244	13.60
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.533	22.79
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.295	7.45



09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,266.61
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.548	61.95
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.041	4,257.81
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.943	325.71
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.228	475.63
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	16.893	43.92
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.20	46.170	101.57
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				221.95
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.50	432.612	216.31
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	11.295	5.65
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				12,217.46
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,250.000	2,250.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	974.250	974.25
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	5,425.965	5,425.97
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	597.960	597.96
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,417.500	1,417.50
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,551.780	1,551.78
11	IMPACTO AMBIENTAL				12,787.20
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	12,787.200	12,787.20
12	FLETE TERRESTRE				601.46
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	601.461	601.46

1	COSTO DIRECTO (A)		569,682.48
2	GASTOS GENERALES	19.14009425%	109,037.76
2.1	GASTOS FIJOS	1.78731523%	10,182.02
2.2	GASTOS VARIABLES	17.35277902%	98,855.74
	TOTAL GASTOS GENERALES (B)		109,037.76
3	UTILIDAD ©	10.00000000%	56,968.25
	SUB TOTAL		735,688.49
	SUB TOTAL PLAN COVID(D)		10,333.85
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA(A+B+C+D)		746,022.34
4	IGV	18%	134,284.02
5	PRESUPUESTO TOTAL		880,306.36

Son: Ochocientos Ochenta Mil trescientos Seis con 36/100 soles.

El precio de la oferta en soles (S/). incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima; 16 de junio del 2023.

INVERSIONES NUNUMA S.A.C.

RUC 20542038969

Obregon-Figueroa Elizabeth
REPRESENTANTE GENERAL

.....
Firma, Nombres y Apellidos del representante
Legal de la empresa

DESAGREGADO DE PARTIDAS

DESAGREGADO CONSIDERANDO LAS PARTIDAS DEL PLAN OPERATIVO PARA LA VIGILANCIA,
PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID - 19 EN EL TRABAJO:

Cliente EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 31/05/2023

ITEM	PARTIDA	UND	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	PLAN OPERATIVO DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO				8,184.58
01.01	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19				7,284.58
01.01.01	ADECUACIÓN DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID -19, DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO DEL CONTRATISTA Y A LAS CONDICIONES REALES DE TRABAJO	GLB	1.00	500.00	500.00
01.01.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA (3 VECES POR MES)	MES	2.00	900.00	1,800.00
01.01.03	EQUIPAMIENTO PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	GLB	1.00	694.00	694.00
01.01.04	INSUMOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS	MES	2.00	400.00	800.00
01.01.05	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	MES	2.00	400.00	800.00
01.01.06	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	MES	2.00	450.00	900.00
01.01.07	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR	UND	12.00	45.00	540.00
01.01.08	SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA (2 VECES POR MES)	MES	2.00	300.00	600.00
01.01.09	MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS	GLB	1.00	510.00	510.00
01.01.10	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	MES	2.00	70.29	140.58
01.02	EQUIPAMIENTO Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FRENTE AL COVID-19				900.00
01.02.01	EQUIPAMIENTO PARA VIGILANCIA DE LA SALUD	GLB	1.00	500.00	500.00
01.02.02	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	MES	2.00	200.00	400.00
1	TOTAL COSTO DIRECTO (A)				8,184.58
2	GASTOS GENERALES (B)			7.0000000%	572.92
3	SUB TOTAL (A+B)				8,757.50
4	IGV			18%	1,576.35
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				10,333.85

INVERSIONES NUNUMA S.A.C.

RUC 20542038960

Obregón Figueres Elizabeth
Obregón Figueres Elizabeth
REPRESENTANTE GENERAL

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor INVERSIONES NUNUMA SAC

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	PARCIAL OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,250.000	2,250.00	2,250.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.611	16,116.70	16,116.7018
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,080.000	1,080.00	1,080.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,061.577	1,061.58	1,061.5770
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.426	8,050.62	8,050.6213
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.569	15,091.38	15,091.3766
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.454	4,943.27	4,943.2680
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.981	1,204.81	1,204.8065
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.364	7.51	7.5096
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	103.923	145.49	145.4922
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.364	39.26	39.2645
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	118.107	864.54	864.5432
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.364	1,645.51	1,645.5143
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	12.033	3,375.14	3,375.1362
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	37.134	937.26	937.2622
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	113.940	28,793.78	28,793.7774
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	496.314	12,526.97	12,526.9654
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.777	4,425.29	4,425.2907
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	179.847	179.85	179.8470
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	46.629	1,072.47	1,072.4670
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	106.029	2,438.67	2,438.6670
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	184.284	1,612.49	1,612.4850
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.075	91.13	91.1250
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	51.021	102.04	102.0420
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	2.862	30.91	30.9096
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.293	5,267.94	5,267.9403
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.650	107.30	107.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	119.619	478.48	478.4760
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	353.052	847.32	847.3248
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	12.276	184.14	184.1400
03.01.13.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	349.191	314.27	314.2719
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	10.638	10.64	10.6380
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.406	295.22	295.2180
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.426	10,841.50	10,841.4974
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.569	20,092.07	20,092.0665
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.454	6,858.42	6,858.4230

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.981	1,377.38	1,377.3780
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.364	8.05	8.0460
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	103.923	155.88	155.8845
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.364	9.12	9.1188
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	118.107	200.78	200.7819
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	36.126	242.41	242.4055
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	61.551	2,066.27	2,066.2671
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	349.191	2,343.07	2,343.0716
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.364	3,733.08	3,733.0758
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	357.426	893.57	893.5650
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	54.540	929.36	929.3616
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.981	47.91	47.9088
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	357.426	82.21	82.2080
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	54.540	479.95	479.9520
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.981	7.98	7.9848
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	179.847	179.85	179.8470
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	46.629	1,865.16	1,865.1600
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	106.029	4,241.16	4,241.1600
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	36.873	36.87	36.8730
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	184.284	5,712.80	5,712.8040
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.075	121.50	121.5000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.021	51.02	51.0210
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	2.862	40.07	40.0680
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.246	87.44	87.4440
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.246	37.48	37.4760
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	51.300	32.32	32.3190
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	51.300	13.85	13.8510
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	357.426	557.58	557.5846
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.540	519.22	519.2208
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.253	653.66	653.6565
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	3.969	13.89	13.8915
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	34.533	18.65	18.6478
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	27.054	81.16	81.1620
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	11.295	18.75	18.7497
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.246	28.11	28.1070
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	51.300	26.16	26.1630
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	357.426	182.29	182.2873
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	54.540	12.54	12.5442
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	11.295	5.76	5.7605
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.293	6,018.01	6,018.0133
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.685	107.37	107.3700
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	39.753	1,049.48	1,049.4792
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	47.700	524.70	524.7000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	8.244	181.37	181.3680
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	34.533	870.23	870.2316
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	11.295	124.25	124.2450
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	37.548	292.87	292.8744
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	472.041	6,632.18	6,632.1761
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	56.943	1,195.80	1,195.8030
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.228	3,405.72	3,405.7195
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	16.893	126.70	126.6975
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	46.170	161.60	161.5950

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.246	31.23	31.2300
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	51.300	13.34	13.3380
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	357.426	146.54	146.5447
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	54.540	163.62	163.6200
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.981	17.97	17.9658
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	432.612	112.48	112.4791
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	11.295	2.94	2.9367
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	98.406	295.22	295.2180
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.426	6,661.06	6,661.0631
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.569	11,646.02	11,646.0187
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.454	4,823.30	4,823.2998
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.981	958.18	958.1760
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.981	1,401.33	1,401.3324
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.981	873.34	873.3375
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.364	81.00	80.9964
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	103.923	1,569.24	1,569.2373
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.364	2,499.36	2,499.3558
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.947	196.95	196.9470
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	46.629	606.18	606.1770
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	106.029	1,378.38	1,378.3770
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.293	4,248.31	4,248.3099
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.685	107.37	107.3700
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	12.276	190.28	190.2780
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.228	533.12	533.1168
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	75.978	1,200.45	1,200.4524
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	496.314	575.72	575.7242
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.295	22.59	22.5900
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.426	3,346.34	3,346.3395
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.569	4,739.23	4,739.2311
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.454	3,392.64	3,392.6429
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.246	1,466.06	1,466.0611
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.981	14.97	14.9715
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.981	570.91	570.9132
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.981	736.10	736.0988
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.364	25.75	25.7472
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	103.923	498.83	498.8304
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.364	15.02	15.0192
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	118.107	330.70	330.6996
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.364	2,793.30	2,793.3030
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	13.572	1,764.36	1,764.3600
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.075	789.75	789.7500
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	51.021	51.02	51.0210

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.246	17.99	17.9885
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	51.300	22.06	22.0590
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	357.426	2,044.48	2,044.4767
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	54.540	177.80	177.8004
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	62.253	298.81	298.8144
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	11.295	5.53	5.5346
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.638	15.96	15.9570
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.293	2,415.28	2,415.2847
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	53.685	214.74	214.7400
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	186.201	744.80	744.8040
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	47.700	973.08	973.0800
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.103	173.50	173.5020
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	3.969	269.89	269.8920
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	34.533	587.06	587.0610
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	27.054	1,839.67	1,839.6720
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	11.295	38.40	38.4030
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.426	3,816.66	3,816.6584
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.569	6,706.14	6,706.1371
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.454	2,012.00	2,011.9968
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.981	787.90	787.9001
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	12.276	969.07	969.0674
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.364	2,171.03	2,171.0254
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.981	807.86	807.8621
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.293	3,474.75	3,474.7542
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.685	107.37	107.3700
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.246	87.44	87.4440
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	51.300	64.64	64.6380
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	357.426	843.53	843.5254
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	54.540	519.22	519.2208
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	62.253	653.66	653.6565
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	11.295	11.63	11.6339
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	12.033	180.50	180.4950
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	37.134	16.71	16.7103
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	113.940	1,367.28	1,367.2800
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	496.314	893.37	893.3652
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	184.284	2,764.26	2,764.2600
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	12.276	147.31	147.3120
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	349.191	251.42	251.4175
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.638	15.96	15.9570
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.426	3,390.36	3,390.3576
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	16.569	5,842.23	5,842.2294
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.454	2,529.45	2,529.4500
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.981	853.67	853.6749
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	12.276	1,080.29	1,080.2880
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.981	853.67	853.6749
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.364	45.75	45.7549
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	103.923	886.46	886.4632
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.364	8.69	8.6897

