

**Presupuesto**

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIRIOS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIRIOS (CA. LOS LIRIOS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIRIOS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo al 02/08/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				144,913.86
01.01	OBRAS PROVISIONALES				8,966.61
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	5.00	640.00	3,200.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60M X 4.80M	und	1.00	1,416.61	1,416.61
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	mes	5.00	870.00	4,350.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				103,205.70
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	19,731.13	1.63	32,161.74
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	GLB	1.00	4,661.47	4,661.47
01.02.03	REUBICACION DE POSTES DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION	und	7.00	3,901.70	27,311.90
01.02.04	REUBICACION DE POSTES DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	und	4.00	8,180.90	32,723.60
01.02.05	DEMOLICION DE VEREDA DE MORTERO EXISTENTE e=0.10m	m2	1,655.12	2.71	4,485.38
01.02.06	DEMOLICION DE CANALES EXISTENTES	m3	3.93	70.14	275.65
01.02.07	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES e=0.20m	m2	90.82	4.68	425.04
01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	243.89	4.76	1,160.92
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				28,421.55
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	38.00	348.50	13,243.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,537.50	1,537.50
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	5,639.35	5,639.35
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,123.20	1,123.20
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	878.50	878.50
01.04	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				4,320.00
01.04.01	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	GLB	1.00	4,320.00	4,320.00
02	PAVIMENTO				1,938,329.89
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				581,823.30
02.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	10,087.89	7.22	72,834.57
02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	10,568.87	43.60	460,802.73
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	10,123.11	4.76	48,186.00
02.02	EXPLANACIONES				19,207.59
02.02.01	ESCARIFICADO, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	8,810.82	2.18	19,207.59
02.03	SUB BASE				97,976.32
02.03.01	SUB - BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4, DE 0.20 M.	m2	8,810.82	11.12	97,976.32
02.04	PAVIMENTO RIGIDO				1,081,847.64
02.04.01	ACERO DE REFUERZO f'y = 4200 KG/CM2	kg	922.19	6.36	5,865.13
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PAVIMENTO	m2	1,029.79	36.71	37,803.59
02.04.03	MORTERO f'c=210kg/cm2 E=0.20m	m2	8,810.82	116.38	1,025,403.23
02.04.04	CURADO DE MORTERO EN PAVIMENTOS	m2	8,810.82	1.45	12,775.69
02.05	JUNTAS				70,088.84
02.05.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION	m	5,148.94	9.63	49,584.29
02.05.02	JUNTAS ASFALTICAS DE CONTRACCION	m	1,895.06	10.82	20,504.55
02.06	SEÑALIZACION				45,485.64
02.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				39,185.64
02.06.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS, SIMBOLOS Y LETRAS	m2	417.58	24.53	10,243.24
02.06.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS, LINEAS CONTINUAS	m	2,800.20	8.99	25,173.80
02.06.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS, LINEAS DISCONTINUAS	m	330.00	11.42	3,768.60
02.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL				6,300.00
02.06.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	14.00	450.00	6,300.00
02.07	VIARIOS				41,900.56

