

439

Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIG

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				114,689.60
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,896.78
01.01.01	OFICINA, ALMACÉN Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
01.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	5.00	800.00	4,000.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA 4.80 x 3.60m (INC. MARCO Y SOPORTE)	und	1.00	1,896.78	1,896.78
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				47,160.61
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	21,936.57	21,936.57
01.02.02	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	1,094.92	1,094.92
01.02.03	PLAN DEMONITOREO ARQUEOLÓGICO	glb	1.00	2,040.53	2,040.53
01.02.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR PAVIMENTO, VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS, SARDINEL, CUNETAS, REJILLAS, BERMAS, JARDINERÍA, GRADERIOS, URBANISMO TÁCTICO, MUROS DE CONTENCIÓN, PONTÓN Y ALCANTARILLA	m²	7,884.18	2.37	18,685.51
01.02.05	REUBICACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO	und	1.00	3,403.08	3,403.08
01.03	DEMOLICIONES				9,055.49
01.03.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS C/EQUIPO LIVIANO	m²	161.13	19.41	3,127.53
01.03.02	DEMOLICIÓN DE GRADERIOS /EQUIPO LIVIANO	m²	104.03	32.35	3,365.37
01.03.03	ACARREO DE MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN D=30 m	m³	74.82	20.12	1,505.38
01.03.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	74.82	14.13	1,057.21
01.04	DESMONTAJES				5,239.30
01.04.01	DESMONTAJE DE PONTÓN DE MADERA	m²	108.25	48.40	5,239.30
01.05	SEGURIDAD Y SALUD				42,337.42
01.05.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
01.05.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	30.00	671.16	20,134.80
01.05.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,829.83	1,829.83
01.05.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,794.95	4,794.95
01.05.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,950.00	2,950.00
01.05.06	RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,627.84	2,627.84
02	PAVIMENTO				1,185,004.18
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				254,139.09
02.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m³	3,398.56	9.00	30,587.04
02.01.02	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	4,248.20	14.13	60,027.07
02.01.03	NIVELADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	3,679.68	3.54	13,026.07
02.01.04	COLOCACIÓN DE OVER DE RIO 8" MAX	m²	3,679.68	40.90	150,498.91
02.02	BASE Y SUBBASE				348,686.48
02.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE SUB BASE	m²	3,679.68	47.38	174,343.2
02.02.02	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE	m²	3,679.68	47.38	174,343.2
02.03	OBRAS DE PAVIMENTO				559,101.40
02.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm² EN PAVIMENTO e=0.20m	m²	3,679.68	131.88	485,276.20
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m²	637.34	56.80	36,200.91
02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	3,679.68	1.39	5,114.76
02.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1".	m	2,532.61	11.61	29,403.60
02.03.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN CON ASFALTO e = 3/4"	m	524.65	5.92	3,105.93
02.04	JARDINERÍA				23,077.19
02.04.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m³	96.84	82.98	8,035.78
02.04.02	SEMBRÍO DE GRASS TIPO AMERICANO	m²	484.22	17.27	8,362.48
02.04.03	SEMBRÍO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	127.00	52.59	6,678.93
03	VEREDAS				528,788.90
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,657.80
03.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	280.12	40.23	11,269.23