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	118.107	191.33	191.3333
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.364	2,319.88	2,319.8764
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	22.455	2,040.93	2,040.9350
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.293	3,757.71	3,757.7058
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.685	107.37	107.3700
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.102	48.82	48.8160
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.228	269.67	269.6724
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	75.978	6,078.24	6,078.2400
04.03.09.04	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	496.314	297.79	297.7884
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	357.426	185.86	185.8615
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	54.540	207.25	207.2520
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.981	32.94	32.9373
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	42.768	3,504.84	3,504.8376
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.075	364.50	364.5000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	61.551	55.40	55.3959
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	349.191	377.13	377.1263
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1 1/2" C-10	m	6	8.289	49.73	49.7340
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	21.906	131.44	131.4360
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	23.400	292.50	292.5000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	11.295	152.48	152.4825
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.426	2,920.62	2,920.6170
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATAACION	m	302.25	16.569	5,007.98	5,007.9803
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.454	2,200.62	2,200.6215
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.981	477.99	477.9901
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.364	26.07	26.0690
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	103.923	505.07	505.0658
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.364	14.75	14.7510
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	118.107	324.79	324.7943
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	61.551	195.12	195.1167
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	349.191	219.99	219.9903
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.364	1,314.45	1,314.4482
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	2.862	7.61	7.6129
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.293	2,141.86	2,141.8636
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	53.685	107.37	107.3700
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	186.201	372.40	372.4020
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	196.947	196.95	196.9470
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	10.638	15.96	15.9570
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	11.295	22.59	22.5900
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	48.726	401.99	401.9895
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	12.276	44.19	44.1936
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.981	35.93	35.9316
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.426	4,542.48	4,542.4751
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.569	7,735.90	7,735.9004
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.454	3,468.96	3,468.9600
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.364	31.11	31.1112
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.923	602.75	602.7534
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.364	1,612.85	1,612.8475
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.293	2,659.56	2,659.5564
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	53.685	161.06	161.0550
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	9.000	162.00	162.0000
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	186.201	558.60	558.6030
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.246	7.50	7.4952
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	51.300	4.62	4.6170
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	357.426	32.17	32.1683
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	54.540	8.18	8.1810
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	11.295	10.84	10.8432
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	20.349	203.49	203.4900
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.426	7,711.20	7,711.2000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.569	13,255.20	13,255.2000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.454	5,781.60	5,781.6000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.981	1,117.87	1,117.8720
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.364	229.04	229.0428
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	103.923	4,437.51	4,437.5121
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	51.300	3,238.57	3,238.5690
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	432.612	27,310.80	27,310.7956
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	11.295	713.05	713.0534
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.364	35.62	35.6170
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	118.107	784.23	784.2305
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	36.126	30.35	30.3458
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	61.551	259.75	259.7452
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	349.191	293.32	293.3204
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	11.295	9.49	9.4878
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.364	3,730.18	3,730.1792
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.293	2,979.34	2,979.3420
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	357.426	121.52	121.5248
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	54.540	156.53	156.5298
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.981	13.97	13.9734
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.426	6,284.63	6,284.6280
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.569	7,257.22	7,257.2220
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.454	2,601.72	2,601.7200
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.981	425.59	425.5898
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.364	31.11	31.1112
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	103.923	602.75	602.7534
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.364	5.26	5.2567
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	118.107	115.74	115.7449
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.364	783.14	783.1440
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.293	1,253.56	1,253.5560
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.426	6,650.65	6,650.6530
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.569	13,259.18	13,259.1766
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.454	3,392.64	3,392.6429
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.981	452.54	452.5385
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.364	71.77	71.7703
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	103.923	1,390.49	1,390.4897
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.364	2,254.06	2,254.0601
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.293	3,978.58	3,978.5807
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.364	67.64	67.6400
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	118.107	1,489.33	1,489.3293
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.364	1,853.21	1,853.2084
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.293	1,497.78	1,497.7848
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	37.134	414.42	414.4154
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	11.295	126.05	126.0522
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.087	344.51	344.5092
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	2.763	205.57	205.5672
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	34.533	3,853.88	3,853.8828
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	54.540	1,963.44	1,963.4400
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	428.022	4,776.73	4,776.7255
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	47.700	134.51	134.5140
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	3.969	55.96	55.9629
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	34.533	121.90	121.9015
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	27.054	381.46	381.4614
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	11.295	8.02	8.0195
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	47.700	936.83	936.8280
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	357.426	3,860.20	3,860.2008
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	54.540	7,496.52	7,496.5230
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.981	89.83	89.8290
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.510	31.59	31.5900
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.529	22.76	22.7610
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	40.113	216.61	216.6102
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	23.400	126.36	126.3600
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	213.165	1,151.09	1,151.0910
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	51.021	918.38	918.3780
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	260.262	351.35	351.3537
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	428.022	513.63	513.6264
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	5.715	114.01	114.0143
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	56.943	1,518.67	1,518.6698
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	65.394	2,697.50	2,697.5025
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	357.426	64.34	64.3367
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	54.540	70.36	70.3566
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.981	42.92	42.9183
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	47.700	110.19	110.1870
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	8.244	13.60	13.6026
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	34.533	22.79	22.7918
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	11.295	7.45	7.4547
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	37.548	61.95	61.9542
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	472.041	4,257.81	4,257.8098

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	56.943	325.71	325.7140
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.228	475.63	475.6324
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	16.893	43.92	43.9218
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.2	46.170	101.57	101.5740
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	432.612	216.31	216.3060
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	11.295	5.65	5.6475
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,250.000	2,250.00	2,250.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	974.250	974.25	974.2500
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,425.965	5,425.97	5,425.9650
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	597.960	597.96	597.9600
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,417.500	1,417.50	1,417.5000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,551.780	1,551.78	1,551.7800
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	12,787.200	12,787.20	12,787.2000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	601.461	601.46	601.4610
	COSTO DIRECTO				569,682.48	569,682.37
	GASTOS GENERALES				109,037.76	109,037.76
	UTILIDAD				56,968.25	56,968.25
					=====	=====
	SUB TOTAL				735,688.49	735,688.38
	SUB TOTAL PLAN COVID				10,333.85	10,333.85
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.23
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.00
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.23 DESCALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección

**ANEXO N°6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,004.99
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				2,000.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
2	OBRAS PROVISIONALES	m2	10,004.16	1.20	12,004.98
2.01	ALMACEN				7,492.48
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
3	BARRIO MIRAFLORES	und	1.00	1,492.48	1,492.48
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE				199,354.25
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				80,679.38
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA				25,277.36
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,252.82	1.20	1,503.38
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	910.82	15.10	13,753.38
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS	m	342.00	29.30	10,020.60
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA				1,271.08
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO	m	126.71	10.53	1,271.08
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS				8.96
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	1.20	1.68
03.01.04	RESANE DE VEREDAS	m	1.40	5.20	7.28
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS				46.84
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	1.20	8.78
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	7.32	5.20	38.06
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS				552.19
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES	m	306.77	1.80	552.19
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA				29,826.88
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m	280.49	8.40	2,356.12
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m3	25.24	275.00	6,941.00
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m2	252.71	32.31	8,165.06
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m3	25.24	382.09	9,643.95
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL	m	280.49	9.70	2,720.75
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" 0.35 x 0.70m				175.00
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE	und	1.00	175.00	175.00
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA				4,370.00
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	70.00	1,610.00
03.01.09	BARANDAS METALICAS	und	23.00	120.00	2,760.00
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS				2,925.35
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	8.75	244.60	2,140.25
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL	m	15.00	52.34	785.10
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS				1,310.00
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	und	2.00	250.00	500.00
03.01.11	SEÑALIZACION	m	10.80	75.00	810.00
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M				3,547.84
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	m	1,227.10	1.87	2,284.68
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	und	2.00	251.91	503.82
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	m	18.00	13.64	245.52
03.01.12	CAJAS DE AGUA	und	2.00	251.91	503.82
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS				1,604.00
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	und	4.00	350.00	1,400.00
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS	m3	2.40	85.00	204.00
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ø=0.15 m.				2,143.88
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m	15.00	120.00	1,800.00
03.01.14	RETIRO DE RABABAS	m3	0.90	382.09	343.88
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS				120.00
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS	m2	1.00	120.00	120.00
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS				7,500.00
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO	und	3.00	2,500.00	7,500.00
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				84,456.87
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA				32,843.09
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,487.13	1.20	2,024.56
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	1,212.83	15.10	18,310.71
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS	m	474.50	26.36	12,507.82
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA				1,453.14
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO	m	138.00	10.53	1,453.14
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS				9.60
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	1.20	1.80
03.02.04	RESANE DE VEREDAS	m	1.50	5.20	7.80
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS				10.88
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	1.20	2.04
		m	1.70	5.20	8.84