Ricardo Pizango
Ricardo Pizango Moncada
Ingeniero Civil
CIP N° 276173



Presupuesto

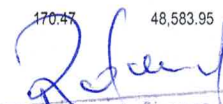
Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIRIOS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIRIOS (CA. LOS LIRIOS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIRIOS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo al 02/08/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.07.01	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS	und	368.00	84.13	30,959.84
02.07.02	NIVELACION DE BUZONES	und	28.00	390.74	10,940.72
03	VEREDAS				596,745.84
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				43,070.80
03.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	387.10	45.98	17,798.86
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	535.24	43.60	23,336.46
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	483.87	4.00	1,935.48
03.02	EXPLANACIONES				51,472.23
03.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	4,855.87	3.11	15,101.76
03.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	4,855.87	7.49	36,370.47
03.03	OBRAS DE MORTERO EN VEREDAS				214,971.86
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	583.42	33.34	19,451.22
03.03.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	2,392.47	63.18	151,156.25
03.03.03	MORTERO F'c= 175 Kg/cm2 P/Uñas en veredas(A=0.0225M2)	m	2,024.56	16.81	34,032.85
03.03.04	CURADO DEL CONCRETO EN VEREDAS	m2	2,392.47	1.45	3,469.08
03.03.05	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS e=1"	m	772.80	8.88	6,862.46
03.04	OBRAS DE MORTERO EN MARTILLOS				51,598.66
03.04.01	MORTERO f'c=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	798.37	63.18	50,441.02
03.04.02	CURADO DEL MORTERO EN MARTILLOS	m2	798.37	1.45	1,157.64
03.05	OBRAS DE MORTERO EN RAMPAS				13,717.72
03.05.01	MORTERO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	212.25	63.18	13,409.96
03.05.02	CURADO DEL MORTERO EN RAMPAS	m2	212.25	1.45	307.76
03.06	VEREDAS DE ADOQUIN DE MORTERO				211,367.05
03.06.01	SOLADO DE MORTERO 1:10 E=4"	m2	1,450.80	40.83	59,236.16
03.06.02	CAMA DE ARENA H=0.025m	m2	1,450.80	4.07	5,904.76
03.06.03	VEREDA CON ADOQUIN DE MORTERO RECTANGULAR DE 0.20X0.10X0.08m	m2	1,450.80	100.79	146,226.13
03.07	ARQUITECTURA				10,547.52
03.07.01	PISO ESTAMPADO DE FIGURAS EN ADOQUINADO, COLOR SEGÚN DISEÑO	m2	49.46	187.16	9,256.93
03.07.02	SEÑALIZACION P/PERSONAS CON DISCAPACIDAD	m2	9.45	136.57	1,290.59
04	CUNETAS				629,472.25
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				28,301.65
04.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	351.10	45.98	16,143.58
04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	115.08	43.60	5,017.49
04.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	438.88	12.27	5,385.06
04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	438.88	4.00	1,755.52
04.02	EXPLANACIONES				5,572.09
04.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	1,791.67	3.11	5,572.09
04.03	OBRAS DE MORTERO EN CUNETAS				547,014.56
04.03.01	SOLADO DE MORTERO F'c= 100 Kg/cm2, e= 0.10m	m2	1,791.67	40.83	73,153.89
04.03.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 en cuneta (A.T.=0.165m2) Secc.hidráulica de 0.30 x0.30m	ML	2,852.86	75.99	216,788.83
04.03.03	MORTERO F'c=175 kg/cm2 en cuneta (A.T.=0.585M2) Secc.hidráulica de 1.20 x1.20m	ML	53.30	275.58	14,688.41
04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETAS	m2	3,446.01	30.63	105,551.29
04.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	19,922.50	6.45	128,500.13
04.03.06	CURADO DEL MORTERO EN CUNETAS	m2	3,916.59	1.45	5,679.06
04.03.07	JUNTAS ASFALTICAS EN CUENTAS e=1/2"	m	356.10	7.45	2,652.95
04.04	VIARIOS				48,583.95
04.04.01	TAPA DE REJILLA METALICA(L=3.00m, A=0.40m)SEGUN DISEÑO	ML	285.00	170.47	48,583.95


