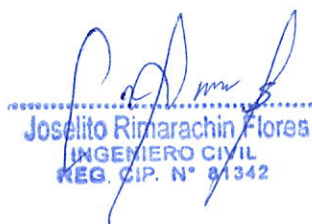




Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

VI. PRESUPUESTO


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.1. RESUMEN DE PRESUPUESTO


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CP. N° 61342

Hoja resumen

Obra	0201002	REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.
Localización	220304	SAN MARTIN - EL DORADO - SANTA ROSA
Fecha Al	17/06/2024	

Presupuesto base

001	REPARACIÓN DE VIAS VECINALES			538,103.08
		(CD)	S/.	538,103.08
	COSTO DIRECTO			538,103.08
	GASTOS GENERALES (10% CD)			53,810.31
	UTILIDAD (8%CD)			43,048.25
				=====
	SUB TOTAL (ST)			634,961.64
	IGV (18%ST)			114,293.10
				=====
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA			749,254.74
	COSTO DE SUPERVISIÓN			35,000.00
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO			25,000.00
				=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO			809,254.74

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	35,018.61
MATERIALES	S/.	104,021.50
EQUIPOS	S/.	390,162.97
SUBCONTRATOS	S/.	8,900.00
Total descompuesto costo directo	S/.	538,103.08


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.2. PRESUPUESTO GENERAL


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

Presupuesto

Presupuesto 0201002 REPARACIÓN DE VÍAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

Subpresupuesto 001 REPARACIÓN DE VÍAS VECINALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - EL DORADO Costo al 17/06/2024

Lugar SAN MARTIN - EL DORADO - SANTA ROSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	REPARACIÓN DE CAMINO VECINAL - SM 761				538,103.08
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				40,627.30
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				13,219.30
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40M X 3.60M	und	1.00	1,288.66	1,288.66
01.01.01.02	MEJORAMIENTO ACCESOS A LA CANTERA	km	0.69	17,290.78	11,930.64
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				21,400.00
01.01.02.01	ALQUILER DE ALMACEN	mes	3.00	1,300.00	3,900.00
01.01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.02.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.03	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL				6,008.00
01.01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	est	1.00	2,220.00	2,220.00
01.01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	est	1.00	1,288.00	1,288.00
02	RECUPERACIÓN DE PLATAFORMA				447,003.27
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11,792.82
01.02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	45,357.00	0.26	11,792.82
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				112,248.28
01.02.02.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACION DE SUBRASANTE Y BASES	m2	45,357.00	2.19	99,331.83
01.02.02.02	MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE SUBRASANTE CON OVER MENOR A 4" E=20cm	m3	154.30	83.71	12,916.45
01.02.03	PAVIMENTOS				322,962.17
01.02.03.01	EXTRACCION ZARANDEO Y APILAMIENTO DE MATERIAL P/ AFIRMADO	m3	4,602.67	26.69	122,845.26
01.02.03.02	CARGUO DE MATERIAL AFIRMADO	m3	4,602.67	4.21	19,377.24
01.02.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL P/AFIRMADO DE CANETRA	m3	4,602.67	17.49	80,500.70
01.02.03.04	CONFORMACION DE PLATAFORMA CON MATERIAL DE AFIRMADO	m2	45,357.00	2.21	100,238.97
01.03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				40,111.35
01.03.01	REPARACIÓN DE ALCANTARILLAS DE TMC D= 48"				40,111.35
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				951.25
01.03.01.01.01	DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLA DE TMC L=7.00 ML	m	7.00	131.98	923.86
01.03.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	105.34	0.26	27.39
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,150.70
01.03.01.02.01	EXCAVACION DE TERRENO NORMAL CON MAQUINA	m3	108.57	9.59	1,041.19
01.03.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO EN ALCANTARILLA, C/PLANCHA COMPACTADORA	m3	129.08	38.96	5,028.96
01.03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PARA ESTRUCTURAS	m3	10.57	65.89	696.46
01.03.01.02.04	CAMA DE GRAVA ARENOSA	m3	2.14	179.48	384.09
01.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,237.35
01.03.01.03.01	CONCRETO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADOS	m2	24.79	37.32	925.16
01.03.01.03.02	MAMPOSTERIA CON PIEDRA EMBOQUILLADA F'C=175 KG/CM2 + 60%PM	m3	6.98	331.26	2,312.19
01.03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				28,772.05
01.03.01.04.01	ALCANTARILLA TMC D= 48"	m	7.00	1,270.86	8,896.02
01.03.01.04.02	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 CABEZALES	m3	20.22	583.21	11,792.51
01.03.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	76.14	43.86	3,339.50
01.03.01.04.04	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2	kg	747.09	6.35	4,744.02
01.04	VARIOS				10,361.16
01.04.01	LIMPIEZA Y CONFORMACIÓN DE CUNETEAS EN TERRENO NATURAL	m	20,316.00	0.51	10,361.16
	COSTO DIRECTO				538,103.08
	GASTOS GENERALES (10% CD)				53,810.31
	UTILIDAD (8%CD)				43,048.25
	SUB TOTAL (ST)				634,961.64
	IGV (18%ST)				114,293.10
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				749,254.74
	COSTO DE SUPERVISIÓN				35,000.00
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO				25,000.00