CONSORCIO VANIR
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

03.02.05	VEREDAS				5,852.58
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	275.00	1,845.25
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	43.00	1,443.51
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	382.09	2,563.82
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,252.71
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	895.95	1.80	1,252.71
03.02.07	CUNETA				1,738.49
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	382.09	955.23
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	43.00	732.72
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	10.53	50.54
03.02.08	PONTON				474.70
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	382.09	87.88
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	43.00	378.40
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	10.53	8.42
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				125.00
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1.00	125.00	125.00
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				7,635.00
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	70.00	2,800.00
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	120.00	4,800.00
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	35.00	35.00
03.02.11	BARANDAS METALICAS				9,282.60
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	244.80	7,582.60
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	85.00	1,700.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				5,135.14
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	120.00	120.00
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	35.00	490.00
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				4,525.14
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	120.00	1,680.00
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	5.00	120.00	720.00
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	275.00	173.25
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	275.00	74.25
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	382.09	596.06
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	43.00	409.36
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	55.00	577.50
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	35.00	122.50
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	21.87	11.81
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	45.00	135.00
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	15.31	25.41
03.02.13	RAMPAS				892.82
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	120.00	540.00
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	275.00	140.25
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	382.09	194.87
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	43.00	9.89
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	15.31	7.81
03.02.14	SEÑALIZACION				3,874.56
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	1.87	2,621.40
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	251.91	503.82
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	251.91	503.82
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN				475.20
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	18.00	475.20
03.02.16	MURO DE CONTENCIÓN				12,051.36
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,694.57
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	44.90	493.90
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	21.87	481.14
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	21.87	551.12
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	15.31	168.41
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,878.03
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=190kg/cm2 e=4"	m2	7.80	26.77	208.81
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	410.27	5,764.29
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21.00	51.26	1,076.46
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	4.63	2,531.87
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	17.48	131.10
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.50	45.00	157.50
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				1,886.76
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				671.50
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	120.00	600.00
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	275.00	71.50
03.02.16.03.02	CUNETA				304.61
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	382.09	156.66
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.00	43.00	129.00
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	10.53	18.95
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				110.65
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.26	410.27	106.67
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	15.31	3.98
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				750.00
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	250.00	750.00
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				34,218.00


CONSORCIO VANIR
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				20,653.72
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	1.20	1,243.90
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	15.10	10,613.49
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	26.36	8,796.33
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,010.88
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	10.53	1,010.88
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				1,478.41
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	10.53	1,478.41
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				921.38
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	10.53	921.38
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				96.54
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	1.20	18.12
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	5.20	78.52
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				838.71
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	1.80	838.71
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				235.00
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.30 x 0.60m	pza	1.00	235.00	235.00
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				2,470.00
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	70.00	910.00
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	120.00	1,560.00
03.03.09	SEÑALIZACION				3,103.69
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	1.87	1,850.53
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	251.91	503.82
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	251.91	503.82
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				3,378.95
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ø=0.15 m.	m	15.50	120.00	1,860.00
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.80	4.63	396.33
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	43.00	679.40
03.03.10.04	CONCRETO Fc=175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	382.09	443.22
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				30.62
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OM=10 km	m3	2.60	15.31	30.62
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				208,175.82
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				94,329.79
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				43,984.32
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	10.20	5,311.65
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	15.10	4,319.05
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	26.36	6,187.22
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO ø=15cm	m	234.72	120.00	28,166.40
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				15.80
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	10.53	15.80
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				602.32
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	10.53	602.32
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				776.59
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	10.53	776.59
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				36.72
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	1.20	5.76
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	5.20	24.96
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				17.92
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	1.20	3.36
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	5.20	14.56
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				937.35
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	1.80	937.35
04.01.08	BARANDAS METALICAS				24,700.00
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	135.00	17,550.00
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	55.00	7,150.00
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				11,057.08
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				8,557.08
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO ø=15cm	m	2.88	120.00	345.60
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	275.00	118.25
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.72	382.09	2,185.55
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	43.00	140.18
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	1,200.00	5,760.00
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OM=10 km	m3	0.49	15.31	7.50
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				180.00
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	120.00	180.00
04.01.11	SEÑALIZACION				7,105.24
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	1.87	1,052.08
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	251.91	1,007.64
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	1,200.00	4,800.00
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				4,922.45
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	2.67	54.47
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	1.95	66.30
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA ø=10cm	m	68.00	8.38	569.84
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	21.87	371.79


CONSORCIO VANIR
 Gustavo A. Solis Cano
 REPRESENTANTE COMÚN

04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	56.00	3,808.00
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	15.31	52.86
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				35,927.49
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,493.61
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	1.20	712.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	15.10	6,111.57
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	26.36	3,669.31
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				10,304.04
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	10.53	831.24
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	120.00	9,472.80
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				728.53
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	1.80	728.53
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				852.30
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	10.53	852.30
04.02.05	SEÑALIZACION				2,766.74
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	1.87	1,513.58
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	251.91	503.82
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	251.91	503.82
04.02.06	ALCANTARILLAS				3,884.66
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	120.00	1,680.00
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	280.00	352.80
04.02.06.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	382.09	901.73
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	43.00	409.36
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	50.00	525.00
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	15.31	15.77
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				3,127.51
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	120.00	1,800.00
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	275.00	123.75
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	43.00	516.00
04.02.07.04	CONCRETO F'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	382.09	687.76
04.02.08	BARANDAS METALICAS				1,875.00
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	125.00	1,875.00
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				1,715.10
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	120.00	1,440.00
04.02.09.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	382.09	275.10
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				180.00
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	120.00	180.00
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				63,812.98
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,570.38
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	1.20	633.12
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	15.10	5,324.26
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	26.36	4,613.00
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				900.63
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.53	900.63
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				11,460.63
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	120.00	10,560.00
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.53	900.63
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				54.60
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	1.20	10.24
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	5.20	44.36
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				10.26
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	1.20	1.94
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	5.20	8.42
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				778.48
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	1.80	778.48
04.03.07	SARDINELES				9,816.12
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	108.00	9,816.12
04.03.08	SEÑALIZACION				2,889.99
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	1.87	1,636.83
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	251.91	503.82
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	251.91	503.82
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				5,490.53
04.03.09.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	8.00	120.00	960.00
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	4.63	200.48
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	51.26	4,100.80
04.03.09.04	CONCRETO F'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	382.09	229.25
04.03.10	CUNETA				396.84
04.03.10.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	382.09	198.69
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	43.00	163.40
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	10.53	34.75
04.03.11	AREAS VERDES				11,063.25
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS				11,063.25
04.03.12	BARANDAS METALICAS				9,000.00
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	150.00	9,000.00
04.03.13	VEREDAS				451.36
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	43.00	38.70


CONSORCIO VANIR
Gustavo A/ Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	382.09	412.86
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				123.00
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	8.50	51.00
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	12.00	72.00
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				806.69
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	48.00	600.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	15.31	206.69
4.04	JR. JUNIN				13,188.03
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				9,122.69
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	1.20	545.40
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	15.10	4,563.98
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	26.36	4,013.31
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				504.28
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	10.53	504.28
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				31.10
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	1.20	5.83
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	5.20	25.27
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				17.60
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	1.20	3.30
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	5.20	14.30
04.04.05	VEREDAS				377.93
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	43.00	136.31
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	382.09	240.72
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				441.09
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	1.80	441.09
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				93.10
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	35.00	93.10
04.04.08	SEÑALIZACION				2,186.14
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	1.87	932.98
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	251.91	503.82
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	251.91	503.82
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				235.00
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" 0.80 x 0.50m	pez	1.00	235.00	235.00
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				180.00
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	120.00	180.00
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				317.63
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				30.62
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	15.31	30.62
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				417.12
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	50.56	417.12
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				469.91
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.15 m.	m	3.60	120.00	432.00
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	10.53	37.91
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				19,442.80
5.01	JR. JOSE OLAYA				19,442.80
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				14,224.71
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	1.20	848.27
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	15.10	7,050.94
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	26.36	6,326.40
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				37.12
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	1.20	6.96
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	5.20	30.16
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				541.22
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	1.80	541.22
05.01.04	SEÑALIZACION				2,915.46
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	1.87	1,158.48
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	251.91	755.73
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	13.64	245.52
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3.00	251.91	755.73
05.01.05	RAMPAS				224.29
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO a=15cm	m	1.20	120.00	144.00
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	275.00	24.75
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	382.09	34.39
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	43.00	6.45
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	15.31	14.70
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				1,500.00
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	150.00	1,500.00
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				85,098.24
6.01	JR. 1° DE JUNIO				73,291.60
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				19,560.00
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	1.20	1,440.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	15.10	12,080.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	15.10	6,040.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				1,179.36
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	10.53	1,179.36
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				273.28


CONSORCIO VANIR
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	1.20	51.24
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	5.20	222.04
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				48,672.60
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	275.00	17,360.75
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	15.31	966.52
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				42.50
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	1.20	7.97
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	5.20	34.53
06.01.06	VEREDAS				746.28
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	275.00	231.00
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	43.00	181.46
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	382.69	320.96
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	15.31	12.86
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				1,251.74
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	696.41	1.80	1,251.74
06.01.08	SEÑALIZACION				1,297.78
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	1.87	1,297.78
06.01.09	CUNETA				268.06
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	382.09	129.91
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	43.00	123.41
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	10.53	14.74
6.02	JR. JOSE GALVEZ				11,806.64
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				10,505.40
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	1.20	1,173.60
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	15.10	6,613.80
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	15.10	2,718.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				449.00
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	10.53	449.00
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				37.12
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	1.20	6.96
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	5.20	30.16
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				6.28
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	1.20	1.18
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	5.20	5.10
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				262.80
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	1.80	262.80
06.02.06	SEÑALIZACION				546.04
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	1.87	546.04
7	BARRIO MANUEL SCORSA				19,922.35
7.01	CALLE MANZANA A				16,869.84
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				1,241.95
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	1.20	1,241.95
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	15.10	12,083.62
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				477.43
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	10.53	477.43
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				85.64
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	1.20	16.06
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	5.20	69.58
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				756.40
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	1.80	756.40
07.01.05	SEÑALIZACION				1,733.04
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	1.87	1,733.04
8	BARRIO VIOLETA CORREA				1,355.00
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				1,355.00
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				89.70
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	1.20	15.13
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	5.20	65.57
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				621.88
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	1.80	621.88
08.01.03	SEÑALIZACION				652.42
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	1.87	652.42
9	OTROS				53,988.04
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				19,991.16
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	275.00	3,069.00
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	15.31	170.86
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	65.00	7,254.00
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	12.50	930.00
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	21.87	2,440.69
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.50	43.00	1,548.00
09.01.07	CONCRETO LOSAS Fc= 210 kg/cm2	m3	11.16	410.27	4,578.61
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				1,878.77
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	95.00	239.70
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA ø=10cm	m	14.10	85.00	1,198.50