Fecha : 29/12/2023 10:36:56

Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219



438

Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIG

Costo al 28/12/2023

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	169.23	62.88	10,641.18
03.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	138.61	20.12	2,788.83
03.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	138.61	14.13	1,958.56
	D=2.50 KM				38,220.55
03.02	BASE				38,220.55
03.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	1,540.53	24.81	428,902.54
03.03	VEREDAS DE CONCRETO				402,016.71
03.03.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN VEREDAS, INC. BRUÑADO A CADA 1.00 m, INC ACABADO	m²	1,540.53	260.96	402,016.71
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m²	228.43	54.93	12,547.66
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	1,540.53	1.39	2,141.34
03.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	m	121.20	8.96	1,085.95
03.03.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN CON ASFALTO e = 3/4"	m	1,539.00	5.92	9,110.88
					1,586.81
03.04	MARTILLOS				130.50
03.04.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	5.26	24.81	130.50
03.04.02	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN MARTILLOS, INC. BRUÑADO	m²	5.26	260.96	1,372.65
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MARTILLOS	m²	1.39	54.93	76.35
03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m²	5.26	1.39	7.31
					35,421.20
03.05	RAMPAS PEATONALES				33,397.66
03.05.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN RAMPAS PEATONALES, INC. BRUÑADO A CADA 0.1 m	m²	127.98	260.96	33,397.66
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS PEATONALES	m²	33.60	54.93	1,845.65
03.05.03	CURADO DE CONCRETO	m²	127.98	1.39	177.89
					157,095.57
04	SARDINELES				7,188.16
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,482.31
04.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	86.56	40.23	3,482.31
04.01.02	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	108.20	20.12	2,176.98
04.01.03	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	108.20	14.13	1,528.87
	D=2.50 KM				6,784.29
04.02	BASE				6,784.29
04.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	273.45	24.81	6,784.29
04.03	SARDINELES DE CONCRETO				143,123.12
04.03.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN SARDINELES	m³	91.15	591.92	53,953.51
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m²	1,642.63	48.06	78,944.80
04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	1,872.06	1.39	2,602.16
04.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1" SARDINEL	m	20.30	8.14	165.24
04.03.05	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	939.22	7.94	7,457.41
					121,090.77
05	CUNETAS				71,954.83
05.01	CUNETAS TRIANGULARES				27,154.61
05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,498.30
05.01.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	236.10	40.23	9,498.30
05.01.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	67.94	29.84	2,027.33
05.01.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	210.20	20.12	4,229.22
05.01.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	210.20	14.13	2,970.13
	D=2.50 KM				8,429.69
05.01.01.05	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	339.77	24.81	8,429.69
					44,800.31
05.01.02	CUNETAS DE CONCRETO				42,712.95
05.01.02.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN CUNETAS	m³	72.16	591.92	42,712.95
05.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TRANSVERSAL EN CUNETAS	m²	11.37	31.08	353.38
05.01.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	339.77	1.39	472.28
05.01.02.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1" CUNETAS	m	63.00	8.14	512.82
05.01.02.05	JUNTAS DE DILATACIÓN 3/4" CON MEZCLA ASFALTICA-CUNETA	m	126.50	5.92	748.88

Fecha: 29/12/2023 10:36:56


 Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219



437

S10

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIGUEL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02	CUNETAS RECTANGULARES				16,194.88
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,242.79
05.02.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	18.00	40.23	724.14
05.02.01.02	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	22.50	14.13	317.93
	D=2.50 KM				
05.02.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	22.50	20.12	452.70
05.02.01.04	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR	m²	30.15	24.81	748.02
	E=0.10m				
05.02.02	CUNETAS DE CONCRETO				13,952.09
05.02.02.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN CUNETAS	m³	18.09	591.92	10,707.83
05.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS RECTANGULARES	m²	87.96	31.08	2,733.80
05.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	130.65	1.39	181.60
05.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1" CUNETA	m	13.20	8.14	107.45
05.02.02.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN CON ASFALTO e = 3/4"	m	37.40	5.92	221.41
05.03	ESTRUCTURAS ESPECIALES				32,940.87
05.03.01	REJILLA DE ACERO	m	115.94	284.12	32,940.87
06	GRADERÍOS				607,918.86
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,494.59
06.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m³	269.80	9.00	2,428.20
06.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	69.66	29.84	2,078.65
06.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	22.50	20.12	452.70
06.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	250.18	14.13	3,535.04
	D=2.50 KM				
06.02	BASE				22,350.11
06.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m	m²	512.03	43.65	22,350.11
	EN GRADERÍO				
06.03	OBRAS DE CONCRETO				91,718.08
06.03.01	ESCALINATAS				65,538.30
06.03.01.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN ESCALINATAS	m³	90.66	591.92	53,663.47
06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALINATAS	m²	204.24	54.34	11,098.40
06.03.01.03	CURADO DE CONCRETO	m²	558.58	1.39	776.43
06.03.02	BANCAS DE CONCRETO				26,179.78
06.03.02.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS EN BANCAS	m³	15.04	40.23	605.06
06.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	8.79	29.84	262.29
06.03.02.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	22.50	20.12	452.70
06.03.02.04	CONCRETO CICLOPEO 1:10 +30% PM MÁX.4"	m³	9.57	419.52	4,014.81
06.03.02.05	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN BANCAS	m³	12.77	591.92	7,558.82
06.03.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS DE CONCRETO	m²	123.01	54.34	6,684.33
06.03.02.07	CURADO DE CONCRETO	m²	123.01	1.39	170.93
06.03.02.08	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	609.92	7.94	6,430.76
06.04	VEREDAS				107,077.31
06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,490.32
06.04.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	172.03	40.23	6,920.77
06.04.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	45.96	62.88	2,889.96
06.04.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	22.50	20.12	452.70
06.04.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m³	157.60	14.13	2,226.89
	D=2.50 KM				
06.04.02	BASE				18,817.08
06.04.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR	m²	431.09	43.65	18,817.08
	E=0.20m				
06.04.03	VEREDAS DE CONCRETO				75,769.91
06.04.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN VEREDAS	m³	95.38	591.92	56,457.33

