

Presupuesto

Presupuesto	1101005	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA		
Subpresupuesto	001	PAVIMENTO RIGIDO		
Cliente	S10 S.A.C.		Costo al	01/08/2023
Lugar	JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTO RIGIDO				194,763.54
01.01	OBRAS PROVISIONALES				22,402.60
01.01.01	ALQUILER DE CAMPAMENTO PROVISIONAL	mes	2.50	1,000.00	2,500.00
01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
01.01.04	CARTEL DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 4.80 M X 3.60 M	und	1.00	863.26	863.26
01.01.05	DISEÑO DE MEZCLAS	und	2.00	350.00	700.00
01.01.06	PLAN DE DESVIO Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	glb	1.00	3,073.30	3,073.30
01.01.07	PASES PEATONALES EN LA EXCAVACIÓN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.08	REUBICACIÓN DE POSTES	und	1.00	2,066.04	2,066.04
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				4,175.16
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,320.00	0.25	330.00
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,320.00	1.30	1,716.00
01.02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN	m2	1,320.00	1.47	1,940.40
01.02.04	CERCO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN - CINTAS PLASTICAS	m	132.00	1.43	188.76
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,227.21
01.03.01	EXCAVACIÓN DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	303.15	5.87	1,779.49
01.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	924.00	3.59	3,317.16
01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA SUBBASE	m3	163.68	72.41	11,852.07
01.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA BASE	m3	163.68	72.41	11,852.07
01.03.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	378.94	14.32	5,426.42
01.04	OBRAS DE CONCRETO				97,488.86
01.04.01	PAVIMENTO DE CONCRETO 8" FC=210 KG/CM2	m3	163.68	464.68	76,058.82
01.04.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE PAVIMENTOS	m2	136.24	60.15	8,194.84
01.04.03	ACERO EN JUNTAS DE EXPANSIÓN 15.7MM	kg	1,323.52	10.00	13,235.20
01.05	CURADO Y ACABADOS				7,938.48
01.05.01	CURADO DE LOSA CON ADITIVO	m2	818.40	6.64	5,434.18
01.05.02	ACABADO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO	m2	818.40	3.06	2,504.30
01.06	SELLADO DE JUNTAS				4,305.75
01.06.01	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1"	m	136.40	8.75	1,193.50
01.06.02	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1/2"	m	132.00	6.91	912.12
01.06.03	JUNTAS DE CONTRACCIÓN	m	136.40	16.13	2,200.13
01.07	REPOSICIÓN				17,400.00
01.07.01	AGUA POTABLE				2,900.00
01.07.01.01	REPOSICIÓN Y REFACCIÓN DE TUBERIA DE AGUA	und	29.00	100.00	2,900.00
01.07.02	ALCANTARILLADO				14,500.00
01.07.02.01	REPOSICIÓN Y REFACCIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE	und	29.00	500.00	14,500.00
01.08	VARIOS				4,682.45
01.08.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,320.00	0.36	475.20
01.08.02	ROTURA DE PROBETAS	und	6.00	35.00	210.00
01.08.03	PRUEBA COMPACTACIÓN DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO)	und	4.00	350.00	1,400.00
01.08.04	NIVELACIÓN DE BUZONES EN GENERAL	und	5.00	291.65	1,458.25
01.08.05	TACHOS DE BASURA CON FIBRA DE VIDRIO EN POSTES	und	2.00	569.50	1,139.00
01.09	SEÑALIZACIÓN VIAL				2,143.03
01.09.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA	und	2.00	361.38	722.76
01.09.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL INFORMATICA	und	1.00	474.25	474.25
01.09.03	SEÑALIZACIÓN VERTICAL REGLAMENTARIA	und	1.00	361.38	361.38
01.09.04	PINTURA DE SIMBOLOS - FLECHAS	m2	21.00	27.84	584.64
02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				12,140.77
02.01	CUNETAS				12,140.77
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				137.28
02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	105.60	1.30	137.28
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				735.90
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	16.50	30.28	499.62
02.01.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	16.50	14.32	236.28
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,230.95