CONSORCIO VANIR
 Gustavo A. Solis Cano
 REPRESENTANTE COMÚN

09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	21.87	77.20
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=180MM	m	14.10	25.00	352.50
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	15.31	10.87
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				11,801.09
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	85.90	1,669.40
09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	382.09	4,126.57
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	43.00	5,910.35
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	10.53	94.77
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA				14,429.70
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				118.80
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	12.00	108.00
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	1.20	10.80
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				702.00
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	85.00	459.00
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	45.00	243.00
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				2,802.40
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	345.63	1,866.40
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.80	43.00	774.00
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	120.00	162.00
09.04.04	CONCRETO ARMADO				1,731.50
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.20	410.27	492.32
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	4.63	92.37
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	43.00	1,146.81
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				9,075.00
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	220.00	9,075.00
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				4,987.32
09.05.01	CUNETA				165.23
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	382.09	68.78
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	39.67	51.17
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	10.53	45.28
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				4,609.29
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51.53
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	6.69	15.45
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	7.00	11.55
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	21.87	14.43
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	15.31	10.10
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				4,557.76
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	26.77	44.17
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	410.27	3,700.64
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	39.67	226.91
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	4.63	353.59
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	17.48	45.45
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	85.00	187.00
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				212.80
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2.	m3	0.50	410.27	205.14
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	15.31	7.66
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,134.80
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,200.00	1,200.00
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,310.00	2,310.00
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,200.00	2,200.00
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,224.80	1,224.80
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	2,000.00	2,000.00
11	IMPACTO AMBIENTAL				3,000.00
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
12	FLETE TERRESTRE				6,000.00
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
	COSTO DIRECTO				627,068.77
	GASTOS GENERALES (10.00 %)				62,706.88
	UTILIDAD (7%)				43,894.81
	SUB TOTAL				733,670.46
	SUB TOTAL PLAN COVID				12,351.88
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34
	IGV (18%)				134,284.02
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36

El precio de la oferta en SOLES (S/) incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

LIMA 16 DE JUNIO 2023

CONSORCIO VANIR
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO VANIR
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMÚN

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente **ACTIVOS MINEROS S.A.C**

Costo al

15/12/2022

Lugar **JUNIN - YAULI - LA OROYA**

Postor CONSORCIO VANIR (SEPTIMA C.G. SCRL Y CONSTRUCTORA EGH EIRL)

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (\$/)	PARCIAL OFERTADO (\$/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (\$/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,000.00	2,000.00	2,000.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.20	12,004.99	12,004.9920
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	6,000.00	6,000.00	6,000.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,492.48	1,492.48	1,492.4800
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	1.20	1,503.38	1,503.3840
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	15.10	13,753.38	13,753.3820
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	29.30	10,020.60	10,020.6000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	10.53	1,271.08	1,271.0763
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	1.20	1.68	1.6800
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	5.20	7.28	7.2800
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	1.20	8.78	8.7840
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	5.20	38.06	38.0640
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	1.80	552.19	552.1860
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	8.40	2,356.12	2,356.1160
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	275.00	6,941.00	6,941.0000
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	32.31	8,165.06	8,165.0601
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	382.09	9,643.95	9,643.9516
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	9.70	2,720.75	2,720.7530
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	175.00	175.00	175.0000
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	70.00	1,610.00	1,610.0000
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	120.00	2,760.00	2,760.0000
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	244.60	2,140.25	2,140.2500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	52.34	785.10	785.1000
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	250.00	500.00	500.0000
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	75.00	810.00	810.0000
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	1.87	2,294.68	2,294.6770
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	350.00	1,400.00	1,400.0000
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	85.00	204.00	204.0000
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	120.00	1,800.00	1,800.0000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	382.09	343.88	343.8810
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	120.00	120.00	120.0000

03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	2,500.00	7,500.00	7,500.0000
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	1.20	2,024.56	2,024.5560
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	15.10	18,310.71	18,310.7130
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	26.36	12,507.82	12,507.8200
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	10.53	1,453.14	1,453.1400
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	1.20	1.80	1.8000
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	5.20	7.80	7.8000
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	1.20	2.04	2.0400
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	5.20	8.84	8.8400
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	275.00	1,845.25	1,845.2500
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	43.00	1,443.51	1,443.5100
03.02.05.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	382.09	2,563.82	2,563.8239
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	1.80	1,252.71	1,252.7100
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	382.09	955.23	955.2250
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	43.00	732.72	732.7200
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	10.53	50.54	50.5440
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	382.09	87.88	87.8807
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	43.00	378.40	378.4000
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	10.53	8.42	8.4240
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	125.00	125.00	125.0000
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	70.00	2,800.00	2,800.0000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	120.00	4,800.00	4,800.0000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	35.00	35.00	35.0000
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	244.60	7,582.60	7,582.6000
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	85.00	1,700.00	1,700.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	120.00	120.00	120.0000
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	35.00	490.00	490.0000
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	120.00	1,680.00	1,680.0000
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	120.00	720.00	720.0000
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	275.00	173.25	173.2500
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	275.00	74.25	74.2500
03.02.12.03.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	382.09	596.06	596.0604
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	43.00	409.36	409.3600
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	55.00	577.50	577.5000
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	35.00	122.50	122.5000
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	21.87	11.81	11.8098
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	45.00	135.00	135.0000
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	15.31	25.41	25.4146
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	120.00	540.00	540.0000
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	275.00	140.25	140.2500
03.02.13.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	382.09	194.87	194.8659
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	43.00	9.89	9.8900
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	15.31	7.81	7.8081
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	1.87	2,621.40	2,621.4034
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN					

03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	18.00	475.20	475.2000
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	44.90	493.90	493.9000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	21.87	481.14	481.1400
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	21.87	551.12	551.1240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	15.31	168.41	168.4100
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	26.77	208.81	208.8060
03.02.16.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	410.27	5,764.29	5,764.2935
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	51.26	1,076.46	1,076.4600
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	546.84	4.63	2,531.87	2,531.8692
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	17.48	131.10	131.1000
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	45.00	157.50	157.5000
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	120.00	600.00	600.0000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	275.00	71.50	71.5000
03.02.16.03.02	CUNETA					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	382.09	156.66	156.6569
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	43.00	129.00	129.0000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	10.53	18.95	18.9540
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F _C =210 KG/CM2,	m3	0.26	410.27	106.67	106.6702
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	15.31	3.98	3.9806
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	250.00	750.00	750.0000
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	1.20	1,243.90	1,243.8960
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	15.10	10,613.49	10,613.4880
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	26.36	8,796.33	8,796.3320
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	10.53	1,010.88	1,010.8800
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	10.53	1,478.41	1,478.4120
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	10.53	921.38	921.3750
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	1.20	18.12	18.1200
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	5.20	78.52	78.5200
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	1.80	838.71	838.7100
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	235.00	235.00	235.0000
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	70.00	910.00	910.0000
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	120.00	1,560.00	1,560.0000
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	1.87	1,850.53	1,850.5333
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
03.03.09.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	120.00	1,860.00	1,860.0000
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm2	kg	85.6	4.63	396.33	396.3280
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	43.00	679.40	679.4000
03.03.10.04	CONCRETO f _c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	382.09	443.22	443.2244
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	15.31	30.62	30.6200
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	10.20	5,311.65	5,311.6500
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	15.10	4,319.05	4,319.0530
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	26.36	6,187.22	6,187.2192

04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	120.00	28,166.40	28,166.4000
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	10.53	15.80	15.7950
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	10.53	602.32	602.3160
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	10.53	776.59	776.5875
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	1.20	5.76	5.7600
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	5.20	24.96	24.9600
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	1.20	3.36	3.3600
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	5.20	14.56	14.5600
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	1.80	937.35	937.3500
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	135.00	17,550.00	17,550.0000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	55.00	7,150.00	7,150.0000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	120.00	345.60	345.6000
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	275.00	118.25	118.2500
04.01.09.02.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	382.09	2,185.55	2,185.5548
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFrado	m2	3.26	43.00	140.18	140.1800
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	1,200.00	5,760.00	5,760.0000
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	15.31	7.50	7.5019
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	120.00	180.00	180.0000
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	1.87	1,052.08	1,052.0807
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	251.91	1,007.64	1,007.6400
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
04.01.11.04	LETREROS REFECTIVOS	und	4	1,200.00	4,800.00	4,800.0000
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	2.67	54.47	54.4680
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	1.95	66.30	66.3000
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	8.38	569.84	569.8400
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	21.87	371.79	371.7900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	56.00	3,808.00	3,808.0000
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	15.31	52.05	52.0540
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	1.20	712.73	712.7280
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	15.10	6,111.57	6,111.5740
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	26.36	3,669.31	3,669.3120
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	10.53	831.24	831.2382
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	120.00	9,472.80	9,472.8000
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	1.80	728.53	728.5320
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	10.53	852.30	852.2982
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	1.87	1,513.58	1,513.5780
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
04.02.05.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	120.00	1,680.00	1,680.0000
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	280.00	352.80	352.8000
04.02.06.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	382.09	901.73	901.7324
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFrado	m2	9.52	43.00	409.36	409.3600
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	50.00	525.00	525.0000
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	15.31	15.77	15.7693
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					