Fecha: 29/12/2023 10:36:56

Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219



Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIG

Cilente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m²	153.31	54.34	8,330.87
06.04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	564.66	1.39	784.88
06.04.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	m	121.20	8.96	1,085.95
06.04.03.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN CON ASFALTO e = 3/4"	m	1,539.00	5.92	9,110.88
06.05	SARDINELES				42,546.80
06.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,405.52
06.05.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	33.73	40.23	1,356.96
06.05.01.02	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	22.50	20.12	452.70
06.05.01.03	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	42.17	14.13	595.86
06.05.02	BASE				650.27
06.05.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	26.21	24.81	650.27
06.05.03	SARDINELES DE CONCRETO				39,491.01
06.05.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN SARDINELES	m³	20.97	591.92	12,412.56
06.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINELES	m²	397.15	48.06	19,087.03
06.05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	423.36	1.39	588.47
06.05.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1".	m	6.80	8.14	55.35
06.05.03.05	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60 EN SARDINELES	kg	925.39	7.94	7,347.60
06.06	ARMADOS				26,794.47
06.06	CUNETAS RECTANGULARES				4,407.90
06.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,135.41
06.06.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	53.08	40.23	2,135.41
06.06.01.02	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	66.35	20.12	1,334.96
06.06.01.03	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	66.35	14.13	937.53
06.06.02	BASE				1,943.86
06.06.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.10m	m²	78.35	24.81	1,943.86
06.06.03	CUNETAS DE CONCRETO				20,442.71
06.06.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN CUNETAS	m³	34.08	591.92	20,172.63
06.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CUNETAS RECTANGULARES	m²	2.25	31.08	69.93
06.06.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	78.35	1.39	108.91
06.06.03.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1" CUNETA	m	5.10	8.14	41.51
06.06.03.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN CON ASFALTO e = 3/4"	m	8.40	5.92	49.73
06.07	CONSTRUCCIÓN DE JARDINERAS				22,111.54
06.07.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN JARDINERAS	m³	14.37	591.92	8,505.89
06.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JARDINERAS	m²	250.38	54.34	13,605.63
06.08	JARDINERÍA				11,953.30
06.08.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m³	36.31	82.98	3,013.00
06.08.02	SEMBRÍO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	170.00	52.59	8,940.30
06.09	PISOS EMPASTADOS				82,825.90
06.09.01	ACABADO CON MOSAICO EMPASTADO	m²	408.13	202.94	82,825.90
06.10	ARTE DE MOSAICO PARA BANCAS				3,675.39
06.10.01	ARTE DE MOSAICO EN BANCAS	m²	13.96	263.28	3,675.39
06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLAS				188,371.37
06.11.01	PÉRGOLAS DE MADERA	und	22.00	6,253.65	137,580.30
06.11.02	COLUMNAS DE MADERA 10" x 3" PARA PÉRGOLAS	und	48.00	1,035.33	49,695.84
06.11.03	DADOS DE CONCRETO 0.3m x 0.3m x 0.35m f'c= 210kg/cm2	m³	1.51	725.32	1,095.23
07	URBANISMO TÁCTICO				262,199.07
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,987.45
07.01.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	13.11	40.23	527.42