 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil



Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIRIOS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIRIOS (CA. LOS LIRIOS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIRIOS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	MURO DE CONTENCION				117,974.13
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				5,167.69
05.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	134.60	7.22	971.81
05.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	80.80	43.60	3,522.88
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	168.25	4.00	673.00
05.02	EXPLANACIONES				269.75
05.02.01	ESCARIFICADO, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	123.74	2.18	269.75
05.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				5,134.37
05.03.01	SOLADO DE MORTERO F'c= 100 Kg/cm2, e= 0.10m	m2	125.75	40.83	5,134.37
05.04	OBRAS DE MORTERO EN MURO DE CONTENCION				103,059.10
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CONTENCION	m2	364.19	36.71	13,369.41
05.04.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,826.46	6.36	30,696.29
05.04.03	MORTERO F'c= 210 KG/CM2 P/MURO DE CONTENCION	m3	93.86	623.63	58,533.91
05.04.04	CURADO DEL MORTERO EN MURO DE CONTENCION	m2	316.89	1.45	459.49
05.05	JUNTAS				269.64
05.05.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION	m	28.00	9.63	269.64
05.06	TUBERIAS				281.46
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=3/4" (LLORADEROS)	m	11.20	25.13	281.46
05.07	ESTRUCTURA METALICA				3,792.12
05.07.01	BARANDA PASAMANO C/TUBO F"6" 2", INCLUYE PINTURA	m	50.30	75.39	3,792.12
06	SARDINELES				144,147.54
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				4,880.95
06.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	60.47	45.98	2,780.41
06.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	19.97	43.60	870.69
06.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	75.59	12.27	927.49
06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	75.59	4.00	302.36
06.02	EXPLANACIONES				629.06
06.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	202.27	3.11	629.06
06.03	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.10 x 0.25m)				77,704.36
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	814.61	29.14	23,737.74
06.03.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN SARDINELES PERALTADOS (H= 0.25m B=0.10m)	m	1,629.23	32.87	53,552.79
Acabados según detalle					
06.03.03	CURADO DEL MORTERO EN SARDINEL PERALTADO	m2	162.92	1.45	236.23
06.03.04	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES PERALTADOS e=1"	m	20.00	8.88	177.60
06.04	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.10 x 0.35m) - JARDINERIA				4,229.77
06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	49.61	29.14	1,445.64
06.04.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN SARDINELES PERALTADOS (H= 0.35m B=0.10m)	m	70.87	39.14	2,773.85
Acabados según detalle					
06.04.03	CURADO DEL MORTERO EN SARDINEL PERALTADO	m2	7.09	1.45	10.28
06.05	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.15 x 1.20m) - PARQUE				56,703.40
06.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE VEREDAS	m2	387.18	29.14	11,282.43
06.05.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL PERALTADO (H=1.20m B=0.15m)	m3	54.85	593.13	32,533.18
06.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,968.23	6.36	12,517.94
06.05.04	CURADO DEL MORTERO EN SARDINELES	m2	66.04	1.45	124.70
06.05.05	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES DE VEREDAS e=1"	m	27.60	8.88	245.09
07	OBRAS COMPLEMENTARIAS				113,125.87
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				54,991.38
07.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	185.91	45.98	8,548.14
07.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	1,989.40	7.60	15,119.44

Nestor Ricardo Pizango
Ingeniero Civil
CIP N° 276173

Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIRIOS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIRIOS (CA. LOS LIRIOS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIRIOS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA Costo al 02/08/2024

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	232.39	12.27	2,851.43
07.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	232.39	4.00	929.56
07.01.05	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA E=0.15M	m2	4,127.03	6.46	26,660.61
07.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA E=0.70M	m2	31.86	27.69	882.20
07.02	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.15 x 1.20m) - BANCAS TIPO 1 (LAS PALMAS)				26,094.42
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL BANCA	m2	244.62	32.87	8,040.66
07.02.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	24.46	593.13	14,507.96
07.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	532.73	6.36	3,388.16
07.02.04	CURADO DEL MORTERO EN SARDINELES	m2	108.72	1.45	157.64
07.03	AREAS VERDES				32,040.07
07.03.01	SEMBRADO DE GRASS (AL 90% DE GERMINACION)	m2	4,149.62	6.98	28,964.35
07.03.02	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	142.00	21.66	3,075.72
08	MOBILIARIO URBANO				81,182.53
08.01	BANCAS DE MORTERO				27,928.15
08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				230.00
08.01.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	3.47	45.98	159.55
08.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	4.33	12.27	53.13
08.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	4.33	4.00	17.32
08.01.02	OBRAS DE MORTERO ARMADO				8,113.18
08.01.02.01	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	6.93	593.13	4,110.39
08.01.02.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	50.32	6.36	320.04
08.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCA	m2	62.25	36.71	2,285.20
08.01.02.04	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN BANCAS	m3	2.30	593.13	1,364.20
08.01.02.05	CURADO DE MORTERO	m2	23.00	1.45	33.35
08.01.03	ARQUITECTURA				19,584.97
08.01.03.01	REVESTIMIENTO PULIDO, MEZCLA 1:5, e=1.50cm	m2	291.01	67.30	19,584.97
08.02	BASURERO				4,252.48
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				89.57
08.02.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	1.35	45.98	62.07
08.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	1.69	12.27	20.74
08.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	1.69	4.00	6.76
08.02.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				804.65
08.02.02.01	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	1.35	593.13	800.73
08.02.02.02	CURADO DE MORTERO	m2	2.70	1.45	3.92
08.02.03	ACCESORIOS				3,358.26
08.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO METALICO	und	9.00	373.14	3,358.26
08.03	PERGOLAS				49,001.90
08.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				84.88
08.03.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	1.28	45.98	58.85
08.03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	1.60	12.27	19.63
08.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	1.60	4.00	6.40
08.03.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				763.85
08.03.02.01	MORTERO F'c=175 kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	1.28	593.13	759.21
08.03.02.02	CURADO DE MORTERO	m2	3.20	1.45	4.64
08.03.03	ACCESORIOS				48,153.17
08.03.03.01	PERGOLA METALICA EN BANCAS TIPO I (7.50 x 2.35m), SEGÚN DISEÑO	und	9.00	3,675.37	33,078.33
08.03.03.02	PERGOLA METALICA EN BANCAS TIPO II (2.10 x 1.30m), SEGÚN DISEÑO	und	11.00	1,370.44	15,074.84