04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	120.00	1,800.00	1,800.0000
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	275.00	123.75	123.7500
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	12	43.00	516.00	516.0000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	382.09	687.76	687.7620
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	125.00	1,875.00	1,875.0000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	120.00	1,440.00	1,440.0000
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	382.09	275.10	275.1048
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	120.00	180.00	180.0000
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	1.20	633.12	633.1200
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	15.10	5,324.26	5,324.2600
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	26.36	4,613.00	4,613.0000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.53	900.63	900.6309
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	120.00	10,560.00	10,560.0000
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	10.53	900.63	900.6309
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	1.20	10.24	10.2360
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	5.20	44.36	44.3560
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	1.20	1.94	1.9440
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	5.20	8.42	8.4240
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	1.80	778.48	778.4820
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	108.00	9,816.12	9,816.1200
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	1.87	1,636.83	1,636.8297
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
04.03.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	120.00	960.00	960.0000
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	4.63	200.48	200.4790
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado + ADITIVO	m2	80	51.26	4,100.80	4,100.8000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	382.09	229.25	229.2540
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	382.09	198.69	198.6868
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFrado	m2	3.8	43.00	163.40	163.4000
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	10.53	34.75	34.7490
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	135.00	11,063.25	11,063.2500
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	150.00	9,000.00	9,000.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA VEREDAS	m2	0.9	43.00	38.70	38.7000
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	382.09	412.66	412.6572
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	8.50	51.00	51.0000
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	12.00	72.00	72.0000
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	48.00	600.00	600.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	15.31	206.69	206.6850
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	1.20	545.40	545.4000
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	15.10	4,563.98	4,563.9750
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	26.36	4,013.31	4,013.3100
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	10.53	504.28	504.2817
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					

04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	1.20	5.83	5.8320
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	5.20	25.27	25.2720
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	1.20	3.30	3.3000
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	5.20	14.30	14.3000
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	43.00	136.31	136.3100
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	382.09	240.72	240.7167
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	1.80	441.09	441.0900
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	35.00	93.10	93.1000
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	1.87	932.98	932.9804
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	251.91	503.82	503.8200
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	235.00	235.00	235.0000
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	120.00	180.00	180.0000
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	15.31	30.62	30.6200
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	50.56	417.12	417.1200
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	120.00	432.00	432.0000
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	10.53	37.91	37.9080
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	1.20	848.27	848.2680
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	15.10	7,050.04	7,050.0390
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	26.36	6,326.40	6,326.4000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	1.20	6.96	6.9600
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	5.20	30.16	30.1600
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	1.80	541.22	541.2240
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	1.87	1,158.48	1,158.4837
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	251.91	755.73	755.7300
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	13.64	245.52	245.5200
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	251.91	755.73	755.7300
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	120.00	144.00	144.0000
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	275.00	24.75	24.7500
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	382.09	34.39	34.3881
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	43.00	6.45	6.4500
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	15.31	14.70	14.6976
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	150.00	1,500.00	1,500.0000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	1.20	1,440.00	1,440.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	15.10	12,080.00	12,080.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	15.10	6,040.00	6,040.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	10.53	1,179.36	1,179.3600
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	1.20	51.24	51.2400
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	5.20	222.04	222.0400
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					

06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	275.00	17,360.75	17,360.7500
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO FC=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33	30,345.3284
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	15.31	966.52	966.5203
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	1.20	7.97	7.9680
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	5.20	34.53	34.5280
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	275.00	231.00	231.0000
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	43.00	181.46	181.4600
06.01.06.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	382.09	320.96	320.9556
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	15.31	12.86	12.8604
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	1.80	1,251.74	1,251.7380
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	1.87	1,297.78	1,297.7800
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	382.09	129.91	129.9106
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	43.00	123.41	123.4100
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	10.53	14.74	14.7420
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	1.20	1,173.60	1,173.6000
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	15.10	6,613.80	6,613.8000
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	15.10	2,718.00	2,718.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	10.53	449.00	448.9992
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	1.20	6.96	6.9600
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	5.20	30.16	30.1600
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	1.20	1.18	1.1760
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	5.20	5.10	5.0960
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	1.80	262.80	262.8000
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	1.87	546.04	546.0400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	1.20	1,241.95	1,241.9520
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	15.10	12,083.62	12,083.6240
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	15.10	3,544.27	3,544.2720
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	10.53	477.43	477.4302
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	1.20	16.06	16.0560
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	5.20	69.58	69.5760
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	1.80	756.40	756.3960
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	1.87	1,733.04	1,733.0412
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	1.20	15.13	15.1320
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	5.20	65.57	65.5720
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	1.80	621.88	621.8820
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	1.87	652.42	652.4243
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	275.00	3,069.00	3,069.0000
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	15.31	170.86	170.8596
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	65.00	7,254.00	7,254.0000
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	12.50	930.00	930.0000

09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	21.87	2,440.69	2,440.6920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	43.00	1,548.00	1,548.0000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	410.27	4,578.61	4,578.6132
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	85.00	239.70	239.7000
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	85.00	1,198.50	1,198.5000
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	21.87	77.20	77.2011
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	25.00	352.50	352.5000
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	15.31	10.87	10.8701
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	85.00	1,669.40	1,669.4000
09.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	382.09	4,126.57	4,126.5720
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	43.00	5,910.35	5,910.3500
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	10.53	94.77	94.7700
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	12.00	108.00	108.0000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	1.20	10.80	10.8000
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	85.00	459.00	459.0000
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	45.00	243.00	243.0000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	345.63	1,866.40	1,866.4020
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	43.00	774.00	774.0000
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	120.00	162.00	162.0000
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	410.27	492.32	492.3240
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	4.63	92.37	92.3685
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	43.00	1,146.81	1,146.8100
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	220.00	9,075.00	9,075.0000
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	382.09	68.78	68.7762
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	39.67	51.17	51.1743
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	10.53	45.28	45.2790
09.05.02	MURO DE CONTENCION					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	6.69	15.45	15.4539
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	7.00	11.55	11.5500
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	21.87	14.43	14.4342
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	15.31	10.10	10.1046
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	26.77	44.17	44.1705
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	410.27	3,700.64	3,700.6354
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	39.67	226.91	226.9124
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	4.63	353.59	353.5931
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	17.48	45.45	45.4480
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.2	85.00	187.00	187.0000
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	410.27	205.14	205.1350
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	15.31	7.66	7.6550
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD E	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	2,310.00	2,310.00	2,310.0000
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	2,200.00	2,200.00	2,200.0000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL	und	1	1,224.80	1,224.80	1,224.8000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	2,000.00	2,000.00	2,000.0000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	3,000.00	3,000.00	3,000.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	6,000.00	6,000.00	6,000.0000
	COSTO DIRECTO				627,068.77	627,068.79
	GASTOS GENERALES				62,706.88	62,706.88
	UTILIDAD				43,894.81	43,894.81
					=====	=====

SUB TOTAL	733,670.46	733,670.48	
SUB TOTAL PLAN COVID	12,351.88	12,351.88	
	=====	=====	
SUB TOTAL EJECUCION OBRA	746,022.34	746,022.36	
IGV (18%)	134,284.02	134,284.03	
	=====	=====	
PRESUPUESTO TOTAL	880,306.36	880,306.39	CALIFICADO

Diana Pozo Orellana
 Presidente Suplente
 Comité de Selección

Edison Ventura Cabana
 Primer Miembro Titular
 Comité de Selección

Ketty Rodríguez Chinchay
 Segundo Miembro Titular
 Comité de Selección

CONSORCIO BRECOR

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-
13-2023-AMSAC-1

OFERTA ECONÓMICA

CONSORCIO BRECOR
Lidoni Galvez Idrogo
REPRESENTANTE COMUN

ANEXO N.º 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-13-2023-AMSAC-1
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10004.16	1.79	17,907.45
2	OBRAS PROVISIONALES				
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53
3	BARRIO MIRAFLORES				
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE				
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1252.82	6.00	7,516.92
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.50	15,028.53
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.00	4,788.00
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.50	1,146.75
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.00	7.00
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66
03.01.04	RESANE DE VEREDAS				
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.00	36.60
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.00	1,533.85
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15
03.01.06.02	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40
03.01.06.03	ENCÓFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	100.00	25,271.00
03.01.06.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	450.00	11,358.00
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.00	4,207.35
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.01.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63
03.01.09	BARANDAS METALICAS				
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25

CONSORCIO BRECOT
Lidóni Calvez Jirago
 REPRESENTANTE COMÚN

03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34
03.01.11	SEÑALIZACION				
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1227.1	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
03.01.12	CAJAS DE AGUA				
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.00	195.00
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	350.00	315.00
03.01.14	RETIRO DE RABABAS				
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO				
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1587.13	6.00	10,122.78
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1212.63	16.50	20,008.40
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.00	6,643.00
03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.50	1,311.00
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.00	7.50
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21
03.02.04	RESANE DE VEREDAS				
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.00	8.50
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09
03.02.05	VEREDAS				
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	35.00	234.85
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	50.00	1,678.50
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	350.00	2,348.50
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.00	3,479.75
03.02.07	CUNETA				
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	350.00	875.00
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	50.00	852.00
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.50	45.60
03.02.08	PONTON				
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	350.00	80.50
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.8	50.00	440.00
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.50	7.60
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.02.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40