Presupuesto

Presupuesto 0201002 REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO),
BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO,
DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

Subpresupuesto 001 REPARACIÓN DE VIAS VECINALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - EL DORADO Costo al 17/06/2024

Lugar SAN MARTIN - EL DORADO - SANTA ROSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO					809,254.74

SON : OCHOCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTICUATRO Y 74/100 NUEVOS SOLES


Joselito Rimarachi Flores
INGENIERO CIVIL
REG. QIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.3. DETALLE DE GASTOS GENERALES


Joselito Rimarachi Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP.
SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO
DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

2024

RESUMEN DE ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

COSTO DIRECTO

S/.

538,103.08

Ítem	Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
1	Gastos Generales Fijos				
1.1	A. G. Generales Fijos	Glb.	1.00	3,450.00	3,450.00
2	Gastos Generales Variables				
2.1	A. G. Generales Variables	Glb.	1.00	50,360.31	50,360.31
Total de Gastos Generales S/.					53,810.31

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			10.00%
* Costo Directo	S/.	538,103.08	
* Costo Indirecto	S/.	53,810.31	
Relación : CD / CI	%	10.00%	

CD : Costo Directo

CI : Costos Indirecto

Utilidad			8.00%
* Costo Utilidad	S/.	43,048.25	
Relación : UTI / CI	%	80.00%	


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA,
SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

2024

GASTOS GENERALES FIJOS

Item	Descripción	Und.	Cant. Descp.	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
1.0	Gastos de Licitación y Contratación					
1.01	Gastos de Elaboración Propuesta	glb	1.00	1.00	700.00	700.00
1.02	Legales y Notariales de la Organización	glb	1.00	1.00	250.00	250.00
2.0	Liquidación de Obra					
2.01	Gastos por Liquidación de Obra	glb	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
Total de Gastos Generales Fijos S/.						3,450.00


Josefilo Rimalachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81642

REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.	2024
--	------

GASTOS GENERALES VARIABLES							
Item	Descripción	Und.	Cant. Descp.	Cant. Unidad	Factor	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
1.0	PERSONAL CLAVE EN OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)						27,000.00
1.01	Residente de Obra	mes	3.00	1.00	1.00	6,000.00	18,000.00
1.02	asistente de residente de obra	mes	3.00	1.00	1.00	3,000.00	9,000.00
2.0	TECNICO PROFESIONAL EN OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)						5,500.00
2.01	Maestro de Obra	mes	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
2.02	Almacenero	mes	3.00	1.00	1.00	1,000.00	3,000.00
3.0	Control Tecnico						600.00
3.01	Control de Compactacion del Suelo	und	1.00	6.00	1.00	50.00	300.00
3.02	Pruebas de Densidad de Subrasante	und	1.00	6.00	1.00	50.00	300.00
4.0	Equipos y Utiles de Oficina						11,123.82
4.01	Camioneta Pick Up + Gasolina	mes	3.00	1.00	1.00	3,650.00	10,950.00
4.02	Utiles de Oficina	glb	1.00	1.00	1.00	173.82	173.82
5.0	Seguros						5,293.58
5.01	Seguro Contra Todo Riesgo (CAR)	glb				3,371.65	3,371.65
5.02	Seguro Accidentes de Trabajo - Pension y Salud	glb				1,767.75	1,767.75
5.03	Costo por Emision de Poliza	glb				154.18	154.18
6.0	Gastos Financieros						842.91
6.01	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	glb				280.97	280.97
6.02	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	glb				187.31	187.31
6.03	Garantía del Adelanto por materiales (Carta Fianza MC)	glb				374.63	374.63
Total de Gastos Generales Variables S/.							50,360.31