Fecha : 29/12/2023 10:36:56

Betty Nathali de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219



Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIGUEL

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	0.80	29.84	23.87
07.01.03	ACARREO DE MAT. EXCEDENTE D= 30 m	m³	15.38	20.12	309.45
07.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	15.38	14.13	217.32
07.01.05	NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m²	256.89	3.54	909.39
07.02	BASE				11,213.25
07.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m	m²	256.89	43.65	11,213.25
07.03	OBRAS DE CONCRETO				61,204.23
07.03.01	PISO DE CONCRETO f'c=175kg/cm²				10,873.06
07.03.01.01	PISO DE CONCRETO f'c=175kg/cm² a=0.15m	m²	111.53	97.49	10,873.06
07.03.02	BANCAS DE CONCRETO				50,331.17
07.03.02.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS EN BANCAS	m³	16.03	40.23	644.89
07.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	19.54	29.84	583.07
07.03.02.03	CONCRETO CICLÓPEO 1:10 +30% PM MÁX.4"	m³	9.91	419.52	4,157.44
07.03.02.04	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN BANCAS	m³	14.38	591.92	8,511.81
07.03.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS DE CONCRETO	m²	178.34	54.34	9,691.00
07.03.02.06	CURADO DE CONCRETO	m²	178.34	1.39	247.89
07.03.02.07	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	3,336.91	7.94	26,495.07
07.04	PANTALLAS DE SOPORTE PARA ESCALINATAS				4,475.69
07.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				153.94
07.04.01.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS EN PANTALLAS	m³	2.29	40.23	92.13
07.04.01.02	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	2.29	14.13	32.36
07.04.01.03	COLOCACIÓN DE OVER DE RIO 8"MAX	m²	0.72	40.90	29.45
07.04.02	BASE				105.20
07.04.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m	m²	2.41	43.65	105.20
07.04.03	FALSA ZAPATA				51.89
07.04.03.01	CONCRETO CICLÓPEO 1:8 + 25% P.M.	m³	0.24	216.21	51.89
07.04.04	ZAPATA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm²				1,807.11
07.04.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm² EN ZAPATA	m³	2.41	720.22	1,735.73
07.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	8.99	7.94	71.38
07.04.05	PANTALLA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm²				2,357.55
07.04.05.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm² EN PANTALLA	m³	1.26	720.22	907.48
07.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	m²	9.94	54.34	540.14
07.04.05.03	CURADO DE CONCRETO	m²	9.94	1.39	13.82
07.04.05.04	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	112.86	7.94	896.11
07.05	ESCALINATAS				4,137.33
07.05.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN ESCALINATAS	m³	5.75	591.92	3,403.54
07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALINATAS	m²	12.33	54.34	670.01
07.05.03	CURADO DE CONCRETO	m²	45.93	1.39	63.84
07.06	SARDINELES				3,502.54
07.06.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN SARDINELES	m	21.16	88.22	1,866.74
07.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINELES	m²	33.08	48.06	1,589.82
07.06.03	CURADO DE CONCRETO	m²	33.08	1.39	45.98
07.07	PANTALLAS DE SOPORTE PARA RAMPAS				28,964.82
07.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,023.37
07.07.01.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS EN PANTALLAS	m³	13.98	40.23	562.42
07.07.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	29.51	29.84	880.58
07.07.01.03	COLOCACIÓN DE OVER DE RIO 8"MAX	m²	4.41	40.90	180.37
07.07.02	BASE				128.33



Betty Nathalie de los Milagros
Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219