03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4.712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97
03.02.11	BARANDAS METALICAS				
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6.347.56
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52
03.02.12.03	ALCANTARILLAS				
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.00	84.00
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	40.00	25.20
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	350.00	546.00
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	50.00	476.00
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.44
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	10.00	16.60
03.02.13	RAMPAS				
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.00	27.00
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	40.00	20.40
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	350.00	178.50
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	50.00	11.50
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	10.00	5.10
03.02.14	SEÑALIZACION				
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1401.82	4.77	6.686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION				
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1.166.09
03.02.16	MURO DE CONTENCION				
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	50.00	550.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	10.00	110.00
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	450.00	6.322.50
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	50.00	1.050.00
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm2	kg	546.84	6.00	3.281.04
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.00	135.00

CONSULTA EN:
 ALFONSO GARCIA IDROGO
 REPRESENTANTE COMUN

03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	3.5	51.30	179.55
03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION				
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES				
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.00	30.00
03.02.16.03.01.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	40.00	10.40
03.02.16.03.02	CUNETAS				
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	350.00	143.50
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	50.00	150.00
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.50	17.10
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO				
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.26	450.00	117.00
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	10.00	2.60
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS				
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02
03.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1036.58	8.00	8,219.48
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACIÓN	m	702.88	16.50	11,597.52
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.00	4,671.80
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.50	912.00
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS				
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.50	1,333.80
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL				
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.50	831.25
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO				
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.00	75.50
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.00	2,329.75
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
03.03.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE				
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53
03.03.09	SEÑALIZACION				
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m	m	15.5	13.00	201.50
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.00	513.60
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	70.00	1,106.00
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	450.00	522.00
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES				

COLLEGE OF ENGINEERING
 Lidoon/ On the way Idrogo
 REPRESENTATIVE COLLEGE

03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	10.00	20.00
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO				
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO				
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.00	3,124.50
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	285.03	16.50	4,719.50
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.00	3,286.08
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.00	1,408.32
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.50	14.25
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.50	543.40
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.50	700.63
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO				
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.00	24.00
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26
04.01.06	RESANE DE VEREDAS				
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.00	14.00
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.00	2,603.75
04.01.08	BARANDAS METALICAS				
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69
04.01.09.02	ALCANTARILLAS				
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.00	17.28
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	40.00	17.20
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	350.00	2,002.00
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	50.00	163.00
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	10.00	4.90
04.01.10	RETIRO DE RABABAS				
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73
04.01.11	SEÑALIZACION				
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	208.89	827.56
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES				
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	50.00	1,020.00
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88

CONSORCIO DRECO
 Edilberto Gilvez Idrogo
 REPRESENTANTE COMUNAL

04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	10.00	34.00
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI				
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.00	3,563.64
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.50	6,678.21
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.00	1,948.80
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.50	749.93
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.00	1,026.22
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.00	2,023.70
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL				
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.50	768.93
04.02.05	SEÑALIZACION				
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
04.02.06	ALCANTARILLAS				
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.00	84.00
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	40.00	50.40
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	350.00	826.00
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	50.00	476.00
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	10.00	10.30
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	100.00	1,200.00
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	450.00	810.00
04.02.08	BARANDAS METALICAS				
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS				
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.00	156.00
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	350.00	252.00
04.02.10	RETIRO DE RABABAS				
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73
4.03	CALLE RAMON CASTILLA				
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.00	3,165.60
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	16.50	5,817.90
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.00	2,450.00
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.50	812.54
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL				
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.00	1,144.00
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.50	812.54

CONSOCIACIÓN BRECOR
 Lidónil Calvez Idrogo
 REPRESENTANTE COMÚN

04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO				
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.00	42.65
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	RESANE DE VEREDAS				
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.00	8.10
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.00	2.162.45
04.03.07	SARDINELES				
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINELES	m ²	90.89	24.96	2.267.71
04.03.08	SEÑALIZACION				
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4.175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES				
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ²	kg	43.3	6.00	259.80
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m ²	80	70.00	5,600.00
04.03.09.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm ² EN SARDINELES	m ³	0.6	450.00	270.00
04.03.10	CUNETAS				
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM ² LOSA/FONDO Y PAREDES	m ³	0.52	350.00	182.00
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	3.8	50.00	190.00
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.50	31.35
04.03.11	AREAS VERDES				
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m ²	81.95	47.52	3.894.26
04.03.12	BARANDAS METALICAS				
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00
04.03.13	VEREDAS				
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m ²	0.9	50.00	45.00
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM ² PARA VEREDAS	m ³	1.08	350.00	378.00
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS				
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m ³	12.5	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m ³	13.5	10.00	135.00
4.04	JR. JUNIN				
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.00	2.727.00
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.50	4.987.13
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.00	2.131.50
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS				
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.50	454.95
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO				
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.00	24.30

CONSOJA S.A. RECON
 Lidiani Oliver Idrogo
 REPRESENTANTE COMUN

04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.66	115.47	561.18
04.04.04	RESANE DE VEREDAS				
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.00	13.75
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88
04.04.05	VEREDAS				
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	50.00	158.50
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	350.00	220.50
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS				
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.00	1,225.25
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL				
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	SEÑALIZACION				
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL				
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83
04.04.10	RETIRO DE RABABAS				
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS				
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES				
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	10.00	20.00
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS				
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.65
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS				
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.00	46.80
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.50	34.20
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1				
5.01	JR. JOSE OLAYA				
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.00	4,241.34
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	486.89	16.50	7,703.69
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.00	3,360.00
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO				
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.00	29.00
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS				
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.00	1,503.40
05.01.04	SEÑALIZACION				
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	206.89	620.67
05.01.05	RAMPAS				
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.00	7.20
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	40.00	3.60
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	350.00	31.50
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	50.00	7.50

CONSORCIO BRECOR
 Lidóni Rangel Rodríguez
 REPRESENTANTE COMÚN

05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	10.00	9.60
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS				
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2				
6.01	JR. 1° DE JUNIO				
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1200	6.00	7,200.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.50	13,200.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.00	5,600.00
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.50	1,064.00
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.00	213.50
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO				
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	40.00	2,525.20
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2.	m3	63.13	450.00	28,408.50
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	10.00	631.30
06.01.05	RESANE DE VEREDAS				
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.00	33.20
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37
06.01.06	VEREDAS				
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	35.00	29.40
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	50.00	211.00
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	350.00	294.00
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	10.00	8.40
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.00	3,477.05
06.01.08	SEÑALIZACION				
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38
06.01.09	CUNETAS				
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	350.00	119.00
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	50.00	143.50
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.50	13.30
6.02	JR. JOSE GALVEZ				
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.00	5,868.00
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.50	7,227.00
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.00	2,520.00
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS				
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.84	9.50	405.08
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO				
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.00	29.00
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73
06.02.04	RESANE DE VEREDAS				

06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.00	4.90
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS				
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.00	730.00
06.02.06	SEÑALIZACION				
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84
7	BARRIO MANUEL SCORSA				
7.01	CALLE MANZANA A				
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO				
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1034.96	6.00	6,209.76
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.50	13,203.96
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.00	3,286.08
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS				
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.50	430.73
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO				
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.00	66.90
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS				
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.00	2,101.10
07.01.05	SEÑALIZACION				
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
8	BARRIO VIOLETA CORREA				
8.01	CALLE VIOLETA CORREA				
08.01.01	RESANE DE VEREDAS				
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.00	63.05
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.61
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS				
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.00	1,727.45
08.01.03	SEÑALIZACION				
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
9	OTROS				
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA				
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.00	457.56
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	10.00	111.60
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	50.00	1,800.00
09.01.07	CONCRETO LOSAS f'c= 210 kg/cm2	m3	11.16	450.00	5,022.00
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)				
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	50.00	141.00
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	10.00	7.10
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)				
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	50.00	982.00
09.03.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	350.00	3,780.00


09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	50.00	6.872.50
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.50	85.50
9.04	RESANE DE MURO DE ALBANILERIA				
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	9	2.81	25.29
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40
09.04.03	CONCRETO SIMPLE				
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C.H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	50.00	900.00
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C.H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	CONCRETO ARMADO				
09.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	1.2	450.00	540.00
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	19.95	6.00	119.70
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	50.00	1,333.50
09.04.05	MUROS Y TABIQUES				
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.65	2,996.81
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO				
09.05.01	CUNETA				
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	350.00	63.00
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	50.00	64.50
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.50	40.85
09.05.02	MURO DE CONTENCION				
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	50.00	115.50
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	10.00	6.60
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	450.00	4,059.00
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	50.00	286.00
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.00	458.22
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.00	46.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	2.2	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.5	450.00	225.00
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	10.00	5.00
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1	2.500.00	2.500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1.082.00	1,082.00
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5.000.00	5,000.00
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	600.00	600.00

10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1	1,000.00	1,000.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,000.00	1,000.00
11	IMPACTO AMBIENTAL				
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glo	1	14,208.00	14,208.00
12	FLETE TERRESTRE				
12.01	FLETE TERRESTRE	glo	1	651.18	651.18
COSTO DIRECTO					568,970.02
GASTOS GENERALES (19.10 %)					108,673.27
UTILIDAD (10%)					56,897.00
				=====	
SUB TOTAL					734,540.29
SUB TOTAL PLAN COVID					11,482.05
				=====	
SUB TOTAL EJECUCION OBRA					746,022.34
IGV (18%)					134,284.02
				=====	
PRESUPUESTO TOTAL SI/					880,306.36

SON: OCHOCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS SEIS CON 36/100 SOLES

La oferta económica en **Soles (S/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 15 de junio de 2023.