 Jose Mario Riquelme Flores
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 61342

SEGUROS

A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Tasa SALUD (Obreros):	1.20%			420.22
Tasa SALUD (Empleados):	0.50%	Período (Meses) :		162.50
Tasa PENSION:	1.50%	Período (Meses) :	3.00	1,012.78
Monto Aplicable:	S/.	67,518.61	COSTO FINANCIERO (S/.)	1,595.50

B.- VIDA LEY

Tasa:	0.53%	Período (Meses) :	3.00	
Monto Aplicable:	S/.	32,500.00	COSTO FINANCIERO (S/.)	172.25

C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

		Monto del Contrato	749,255	
Tasa:	4.50 ‰	COBERTURA (S/.) :	749,255	3,371.65
		Porcentaje Aplicable del C.T.	100.00%	
		Período (Meses) :	3.00	
COBERTURA	S/.	749,255.00	COSTO FINANCIERO (S/.)	3,371.65

SUBTOTAL (S/.) 5,139.40

Costo por emisión de Póliza 3% Del Sub-Total 154.18

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.) 6,889.08


Joselito Rimarachin Flores
 INGENIERO CIVIL
 REG. C.P. N° 81342

GASTOS FINANCIEROS

1.0 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa:	10.00%	
Comisión del Banco		0.13%
Período		3.00 meses
Monto de la Carta Fianza		74,925.47
Garantía Bancaria	20.00%	14,985.09
Monto Aplicable:	S/.	749,254.74
Costo Financiero :	S/.	280.97

2.0 GARANTIA DEL ADELANTO EN EFECTIVO

Tasa:	10.00%	
Comisión del Banco		0.13%
Período Neto		2.00 Meses
Monto de la Carta Fianza		74,925.47
Garantía Bancaria	20.00%	14,985.09
Carta Fianza renovable cada		3 Meses
Monto Aplicable:	S/.	749,254.74
Costo Financiero :	S/.	187.31

3.0 GARANTIA DEL ADELANTO MATERIALES

Tasa:	20.00%	
Comisión del Banco		0.13%
Período Neto		2.00 Meses
Monto de la Carta Fianza		149,850.95
Garantía Bancaria	20.00%	29,970.19
Carta Fianza renovable cada		3 Meses
Monto Aplicable:	S/.	749,254.74
Costo Financiero :	S/.	374.63

Sub-Total :	S/.	842.91
-------------	-----	--------


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 01342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.4. DETALLE DE GASTOS DE SUPERVISION


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

RESUMEN DEL ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO),
BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO,
DEPARTAMENTO SAN MARTIN..

MONTO DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA:	S/.	749,254.74	PORCENTAJE VR
			100%

Ítem	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos de Supervisión Variables	Glb.	1.00	35,000.00	35,000.00
Total de Gastos de Supervisión S/.					35,000.00

RESUMEN GENERAL DE GASTOS DE SUPERVISION			
COSTOS VARIABLES	S/.	35,000.00	
TOTAL COSTO DE SUPERVISION	S/.	35,000.00	
Relación de Costo de supervisión/valor referencial de obra	%	4.67%	


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 61342

Análisis de Gastos Supervisión Gastos Supervisión Variables

REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN..