Fecha: 29/12/2023 10:36:56

434

S10

Página

6

Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIGUEL

Ciudadano MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Costo al 28/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.07.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m	m²	2.94	43.65	128.33
07.07.03	FALSA ZAPATA				317.83
07.07.03.01	CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 25% P.M.	m³	1.47	216.21	317.83
07.07.04	ZAPATA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm²				11,660.52
07.07.04.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm² EN ZAPATA	m³	14.72	720.22	10,601.64
07.07.04.02	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	133.36	7.94	1,058.88
07.07.05	PANTALLA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm²				13,234.77
07.07.05.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm² EN PANTALLA	m³	7.44	720.22	5,358.44
07.07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	m²	55.98	54.34	3,041.95
07.07.05.03	CURADO DE CONCRETO	m²	55.98	1.39	77.81
07.07.05.04	JUNTAS DE DILATACIÓN 1" ASFALTO RC 250	m	4.78	13.81	66.01
07.07.05.05	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	590.75	7.94	4,690.56
07.08	RAMPAS PEATONALES				8,707.63
07.08.01	BASE				440.43
07.08.01.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m	m²	10.09	43.65	440.43
07.08.02	RAMPAS DE CONCRETO				6,851.63
07.08.02.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN RAMPAS INC. BRUÑADO A CADA 0.15 m	m³	27.19	114.33	3,108.63
07.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS PEATONALES	m²	4.74	54.34	257.57
07.08.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	27.19	1.39	37.79
07.08.02.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	m	4.02	8.96	36.02
07.08.02.05	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	191.84	7.94	1,523.21
07.08.02.06	MURO DE LADRILLO SÓLIDO, MÁX 30% PERFORACIONES, TIPO IV	m²	17.23	109.60	1,888.41
07.08.03	SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS				1,415.57
07.08.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS	m	64.39	18.98	1,222.12
07.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS	m²	3.56	54.34	193.45
07.09	ESTRUCTURAS ESPECIALES				17,593.46
07.09.01	BARANDA DE PROTECCIÓN F*G* DE 2"	m²	70.83	248.39	17,593.46
07.10	JARDINERÍA				4,397.63
07.10.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO	m³	8.78	82.98	728.56
07.10.02	SEMBRÍO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	68.00	52.59	3,576.12
07.10.03	PEDRERÍA PARA JARDÍN	m²	0.64	145.24	92.95
07.11	PISOS EMPASTADOS				22,633.90
07.11.01	ACABADO CON MOSAICO EMPASTADO	m²	111.53	202.94	22,633.90
07.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLAS				94,285.4
07.12.01	PÉRGOLAS DE MADERA	und	10.00	6,253.65	62,536.5
07.12.02	COLUMNAS DE MADERA 10" x 3" PARA PÉRGOLAS	und	30.00	1,035.33	31,059.9
07.12.03	DADOS DE CONCRETO 0.3m x 0.3m x 0.35m f'c= 210kg/cm²	m³	0.95	725.32	689.05
07.13	BASUREROS				1,095.63
07.13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS METÁLICOS PARA BASURA	und	3.00	365.21	1,095.63
08	MUROS DE CONTENCIÓN				713,804.58
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				174,820.55
08.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m³	1,299.52	9.00	11,695.68
08.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO	m³	180.93	18.63	3,370.73
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	642.64	209.89	134,883.71
08.01.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	1,398.23	14.13	19,756.99
08.01.05	NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m²	323.42	3.54	1,144.91
08.01.06	COLOCACIÓN DE OVER DE RIO 8"MAX	m²	97.03	40.90	3,968.53