CONSORCIO BRECOR

Lidoni Galvez Idrogo

 REPRESENTANTE COMÚN
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Costo al

15/12/2022

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Postor CONSORCIO BRECOR (GAMAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAC Y INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN Y&L EIRL)

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	PARCIAL OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
1.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45	17,907.4464
2	OBRAS PROVISIONALES					
2.01	ALMACEN	glb	1	1,200.00	1,200.00	1,200.0000
2.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1	1,179.53	1,179.53	1,179.5300
3	BARRIO MIRAFLORES					
3.01	CALLE BRUNO PARDAVE					
03.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	6.00	7,516.92	7,516.9200
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	16.50	15,028.53	15,028.5300
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342	14.00	4,788.00	4,788.0000
03.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	9.50	1,146.75	1,146.7450
03.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.4	5.00	7.00	7.0000
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.4	115.47	161.66	161.6580
03.01.04	RESANE DE VEREDAS					
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.00	36.60	36.6000
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60	960.6036
03.01.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.00	1,533.85	1,533.8500
03.01.06	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15	3,750.1513
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40	1,041.4024
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFrado PARA SARDINELES	m2	252.71	100.00	25,271.00	25,271.0000
03.01.06.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	450.00	11,358.00	11,358.0000
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	15.00	4,207.35	4,207.3500
03.01.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.01.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.01.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23	51.81	1,191.63	1,191.6300
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23	117.81	2,709.63	2,709.6300
03.01.09	BARANDAS METALICAS					
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65	1,791.6500
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15	6.75	101.25	101.2500
03.01.10	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2	56.69	113.38	113.3800
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.8	3.18	34.34	34.3440
03.01.11	SEÑALIZACION					
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27	5,853.2670
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.01.12	CAJAS DE AGUA					
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4	132.91	531.64	531.6400
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.4	392.28	941.47	941.4720
03.01.13	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15	13.00	195.00	195.0000
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.9	350.00	315.00	315.0000
03.01.14	RETIRO DE RABABAS					
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1	11.82	11.82	11.8200
03.01.15	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.02	CALLE 30 DE AGOSTO					
03.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	6.00	10,122.78	10,122.7800
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	16.50	20,008.40	20,008.3950
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.5	14.00	6,643.00	6,643.0000

03.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138	9.50	1,311.00	1,311.0000
03.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.5	5.00	7.50	7.5000
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.5	115.47	173.21	173.2050
03.02.04	RESANE DE VEREDAS					
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.7	5.00	8.50	8.5000
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.7	131.23	223.09	223.0910
03.02.05	VEREDAS					
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	35.00	234.85	234.8500
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	50.00	1,678.50	1,678.5000
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	350.00	2,348.50	2,348.5000
03.02.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.00	3,479.75	3,479.7500
03.02.07	CUNETA					
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.5	350.00	875.00	875.0000
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	50.00	852.00	852.0000
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.8	9.50	45.60	45.6000
03.02.08	PONTON					
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	350.00	80.50	80.5000
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.8	50.00	440.00	440.0000
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.8	9.50	7.60	7.6000
03.02.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.02.09.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1	199.83	199.83	199.8300
03.02.10	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40	51.81	2,072.40	2,072.4000
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40	117.81	4,712.40	4,712.4000
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1	40.97	40.97	40.9700
03.02.11	BARANDAS METALICAS					
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31	204.76	6,347.56	6,347.5600
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20	6.75	135.00	135.0000
03.02.12	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14	3.18	44.52	44.5200
03.02.12.03	ALCANTARILLAS					
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.00	84.00	84.0000
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6	6.94	41.64	41.6400
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	40.00	25.20	25.2000
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39	15.3900
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	350.00	546.00	546.0000
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	50.00	476.00	476.0000
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.5	4.41	15.44	15.4350
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72	20.7198
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3	30.06	90.18	90.1800
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	10.00	16.60	16.6000
03.02.13	RAMPAS					
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.5	6.00	27.00	27.0000
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	40.00	20.40	20.4000
03.02.13.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	350.00	178.50	178.5000
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.23	50.00	11.50	11.5000
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	10.00	5.10	5.1000
03.02.14	SEÑALIZACION					
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68	6,686.6814
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.02.15	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION					
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.4	44.17	1,166.09	1,166.0880
03.02.16	MURO DE CONTENCION					
03.02.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11	50.00	550.00	550.0000
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22	9.16	201.52	201.5200
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.2	38.37	966.9240	966.9240
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11	10.00	110.00	110.0000
03.02.16.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	7.8	41.72	325.42	325.4160
03.02.16.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	14.05	450.00	6,322.50	6,322.5000
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	21	50.00	1,050.00	1,050.0000
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	546.84	6.00	3,281.04	3,281.0400
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.5	18.00	135.00	135.0000
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.5	51.30	179.55	179.5500

03.02.16.03	DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION					
03.02.16.03.01	OBRAS PRELIMINARES					
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5	6.00	30.00	30.0000
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	40.00	10.40	10.4000
03.02.16.03.02	CUNETAS					
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	350.00	143.50	143.5000
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3	50.00	150.00	150.0000
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.8	9.50	17.10	17.1000
03.02.16.03.03	PAVIMENTO RIGIDO					
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.26	450.00	117.00	117.0000
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	10.00	2.60	2.6000
03.02.17	MANTENIMIENTO DE PILETAS					
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3	109.34	328.02	328.0200
3.03	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
03.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	6.00	6,219.48	6,219.4800
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	16.50	11,597.52	11,597.5200
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.7	14.00	4,671.80	4,671.8000
03.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96	9.50	912.00	912.0000
03.03.03	JUNTAS EN CUNETAS					
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.4	9.50	1,333.80	1,333.8000
03.03.04	JUNTAS EN SARDINEL					
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.5	9.50	831.25	831.2500
03.03.05	RESANE DE PAVIMENTO					
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.1	5.00	75.50	75.5000
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.1	115.47	1,743.60	1,743.5970
03.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.00	2,329.75	2,329.7500
03.03.07	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
03.03.07.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
03.03.08	TAPA PARA AGUA Y DESAGUE					
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13	51.81	673.53	673.5300
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13	117.81	1,531.53	1,531.5300
03.03.09	SEÑALIZACION					
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34	4,720.3443
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
03.03.09.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
03.03.10	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.5	13.00	201.50	201.5000
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.6	6.00	513.60	513.6000
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.8	70.00	1,106.00	1,106.0000
03.03.10.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	450.00	522.00	522.0000
03.03.11	ELIMINACION DE DESMONTES					
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	10.00	20.00	20.0000
4	BARRIO CHUCCHIS ALTO					
4.01	CALLE 30 DE AGOSTO					
04.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	6.00	3,124.50	3,124.5000
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	16.50	4,719.50	4,719.4950
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.00	3,286.08	3,286.0800
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.00	1,408.32	1,408.3200
04.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.5	9.50	14.25	14.2500
04.01.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.2	9.50	543.40	543.4000
04.01.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	9.50	700.63	700.6250
04.01.05	RESANE DE PAVIMENTO					
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.8	5.00	24.00	24.0000
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.8	115.47	554.26	554.2560
04.01.06	RESANE DE VEREDAS					
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.8	5.00	14.00	14.0000
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.8	131.23	367.44	367.4440
04.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.00	2,603.75	2,603.7500
04.01.08	BARANDAS METALICAS					
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130	15.08	1,960.40	1,960.4000
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130	6.75	877.50	877.5000
04.01.09	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1	56.69	56.69	56.6900

04.01.09.02	ALCANTARILLAS					
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.00	17.28	17.2800
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	40.00	17.20	17.2000
04.01.09.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	350.00	2,002.00	2,002.0000
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	50.00	163.00	163.0000
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.8	69.17	332.02	332.0160
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	10.00	4.90	4.9000
04.01.10	RETIRO DE RABABAS					
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
04.01.11	SEÑALIZACION					
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65	2,683.6497
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4	59.65	238.60	238.6000
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4	206.89	827.56	827.5600
04.01.12	CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES					
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.4	50.00	1,020.00	1,020.0000
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34	5.67	192.78	192.7800
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68	4.41	299.88	299.8800
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17	38.37	652.29	652.2900
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68	30.06	2,044.08	2,044.0800
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.4	10.00	34.00	34.0000
4.02	CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI					
04.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	6.00	3,563.64	3,563.6400
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	16.50	6,678.21	6,678.2100
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.2	14.00	1,948.80	1,948.8000
04.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	9.50	749.93	749.9300
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.00	1,026.22	1,026.2200
04.02.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.00	2,023.70	2,023.7000
04.02.04	JUNTAS EN SARDINEL					
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	9.50	768.93	768.9300
04.02.05	SEÑALIZACION					
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.4	4.77	3,860.84	3,860.8380
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.02.06	ALCANTARILLAS					
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14	6.00	84.00	84.0000
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	40.00	50.40	50.4000
04.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	350.00	826.00	826.0000
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	50.00	476.00	476.0000
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.5	69.17	726.29	726.2850
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	10.00	10.30	10.3000
04.02.07	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15	13.37	200.55	200.5500
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57	18.5670
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12	100.00	1,200.00	1,200.0000
04.02.07.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.8	450.00	810.00	810.0000
04.02.08	BARANDAS METALICAS					
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15	204.76	3,071.40	3,071.4000
04.02.09	CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS					
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12	13.00	156.00	156.0000
04.02.09.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	350.00	252.00	252.0000
04.02.10	RETIRO DE RABABAS					
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.03	CALLE RAMON CASTILLA					
04.03.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.6	6.00	3,165.60	3,165.6000
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.6	16.50	5,817.90	5,817.9000
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175	14.00	2,450.00	2,450.0000
04.03.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.50	812.54	812.5350
04.03.03	JUNTAS EN SARDINEL					
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88	13.00	1,144.00	1,144.0000
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	9.50	812.54	812.5350
04.03.04	RESANE DE PAVIMENTO					
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.00	42.65	42.6500
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96	984.9591
04.03.05	RESANE DE VEREDAS					
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.00	8.10	8.1000