Ricardo Pizango
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil



Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIRIOS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIRIOS (CA. LOS LIRIOS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIRIOS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09	FLETE				16,016.23
09.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	16,016.23	16,016.23
10	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				2,853.60
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	2,853.60	2,853.60
11	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				18,686.17
11.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
11.02	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	GLB	1.00	2,664.00	2,664.00
11.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXCAVACIONES	m2	8,810.82	0.57	5,022.17
11.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	mes	5.00	1,900.00	9,500.00
	COSTO DIRECTO				3,803,447.91
	GASTOS GENERALES (8.37%) CD				318,348.59
	UTILIDAD (4.00%CD)				152,137.92
	SUB TOTAL				4,273,934.42
	IGV (18%ST)				769,308.20
	COSTO DE LA OBRA				5,043,242.62
	GASTOS DE SUPERVISION (4.63 %CO)				233,502.13
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				5,276,744.75

SON : CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTICUATRO Y 75/100 NUEVOS SOLES


 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276172

Presupuesto

1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUINONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUINONES/CA. CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

001 COSTO REFERENCIAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				7,817.56	43,473.97	7,764.49	85,806.97	144,913.86
01.01	OBRAS PROVISIONALES				187.96	793.01	5.64	7,980.00	8,966.61
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	5.00	640.00				3,200.00	3,200.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60M X 4.80M	und	1.00	1,416.61	187.96	793.01	5.64	430.00	1,416.61
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	mes	5.00	870.00				4,350.00	4,350.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				7,317.22	23,391.26	7,749.48	64,696.97	103,205.70
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	19,731.13	1.63	6,165.58	23,391.26	2,551.24		32,161.74
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	GLB	1.00	4,661.47				4,661.47	4,661.47
01.02.03	REUBICACION DE POSTES DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION	und	7.00	3,901.70				27,311.90	27,311.90
01.02.04	REUBICACION DE POSTES DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA TENSION	und	4.00	8,180.90				32,723.60	32,723.60
01.02.05	DEMOLICION DE VEREDA DE MORTERO EXISTENTE e=0.10m	m2	1,655.12	2.71	886.63		3,602.54		4,485.38
01.02.06	DEMOLICION DE CANALES EXISTENTES	m3	3.93	70.14	139.42		136.24		275.65
01.02.07	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES e=0.20m	m2	90.82	4.68	78.43		346.68		425.04
01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	243.89	4.76	47.16		1,112.78		1,160.92
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				312.48	19,289.70	9.37	8,810.00	28,421.55
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	6,000.00				6,000.00	6,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	38.00	348.50		13,243.00			13,243.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,537.50		1,537.50			1,537.50
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	5,639.35	312.48	2,507.50	9.37	2,810.00	5,639.35
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,123.20		1,123.20			1,123.20
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	878.50		878.50			878.50
01.04	PLAN DE DESNO VEHICULAR							4,320.00	4,320.00
01.04.01	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	GLB	1.00	4,320.00				4,320.00	4,320.00
02	PAVIMENTO				317,989.04	1,356,603.10	254,569.38	9,100.00	1,938,329.89
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				18,094.33	380,479.32	183,260.28		581,823.30
02.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	10,087.89	7.22	7,880.66		64,955.93		72,834.57
02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	10,568.87	43.60	8,256.40	380,479.32	72,115.62		460,802.73
02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	10,123.11	4.76	1,957.27		46,188.73		48,186.00
02.02	EXPLANACIONES				1,961.66		17,186.40		19,207.59
02.02.01	ESCARIFICADO, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	8,810.82	2.18	1,961.66		17,186.40		19,207.59