Fecha : 29/12/2023 10:36:56


Betty Nathalie de los Milagros
Quispe Urrunaga
Ingeniera Civil
CIP N° 232219



Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIGUEL

Ciudad MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02	OBRAS DE CONCRETO				480,312.81
08.02.01	SOLADOS				23,997.76
08.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO CICLOPEO C:A 1:8	m²	323.42	74.20	23,997.76
08.02.02	MUROS DE CONCRETO				454,912.43
08.02.02.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm² EN MUROS DE CONTENCIÓN	m³	444.77	725.32	322,600.58
08.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS DE CONTENCIÓN	m²	955.83	66.57	63,629.60
08.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	955.83	1.39	1,328.60
08.02.02.04	JUNTAS DE DILATACIÓN 3/4" CON MEZCLA ASFÁLTICA	m	7.60	5.92	44.99
08.02.02.05	JUNTAS DE DILATACIÓN 3/4" CON PLANCHA DE POLIESTIRENO	m	95.29	1.27	121.02
08.02.02.06	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	8,461.92	7.94	67,187.64
08.02.03	SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS				1,402.62
08.02.03.01	CONCRETO f _c = 175 kg/cm² EN SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS	m	62.76	18.98	1,191.18
08.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS H=0.15 m	m²	9.41	22.47	211.44
08.03	ESTRUCTURAS ESPECIALES				20,469.67
08.03.01	BARANDA DE PROTECCIÓN F*G* DE 4"	m²	69.04	296.49	20,469.67
08.04	ARTE DE MOSAICO EN MUROS				38,201.55
08.04.01	ARTE DE MOSAICO EN MUROS	m²	134.38	284.28	38,201.55
09	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				103,585.45
09.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m³	48.56	40.23	1,953.57
09.02	CAMA DE ARENA PARA TUBERÍA ELÉCTRICA	m³	23.31	10.79	251.51
09.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	19.42	62.88	1,221.13
09.04	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	60.70	14.13	857.69
09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA ORNAMENTAL SIMPLE (INC. DADO DE ANCLAJE)	und	15.00	1,467.44	22,011.60
09.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA ORNAMENTAL DOBLE (INC. DADO DE ANCLAJE)	und	20.00	1,855.75	37,115.00
09.07	TENDIDO DE CABLE ELÉCTRICO	m	242.81	73.75	17,907.24
09.08	POZO A TIERRA (INC. INSTALACIÓN, TAPADO Y CAJA)	und	14.00	1,383.25	19,365.50
09.09	MURETE PARA EMPOTRAR TABLERO GENERAL (SEGÚN DISEÑO)	und	3.00	594.72	1,784.16
09.10	TARRAJEO DE MURETE MEZCLA C:1:5 e=1 cm	m²	7.02	54.34	381.47
09.11	INTERRUPTOR HORARIO	und	3.00	238.86	716.58
10	OBRAS DE ARTE (PONTÓN)				298,831.29
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				106,389.20
10.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m³	461.99	9.00	4,157.91
10.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE GRANULAR, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	333.06	281.69	93,819.67
10.01.03	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	577.49	14.13	8,159.93
10.01.04	NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m³	71.10	3.54	251.69
10.02	OBRAS DE CONCRETO				188,430.58
10.02.01	SOLADOS				5,141.24
10.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO CICLOPEO C:A 1:8 EN ESTRIBO DE PONTÓN	m²	71.10	72.31	5,141.24
10.02.02	LOSA DE CONCRETO f _c =280 kg/cm²				25,234.27
10.02.02.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm² EN LOSA DE CONCRETO	m³	13.39	731.59	9,795.99
10.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE CONCRETO	m²	33.48	99.51	3,331.59
10.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	33.48	1.39	46.54
10.02.02.04	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	1,518.91	7.94	12,060.15
10.02.03	VIGA BORDE f _c =280 kg/cm²				16,653.25
10.02.03.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm² EN VIGA DE BORDE	m³	10.09	731.59	7,381.74
10.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE BORDE	m²	26.58	99.51	2,644.98