04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59	212.5926
04.03.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.00	2,162.45	2,162.4500
04.03.07	SARDINELES					
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINLES	m2	90.89	24.95	2,267.71	2,267.7055
04.03.08	SEÑALIZACION					
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23	4,175.2287
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.03.09	CONSTRUCCION DE SARDINELES					
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8	6.78	54.24	54.2400
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.3	6.00	259.80	259.8000
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80	70.00	5,600.00	5,600.0000
04.03.09.04	CONCRETO Fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.6	450.00	270.00	270.0000
04.03.10	CUNETA					
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	350.00	182.00	182.0000
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.8	50.00	190.00	190.0000
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.3	9.50	31.35	31.3500
04.03.11	AREAS VERDES					
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26	3,894.2640
04.03.12	BARANDAS METALICAS					
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60	6.75	405.00	405.0000
04.03.13	VEREDAS					
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.9	50.00	45.00	45.0000
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	350.00	378.00	378.0000
04.03.14	CORRECCION DE TUBERIAS					
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6	9.21	55.26	55.2600
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6	24.34	146.04	146.0400
04.03.15	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.5	26.00	325.00	325.0000
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.5	10.00	135.00	135.0000
4.04	JR. JUNIN					
04.04.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.5	6.00	2,727.00	2,727.0000
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	16.50	4,987.13	4,987.1250
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	14.00	2,131.50	2,131.5000
04.04.02	JUNTAS EN VEREDAS					
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	9.50	454.96	454.9550
04.04.03	RESANE DE PAVIMENTO					
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.00	24.30	24.3000
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18	561.1842
04.04.04	RESANE DE VEREDAS					
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.00	13.75	13.7500
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88	360.8825
04.04.05	VEREDAS					
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	3.17	50.00	158.50	158.5000
04.04.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	350.00	220.50	220.5000
04.04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS					
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.00	1,225.25	1,225.2500
04.04.07	ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL					
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46	8.4588
04.04.08	SEÑALIZACION					
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85	2,379.8484
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2	59.65	119.30	119.3000
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
04.04.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2	206.89	413.78	413.7800
04.04.09	TAPA PARA VALVULA DE CONTROL					
04.04.09.01	TAPA METALICA de F" F" 0.80 x 0.60m	pza	1	218.83	218.83	218.8300
04.04.10	RETIRO DE RABABAS					
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.5	11.82	17.73	17.7300
4.05	JR. JUNIN - GRADERIAS					
04.05.01	ELIMINACION DE DESMONTES					
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2	10.00	20.00	20.0000
04.05.02	MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS					
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66	446.6550
04.05.03	JUNTAS EN CUNETAS					
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	3.6	13.00	46.80	46.8000
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.6	9.50	34.20	34.2000
5	BARRIO CHUCCHIS ZONA 1					
5.01	JR. JOSE OLAYA					
05.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	6.00	4,241.34	4,241.3400
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	16.50	7,703.69	7,703.6850
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240	14.00	3,360.00	3,360.0000
05.01.02	RESANE DE PAVIMENTO					
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.00	29.00	29.0000
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
05.01.03	LIMPIEZA DE CUNETAS					
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.00	1,503.40	1,503.4000
05.01.04	SEÑALIZACION					
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06	2,955.0627
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3	59.65	178.95	178.9500
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18	10.00	180.00	180.0000
05.01.04.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	3	206.89	620.67	620.6700
05.01.05	RAMPAS					
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.2	6.00	7.20	7.2000
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	40.00	3.60	3.6000
05.01.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	350.00	31.50	31.5000
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.15	50.00	7.50	7.5000
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	10.00	9.60	9.6000
05.01.06	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS					
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10	22.61	226.10	226.1000
6	BARRIO CHUCCHIS ZONA 2					
6.01	JR. 1° DE JUNIO					
06.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	6.00	7,200.00	7,200.0000
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800	16.50	13,200.00	13,200.0000
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400	14.00	5,600.00	5,600.0000
06.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112	9.50	1,064.00	1,064.0000
06.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.7	5.00	213.50	213.5000
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.7	115.47	4,930.57	4,930.5690
06.01.04	PAVIMENTO RIGIDO					
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	40.00	2,525.20	2,525.2000
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	450.00	28,408.50	28,408.5000
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	10.00	631.30	631.3000
06.01.05	RESANE DE VEREDAS					
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.00	33.20	33.2000
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37	871.3672
06.01.06	VEREDAS					
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	35.00	29.40	29.4000
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	4.22	50.00	211.00	211.0000
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	350.00	294.00	294.0000
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	10.00	8.40	8.4000
06.01.07	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.00	3,477.05	3,477.0500
06.01.08	SEÑALIZACION					
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694	4.77	3,310.38	3,310.3800
06.01.09	CUNETA					
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	350.00	119.00	119.0000
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.87	50.00	143.50	143.5000
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.4	9.50	13.30	13.3000
6.02	JR. JOSE GALVEZ					
06.02.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978	6.00	5,868.00	5,868.0000
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438	16.50	7,227.00	7,227.0000
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180	14.00	2,520.00	2,520.0000
06.02.02	JUNTAS EN VEREDAS					
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	9.50	405.08	405.0800
06.02.03	RESANE DE PAVIMENTO					
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.8	5.00	29.00	29.0000
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.8	115.47	669.73	669.7260
06.02.04	RESANE DE VEREDAS					
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.00	4.90	4.9000
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61	128.6054
06.02.05	LIMPIEZA DE CUNETAS					
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146	5.00	730.00	730.0000
06.02.06	SEÑALIZACION					
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292	4.77	1,392.84	1,392.8400
7	BARRIO MANUEL SCORSA					
7.01	CALLE MANZANA A					
07.01.01	JUNTAS EN PAVIMENTO					

07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	6.00	6,209.76	6,209.7600
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	16.50	13,203.96	13,203.9600
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	14.00	3,286.08	3,286.0800
07.01.02	JUNTAS EN VEREDAS					
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	9.50	430.73	430.7300
07.01.03	RESANE DE PAVIMENTO					
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.00	66.90	66.9000
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99	1,544.9886
07.01.04	LIMPIEZA DE CUNETAS					
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.00	2,101.10	2,101.1000
07.01.05	SEÑALIZACION					
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65	4,420.6452
8	BARRIO VIOLETA CORREA					
8.01	CALLE VIOLETA CORREA					
08.01.01	RESANE DE VEREDAS					
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.00	63.05	63.0500
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81	1,654.8103
08.01.02	LIMPIEZA DE CUNETAS					
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.00	1,727.45	1,727.4500
08.01.03	SEÑALIZACION					
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21	1,664.2053
9	OTROS					
9.01	RESANE DE LOSA DEPORTIVA					
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.00	457.56	457.5600
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	10.00	111.60	111.6000
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.6	3.43	382.79	382.7880
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.4	3.07	228.41	228.4080
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.6	38.37	4,282.09	4,282.0920
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36	50.00	1,800.00	1,800.0000
09.01.07	CONCRETO LOSAS f _c = 210 kg/cm2	m3	11.16	450.00	5,022.00	5,022.0000
9.02	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)					
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	50.00	141.00	141.0000
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.1	4.41	62.18	62.1810
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45	135.4461
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.1	30.06	423.85	423.8460
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	10.00	7.10	7.1000
9.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)					
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	50.00	982.00	982.0000
09.03.02	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.8	350.00	3,780.00	3,780.0000
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	50.00	6,872.50	6,872.5000
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9	9.50	85.50	85.5000
9.04	RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA					
09.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9	3.90	35.10	35.1000
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9	2.81	25.29	25.2900
09.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.4	44.57	240.68	240.6780
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.4	26.00	140.40	140.4000
09.04.03	CONCRETO SIMPLE					
09.04.03.01	CIEMENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.4	236.85	1,278.99	1,278.9900
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18	50.00	900.00	900.0000
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39	390.3930
09.04.04	CONCRETO ARMADO					
09.04.04.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2	m3	1.2	450.00	540.00	540.0000
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4200Kg/cm2	kg	19.95	6.00	119.70	119.7000
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	50.00	1,333.50	1,333.5000
09.04.05	MUROS Y TABIQUES					
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.65	2,996.81	2,996.8125
09.05	REHABILITACION DE CUNETA Y MURO					
09.05.01	CUNETA					
09.05.01.01	CONCRETO F _C =175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	350.00	63.00	63.0000
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	50.00	64.50	64.5000
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.3	9.50	40.85	40.8500
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN					
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	50.00	115.50	115.5000
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11	15.1140
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32	25.3242
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	10.00	6.60	6.6000
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO					
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84	68.8380
09.05.02.02.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	450.00	4,059.00	4,059.0000

09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	50.00	286.00	286.0000
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.00	458.22	458.2200
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.6	18.00	46.80	46.8000
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.2	51.30	112.86	112.8600
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO					
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.5	450.00	225.00	225.0000
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.5	10.00	5.00	5.0000
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD I	glb	1	2,500.00	2,500.00	2,500.0000
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1	1,082.00	1,082.00	1,082.0000
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1	5,000.00	5,000.00	5,000.0000
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1	600.00	600.00	600.0000
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE E	und	1	1,000.00	1,000.00	1,000.0000
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1	1,000.00	1,000.00	1,000.0000
11	IMPACTO AMBIENTAL					
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	14,208.00	14,208.00	14,208.0000
12	FLETE TERRESTRE					
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1	651.18	651.18	651.1800
	COSTO DIRECTO				568,970.02	568,970.02
	GASTOS GENERALES				108,673.27	108,673.27
	UTILIDAD				56,897.00	56,897.00
					=====	=====
	SUB TOTAL				734,540.29	734,540.29
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05	11,482.05
					=====	=====
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				746,022.34	746,022.34
	IGV (18%)				134,284.02	134,284.02
					=====	=====
	PRESUPUESTO TOTAL				880,306.36	880,306.36
						CALIFICADO



Diana Pozo Orellana
Presidente Suplente
Comité de Selección



Edison Ventura Cabana
Primer Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodriguez Chinchay
Segundo Miembro Titular
Comité de Selección