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
1.0	PERSONAL CLAVE EN OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)					18,000.00
1.01	Supervisor de obra	mes	3.00	1.00	6,000.000	18,000.00
2.0	CONTROL TECNICO					450.00
2.01	Control de Compactacion del Suelo	und	1.00	6.00	50.000	300.00
2.02	Pruebas de Densidad de Subrasante	und	1.00	6.00	50.000	300.00
2.03	Diseño de Mezcla Concreto	und	1.00	1.00	150.000	150.00
3.0	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OFICINA CENTRAL					500.00
3.01	Alquiler de oficina	glb	1.00	1.00	500.000	500.00
4.0	EQUIPOS Y UTILES DE OFICINA					16,050.00
4.01	Camioneta Pick Up + Gasolina	mes	3.00	1.00	5,000.000	15,000.00
4.02	Utiles de Oficina	glb	3.00	1.00	350.000	1,050.00
Total de Gastos Supervisión Variables S/.						35,000.00


 José Luis Rimarachin Flores
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 81242



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.5. DETALLE DE GASTO DE EXPEDIENTE TECNICO


Joseito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO "REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN", CUI N°2648156

PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA
PRESUPUESTO DE EJECUCION

FECHA JUNIO 2024 **DE OBRA** S/. 749,254.74

PLAZO DE EJECUCIÓN: 3.00 MESES 90 Días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO INDIRECTO	COSTO TOTAL
1.00 SERVICIOS							
1.00	EXPEDIENTE TECNICO	GLB		1.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
TOTAL EXPEDIENTE TECNICO							S/. 25,000.00
PORCENTAJE EXPEDIENTE TECNICO							3.34%


Joselito Rimarachin Flores
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.6. RELACION GENERAL DE RECURSOS


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342

MDSR

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0201002 REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

Subpresupuesto 001 REPARACIÓN DE VIAS VECINALES

Fecha 17/06/2024

Lugar 220304 SAN MARTIN - EL DORADO - SANTA ROSA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	87.9690	23.44	2,061.99
0101010004	OFICIAL	hh	124.8434	18.53	2,313.35
0101010005	PEON	hh	746.7727	16.76	12,515.91
0101030000	TOPOGRAFO	hh	163.9061	23.44	3,841.96
01010300080001	CONTROLADOR OFICIAL	hh	852.3507	16.76	14,285.40
					35,018.61
MATERIALES					
02010700010001	BREA INDUSTRIAL	kg	0.4900	20.00	9.80
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	15.2280	7.00	106.60
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	44.8254	7.00	313.78
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	784.4445	4.50	3,530.00
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	65.6914	7.00	459.84
02042900010002	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=48"	m	7.3500	1,100.00	8,085.00
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	14.7300	120.00	1,767.60
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	4.3974	100.00	439.74
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	20.2228	120.00	2,426.74
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3	5,999.9940	10.00	59,999.94
02070400010005	MATERIAL GRANULAR GRUESO	m3	12.6840	35.00	443.94
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	1,360.7100	0.10	136.07
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	229.1851	31.50	7,219.33
0213030001	YESO	kg	45.4623	20.00	909.25
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	356.2970	6.00	2,137.78
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	454.6234	2.00	909.25
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	4.5462	55.00	250.04
02410200010001	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo	ril	6.0000	98.00	588.00
02670100010007	CASCO DE PROTECCIÓN	und	15.0000	18.00	270.00
0267020001	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	30.0000	15.00	450.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	30.0000	15.00	450.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	15.0000	15.00	225.00
0267070001	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	15.0000	55.00	825.00
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	10.0000	30.00	300.00
0267120003	AVISOS DE SEÑALIZACION	und	25.0000	16.00	400.00
0293010001	GIGANTOGRAFIA A COLOR	m2	8.6400	30.00	259.20
0299010001	PIEDRA OVER Dmax=4" (Puesto en obra)	m3	185.1600	60.00	11,109.60
					104,021.50
EQUIPOS					
03010000020001	NIVEL	hm	227.5982	10.00	2,275.98
0301000020	ESTACIÓN TOTAL	hm	90.9247	25.00	2,273.12
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			2,126.55
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	55.9654	20.00	1,119.31
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	1.4000	5.00	7.00
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA	hm	1.4000	65.00	91.00
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	110.9211	280.00	31,057.91
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	162.9345	320.00	52,139.04
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	5.7428	180.00	1,033.70
0301190003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton	hm	280.2388	260.00	72,862.09
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	310.7128	320.00	99,428.10
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	414.6974	180.00	74,645.53
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	137.0553	240.00	32,893.27
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	6.7393	8.75	58.97
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	20.3860	25.00	509.65
0301330002	CIZALLA	día	0.4483	15.00	6.72
0301400004	ZARANDA	hm	105.4011	25.00	2,635.03
0305010001	MOVILIZACION Y DESM. RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135HP 10 - 12 T	gib	1.0000	3,000.00	3,000.00
0305010003	MOVILIZACION Y DESM. EXCAVADORA S/ORUGA 320 HP	gib	1.0000	3,000.00	3,000.00
0305020001	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE CARGADOR FRONTAL	gib	1.0000	3,000.00	3,000.00
0306020001	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE RETROEXCAVADORA	gib	1.0000	3,000.00	3,000.00
0307010001	MOVILIZACION Y DESM. MOTONIVELADORA DE 125 HP	gib	1.0000	3,000.00	3,000.00
					390,162.97
SUBCONTRATOS					
0402010003	ALQUILER DE ALMACEN	mes	3.0000	1,300.00	3,900.00
0423210002	ELABORACION DE PLAN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ser	1.0000	2,500.00	2,500.00
0434010001	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES TARAPOTO A OBRA	gib	1.0000	2,500.00	2,500.00
					8,900.00
Total				\$/.	538,103.08