Fecha: 29/12/2023 10:36:56

Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219



Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIG

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL
Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Costo al 28/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	15.51	1.39	21.56
10.02.03.04	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	831.86	7.94	6,604.97
10.02.04	ESTRIBO fc=210 kg/cm²				140,867.20
10.02.04.01	CONCRETO fc = 210 kg/cm² EN MUROS DE CONTENCIÓN	m³	91.01	725.32	66,011.37
10.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESTRIBO	m²	128.74	99.51	12,810.92
10.02.04.03	CURADO DE CONCRETO	m²	172.80	1.39	240.19
10.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	m	15.80	8.96	141.57
10.02.04.05	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	7,766.14	7.94	61,663.15
10.02.05	SARDINEL DE CONCRETO fc=280 kg/cm²				534.62
10.02.05.01	CONCRETO fc = 280 kg/cm² EN SARDINEL	m³	0.37	862.25	319.03
10.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE PROTECCIÓN Y ANCLAJE PARA BARANDAS	m²	3.81	54.34	207.04
10.02.05.03	CURADO DE CONCRETO	m²	6.15	1.39	8.55
10.03	ESTRUCTURAS ESPECIALES				4,011.51
10.03.01	BARANDA DE PROTECCIÓN F*G* DE 4"	m²	13.53	296.49	4,011.51
11	CUNETA RECTANGULAR DE CRUCE				79,061.50
11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,201.35
11.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m³	203.21	9.00	1,828.89
11.01.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, COMPACTADO C/EQUIPO	m³	110.36	209.89	23,163.46
11.01.03	CARGUÍO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA D=2.50 KM	m³	116.06	14.13	1,639.93
11.01.04	NIVELADO Y COMPACTADO DE TERRENO	m²	105.62	3.54	373.89
11.01.05	SOLADO DE MATERIAL GRANULAR e=0.15m	m²	76.11	55.12	4,195.18
11.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				31,091.48
11.02.01	CONCRETO FC=210 kg/cm²	m³	16.86	725.32	12,228.90
11.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	132.94	56.80	7,550.99
11.02.03	CURADO DE CONCRETO	m²	224.92	1.39	312.64
11.02.04	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	1,318.58	7.94	10,469.53
11.02.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1".	m	45.60	11.61	529.42
11.03	MURO CABEZAL DE CONCRETO				11,741.80
11.03.01	CONCRETO fc = 210 kg/cm² EN MURO CABEZAL	m³	6.49	725.32	4,707.33
11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CABEZAL	m²	32.05	68.24	2,187.09
11.03.03	CURADO DE CONCRETO	m²	32.05	1.39	44.55
11.03.04	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	604.89	7.94	4,802.83
11.04	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA CON CONCRETO fc=175 kg/cm²				4,286.95
11.04.01	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA CON CONCRETO fc=175 kg/cm² e=0.20m	m³	6.35	675.11	4,286.95
11.05	EMBOQUILLADO DE PROTECCIÓN DE TALUD e=0.20 m				739.97
11.05.01	EMBOQUILLADO DE PROTECCIÓN DE TALUD e=0.20m	m²	3.74	197.84	739.97
12	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				8,293.82
12.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				6,122.72
12.01.01	LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m	1,790.60	1.87	3,348.42
12.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO SIMBOLO Y LETRAS	m²	202.80	13.68	2,774.30
12.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				2,171.10
12.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	6.00	361.85	2,171.10
13	PROTECCIÓN AMBIENTAL				39,775.22
13.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL				11,820.00
13.01.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA	gib	1.00	11,240.00	11,240.00
13.01.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	gib	1.00	580.00	580.00
13.02	MONITOREO AMBIENTAL DURANTE LA OBRA				24,328.50
13.02.01	RIEGO DURANTE LA EJECUCION DE OBRAS	día	150.00	150.19	22,528.50

Fecha: 29/12/2023 10:36:56

Betty Wadnail de los Milagros
Quispe Urrunaga
Ingeniera Civil
CIP N° 232219



Presupuesto

Presupuesto 5301002 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JIRÓN EL CAPULÍ, JIRÓN LAS PALMERAS C1 Y C2, JIRÓN LOS SAUCES C1 Y C2 Y PASAJE LAS FLORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL CAPULÍ DE SAN MIGUEL DE PALLAQUES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN MIG

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL Costo al 28/12/2023

Lugar CAJAMARCA - SAN MIGUEL - SAN MIGUEL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.02.02	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	1.00	900.00	900.00
13.02.03	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	pto	1.00	900.00	900.00
13.03	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA				3,626.72
13.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m²	7,884.18	0.46	3,626.72
14	FLETE TERRESTRE				308,372.55
14.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	308,372.55	308,372.55
	COSTO DIRECTO				4,528,491.30
	GASTOS GENERALES(7.30%)				330,579.86
	UTILIDADES (5%)				228,424.57
	SUBTOTAL				5,085,495.73
	IGV(18%)				915,389.23
	VALOR REFERENCIAL				6,000,884.96
	SUPERVISIÓN (4.00%)				239,736.00
	PRESUPUESTO TOTAL				6,240,620.96


 Betty Nathalie de los Milagros
 Quispe Urrunaga
 Ingeniera Civil
 CIP N° 232219