Presupuesto

Presupuesto	1101005	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA		
Subpresupuesto	001	PAVIMENTO RIGIDO		
Cliente	S10 S.A.C.		Costo al	01/08/2023
Lugar	JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.01	CUNETAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	23.50	413.47	9,716.55
02.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	13.20	38.97	514.40
02.01.04	CURADO				728.64
02.01.04.01	CURADO DE CUNETAS CON ADITIVO	m2	105.60	6.90	728.64
02.01.05	SELLADO DE JUNTAS				308.00
02.01.05.01	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1"	m	35.20	8.75	308.00
03	VEREDAS DE CONCRETO				49,993.30
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				552.42
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	356.40	0.25	89.10
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	356.40	1.30	463.32
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,795.65
03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO COMPACTO	m3	106.92	30.28	3,237.54
03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCADO DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA BASE DE VEREDA	m3	35.64	64.71	2,306.26
03.02.03	COMPACTACIÓN DE SUELO PARA VEREDAS	m2	356.40	8.35	2,975.94
03.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	89.10	14.32	1,275.91
03.03	OBRAS DE CONCRETO				23,720.80
03.03.01	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=4"	m3	35.64	413.47	14,736.07
03.03.02	RAMPA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.95	417.25	396.39
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	11.88	37.23	442.29
03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	0.46	34.17	15.72
03.03.05	ACABADO C/CEMENTO SEMIPULIDO - VEREDAS	m2	356.40	22.40	7,983.36
03.03.06	ACABADO DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS	m2	6.90	21.30	146.97
03.04	CURADO				2,366.50
03.04.01	CURADO DE LOSA CON ADITIVO	m2	356.40	6.64	2,366.50
03.05	SELLADO DE JUNTAS				1,039.50
03.05.01	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1"	m	118.80	8.75	1,039.50
03.06	REPOSICIÓN				12,518.43
03.06.01	AGUA POTABLE				2,181.09
03.06.01.01	RECONEXION DE PUNTOS DE AGUA	pto	29.00	30.21	876.09
03.06.01.02	REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA DE AGUA	und	29.00	45.00	1,305.00
03.06.02	ALCANTARILLADO				10,337.34
03.06.02.01	RECONEXIÓN DE INSTALACIONES DE DESAGUE	pto	29.00	226.46	6,567.34
03.06.02.02	REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA DE DESAGUE	und	29.00	130.00	3,770.00
04	SARDINELES				32,997.37
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				51.48
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	39.60	1.30	51.48
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,032.74
04.02.01	CORTE EN TERRENO COMPACTO A MANO	m3	21.12	30.28	639.51
04.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	27.46	14.32	393.23
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23,389.99
04.03.01	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	15.84	427.04	6,764.31
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL TIPO NORMAL	m2	150.48	33.01	4,967.34
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL TIPO CARAVISTA	m2	105.60	61.59	6,503.90
04.03.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - SARDINEL	kg	702.24	7.34	5,154.44
04.04	CURADO				1,457.28
04.04.01	CURADO DE SARDINEL CON ADITIVO	m2	211.20	6.90	1,457.28
04.05	SELLADO DE JUNTAS				322.00
04.05.01	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1"	m	36.80	8.75	322.00
04.06	PINTURA				6,743.88
04.06.01	PINTURA DE TRANSITO EN SARDINEL	m2	171.60	39.30	6,743.88
05	IMPACTO AMBIENTAL				8,221.39
05.01	EDUCACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	1,610.00	1,610.00
05.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	412.95	412.95
05.03	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON RUEDAS	und	1.00	1,500.00	1,500.00
05.04	RIEGO PERMANENTE (PARA EVITAR POLUCIÓN)	glb	1.00	1,645.59	1,645.59
05.05	PROGRAMA DE MANEJO DE BOTADEROS	glb	1.00	1,202.85	1,202.85

Presupuesto

Presupuesto 1101005 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA

Subpresupuesto 001 PAVIMENTO RIGIDO

Cliente S10 S.A.C. Costo al 01/08/2023

Lugar JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.06	PROGRAMA DE MANEJO DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	750.00	750.00
05.07	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL O/Y VIGILANCIA	glb	1.00	350.00	350.00
05.08	PROGRAMA DE PATIO DE MAQUINAS	glb	1.00	350.00	350.00
05.09	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	glb	1.00	400.00	400.00
06	CAPACITACIÓN PERSONAL DE OBRA Y POBLACIÓN				1,080.00
06.01	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA Y POBLACIÓN	glb	1.00	1,080.00	1,080.00
07	PROGRAMA DE MONITOREO				1,500.00
07.01	PROGRAMA DE MONITOREO DE RESTOS ARQUEOLOGICOS	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
	Costo Directo				300,696.37
	Gastos Generales (7%)				21,048.75
	Utilidad (5%)				15,034.82

	Sub Total				336,779.94
	IGV (18%)				60,620.39

	Valor referencial				397,400.33
	supervision				16,690.81

	monto total del proyecto				414,091.14

SON : TRESCIENTOS MIL SEISCIENTOS NOVENTISEIS Y 37/100 NUEVOS SOLES