Josefina Rimarach Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.7. RENDIMIENTO DE TRANSPORTE


José Luis Kimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 87342

CÁLCULO DE RENDIMIENTOS DE TRANSPORTES

PROYECTO:

**REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO),
BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO,
DEPARTAMENTO SAN MARTIN.**

REGION : SAN MARTIN
FECHA : JUNIO DEL 2024

PROVINCIA : DORADO
DISTRITO : SANTA ROSA

PARTIDA - INSUMO

TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO DE CANTERA

Unidad M3
Rendimiento **90.00** M3/DIA

DATOS GENERALES

Velocidad Cargado	25.00 km/hr
Velocidad Descargado	30.00 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	$2.4 \times d$
Tiempo de Viaje Descargado	$2 \times d$
Volumen de la Tolva del Volquete	15.00 m3
Distancia de transporte	14.00 km

CALCULO DE RENDIMIENTOS

Tiempo de Carguío al Volquete	Tcv	10.67 min
Tiempo de Descarga del Volquete	Tdv	2.00 min
Tiempo Útil : 8 hrs. x 90.00%	(b)	432 min
Tiempo de Ciclo del Volquete	Tciclo = Tcv+Tdv+Tc+Td	12.67 + 4.40 x d
Para d= 1.00 km, Ciclo=	(c)	74.27 min
Numero de ciclos	(d) = (b) / (c)	5.82
Volumen Transportado por el Volquete	(e) = (a) x (d)	87.3 m3/dia
Cargador s/lantas 125-155HP, 3 y3		Rend = 675.00 m3/dia

RENDIMIENTO PARA UNA DISTANCIA "d":

d = 14.00 Km

Rendimiento = 90.00 m3


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 61342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.8. CALCULO DE FLETE Y MOVILIZACION


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81442

CALCULO DE FLETE TERRESTRE

PROYECTO REPARACIÓN DE VÍAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

UBICACIÓN SANTA ROSA - EL DORADO - SAN MARTIN

FECHA JUNIO DEL 2024


1. PESO

Item	Unidad	Materiales	Cantidad	Peso Unt. (Kg)	Peso Parcial (Kg)
1.00	kg	ALAMBRE NEGRO # 16	15.23	1.00	15.23
2.00	kg	ALAMBRE NEGRO # 8	44.83	1.00	44.83
3.00	kg	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	65.69	1.00	65.69
4.00	bls	YESO DE 28 Kg	45.46	28.00	1,272.94
5.00	kg	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	784.44	1.00	784.44
6.00	bol	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	229.19	42.50	9,740.37
7.00	kg	Otros (maeriales varios, etc)	576.50	1.00	576.50
				Peso Total	12,500.00
				Viajes	2.50

2. FLETE TERRESTRE

- El flete de los equipos se considera un viaje con camión de 5,000 kg (10 Tn), equivalente a un costo de 1,000 Soles

UNIDAD DE TRANSPORTE	Camión a la obra
CAPACIDAD DE TRANSPORTE	5,000.00 kg.
N° DE VIAJES DE MATERIALES	3 Viajes
COSTO POR VIAJE	1,000.00
COSTO DE TRANSPORTE POR KG.	0.200
TRANSPORTE DE MATERIALES	S/. 2,500.00
FLETE TERRESTRE S/.	S/. 2,500.00


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 01342

ANÁLISIS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Inversión : REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM -761 TRAMO: EMP. SM - 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN.

Entidad : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA

Ubicación : SANTA ROSA - EL DORADO - SAN MARTIN

Fecha : Junio 2024

C) CÁLCULO DE COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS AUTOTRANSPORTADO

Cant.	Tipo de Maquinaria a movilizar y desmovilizar	Tiempo de viaje (Hrs)		Alquiler / hora	Costo total	Observaciones
		und	cantidad			
1	MOVILIZACION Y DESM. RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 10 -135HP 10 - 12 T	glb	1.00	3000.00	3,000.00	Autotransportado
2	MOVILIZACION Y DESM. EXCAVADORA S/ORUGA 320 HP	glb	1.00	3000.00	3,000.00	Autotransportado
3	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE CARGADOR FRONTAL	glb	1.00	3000.00	3,000.00	Autotransportado
4	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE RETROEXCAVADORA	glb	1.00	3000.00	3,000.00	Autotransportado
5	MOVILIZACION Y DESM. MOTONIVELADORA DE 125 HP	glb	1.00	3000.00	3,000.00	Autotransportado

J) COSTO TOTAL DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL (S/)
MAQUINARIA Y/O EQUIPO AUTOTRANSPORTADO	15,000.00
Total de Movilización y Desmovilización	15,000.00


Joselito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342



Proyecto:

"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SM – 761 TRAMO: EMP. SM – 728 (DV. RANCHO), BARRANQUITA, SANTA ELENA Y RAMON CASTILLA, DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI. 2648156

6.9. COTIZACIÓN DE INSUMOS


Joelito Rimarachin Flores
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 81342



COMERCIAL FERRETERÍA NUÑEZ SAC.

Av. Lima N° 226 & Jr. San Martín N° 530

BELLAVISTA - SAN MARTÍN

CEL. 942915753 - 942915756

RUC: 20542245833

COTIZACIÓN

Señor(es): MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA COTIZACIÓN N° 0020-00016

Dirección: JR. VICTOR A. BELAUNDE NRO. S/N BAR. CENTRO SAN MARTIN - EL DORADO SANTA ROSA

RUC : 20488951239

FECHA : 31/01/2023

De nuestra consideración

De acuerdo a los solicitado por Uds., nos es grato presentar nuestra oferta:

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO S/.
BREA INDUSTRIAL	kg	1.00	20.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	1.00	7.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	1.00	7.00
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1.00	4.50
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	1.00	7.00
ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=48"	m	1.00	1,100.00
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1.00	31.50
YESO	kg	1.00	20.00
MADERA TORNILLO	p2	1.00	6.00
ESTACAS DE MADERA	und	1.00	2.00
PINTURA ESMALTE	gal	1.00	55.00
CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rll	1.00	98.00
CASCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	18.00
LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	1.00	15.00
GUANTES DE CUERO	par	1.00	15.00
CHALECO REFLECTIVO	und	1.00	15.00
BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	1.00	55.00
CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	1.00	30.00
AVISOS DE SEÑALIZACION	und	1.00	16.00
GIGANTOGRAFIA A COLOR	m2	1.00	30.00

CONDICIONES:

PLAZO DE EJECUCIÓN : 5 DÍAS CALENDARIOS

PRECIO : EN NUEVO SOLES.

CONDICIÓN DE VENTA : CONTADO

VALIDEZ DE LA OFERTA : 05 DIAS (CONSULTAR STOCK ANTES DE ORDEN)

PLAZO DE ENTREGA : 05 DIAS DESPUES DE RECIBA LA ORDEN DE COMPRA

N° DE CTA. CTE. BANCO

CONTINENTAL Cta. Cte. M. N. S/.

CTA 0011-0299-0100001702

CTA CCI 011 - 299-000100001702-58

GERENTE GENERAL
MARIA ELSA CALDERON CHAVEZ



**CONSTRUCTORA E INVERSIONES
BRIEDCAR S.A.C**

RUC 20542387468

Bellavista, 13 de Junio del 2024

PROFORMA N°015-CEIBSAC-2021

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA
RUC: 20531290306

ASUNTO : PROFORMA

Me es grato dirigirme a usted en representación de la empresa **CONSTRUCTORA E INVERSIONES BRIEDCAR SAC**, atendiendo su solicitud le hacemos llegar nuestra **PROFORMA de MATERIAL AGREGADO**, para la "**MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANTA ROSA**" como se detalla en el siguiente cuadro:

DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO
ARENA GRUESA, PUESTO EN OBRA	M3	01	120.00
PIEDRA CHANCADA ½, PUESTO EN OBRA	M3	01	120.00
PIEDRA MEDIANA DE 6" PUESTO EN OBRA	M3	01	100.00
MATERIAL GRANULAR GRUESO PUESTO EN OBRA	M3	01	35.00
IEDRA OVER Dmax=4" (Puesto en obra)	M3	01	60.00

Esperando la atención que le brinde a la presente, me despido de ustedes deseándole éxito en su proyecto y esperando una respuesta pronta.

CONSTRUCTORA E INVERSIONES BRIEDCAR S.A.C


Edwin Jorge Bottger Nana
Gerente General



CORPORACION CJD S.A.C.

Alquiler de maquinaria pesada / Venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de Ferretería y equipo y materiales/ Venta de agregados / Construcción de Obras en General



RUC 20606294647

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

10 de junio de 2024

PROFO RMA N° 0 10- 20 24/CCJD. S.A. C

SEÑOR: RIDER LOZANO TAPULLIMA

ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA.

Es grato dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y aprovechar la oportunidad para darle a conocer mi mejor oferta para la contratación del servicio de alquiler de maquinaria, según el siguiente detalle:

ITEM	MAQUINARIA	UM	HM	PRECIO	TOTAL
1	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL CON PETROLEO	HM	1	290.00	290.00
2	ALQUILER DE EXCAVADORA CON PETROLEO	HM	1	330.00	330.00
3	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CON PETROLEO	HM	1	190.00	190.00
4	ALQUILER DE RODILLO VIBRATORIO CON PETROLEO	HM	1	270.00	270.00
5	ALQUILER DE MOTONIVELADORA CON PETROLEO	HM	1	330.00	330.00
6	CAMION VOLQUETE 15m3 CON PETROLEO	HM	1	190.00	190.00
7	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.) CON PETROLEO	HM	1	250.00	250.00

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de consideraciones y estima personal.

Atentamente,


CORPORACION CJD S.A.C.
JACINTO BURGA VÁSQUEZ
GERENTE GEN. P.

Dirección: C.P. Carhuapoma, San Rafael, Bellavista- San Martín

Cel: 942479085

E-mail: corporacioncjd@gmail.com/burgavasquezjacinto@gmail.com

Contacto: Jacinto Burga Vásquez.

" Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho "

12 de junio del

PROFORMA N° 025-2 2024 -ECKK

SEÑOR (A) : **RIDER LOZANO TAPULLIMA**
 Alcalde de la Municipalidad Distrital de Santa Rosa

ASUNTO : HACE LLEAR COTIZACIÓN


De mi especial consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar la oferta económica del servicio de alquiler de maquinaria, según como se detalla en el siguiente cuadro:

ITEM	MAQUINARIA	UM	HM	C/U	C/Total
1	ALQUILER DE CARGADOR FRONTAL CON PETROLEO	HM	1	280.00	280.00
2	ALQUILER DE EXCAVADORA CON PETROLEO	HM	1	320.00	320.00
3	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CON PETROLEO	HM	1	180.00	180.00
4	ALQUILER DE RODILLO VIBRATORIO	HM	1	260.00	260.00
5	ALQUILER DE MOTONIVELADORA CON PETROLEO	HM	1	320.00	320.00
6	CAMION VOLQUETE 15m3 CON PETROLEO	HM	1	180.00	180.00
7	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.) CON PETROLEO	HM	1	240.00	240.00

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de consideraciones y estima personal.

Atentamente.

CONSTRUCTORA KIM & KAT SAC.

Werlin Apuela Pinedo
 GERENTE GENERAL