Ricardo Pizango Moncada
Ingeniero Civil
CIP N° 276172



Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUINONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUINONES/CA. CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
 Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
02.03	SUB BASE				1,256.15	63,966.55	32,839.70		97,976.32
02.03.01	SUB - BASE CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4, DE 0.20 M.	m2	8,810.82	11.12	1,256.15	63,966.55	32,839.70		97,976.32
02.04	PAVIMENTO RIGIDO				226,002.74	839,882.85	15,839.36		1,081,847.64
02.04.01	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 KG/CM2	kg	922.19	6.36	1,447.47	4,344.90	72.39		5,865.13
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA PAVIMENTO	m2	1,029.79	36.71	22,599.36	14,514.89	678.12		37,803.59
02.04.03	MORTERO f'c=210kg/cm2 E=0.20m	m2	8,810.82	116.38	199,202.71	812,419.29	13,679.12		1,025,403.23
02.04.04	CURADO DE MORTERO EN PAVIMENTOS	m2	8,810.82	1.45	2,753.20	8,603.77	1,409.73		12,775.69
02.05	JUNTAS				21,094.81	45,039.69	3,955.91		70,088.84
02.05.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION	m	5,148.94	9.63	14,894.96	32,191.18	2,505.99		49,584.29
02.05.02	JUNTAS ASFALTICAS DE CONTRACCION	m	1,895.06	10.82	6,199.95	12,848.51	1,449.92		20,504.55
02.06	SEÑALIZACION				20,495.66	18,089.89	615.23	6,300.00	45,485.64
02.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				20,495.66	18,089.89	615.23		39,185.64
02.06.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS, SIMBOLOS Y LETRAS	m2	417.58	24.53	2,545.88	7,620.00	76.42		10,243.24
02.06.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS, LINEAS CONTINUAS	m	2,800.20	8.99	15,363.02	9,366.11	461.19		25,173.80
02.06.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS, LINEAS DISCONTINUAS	m	330.00	11.42	2,586.76	1,103.78	77.62		3,768.60
02.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL							6,300.00	6,300.00
02.06.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	14.00	450.00				6,300.00	6,300.00
02.07	VIARIOS				29,083.69	9,144.80	872.50	2,800.00	41,900.56
02.07.01	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS	und	368.00	84.13	23,055.85	7,212.80	691.66		30,959.84
02.07.02	NIVELACION DE BUZONES	und	28.00	390.74	6,027.84	1,932.00	180.84	2,800.00	10,940.72
03	VEREDAS				188,242.18	386,138.00	21,617.52	756.00	596,745.84
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				17,776.60	19,268.64	6,030.43		43,070.80
03.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	387.10	45.98	17,280.04		518.40		17,798.86
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	535.24	43.60	418.13	19,268.64	3,652.15		23,336.46
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	483.87	4.00	78.43		1,859.88		1,935.48
03.02	EXPLANACIONES				27,381.27	17,481.13	6,647.21		51,472.23
03.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	4,855.87	3.11	12,161.85		2,952.37		15,101.76
03.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	4,855.87	7.49	15,219.42	17,481.13	3,694.84		36,370.47
03.03	OBRAS DE MORTERO EN VEREDAS				76,041.29	134,995.24	3,921.47		214,971.86
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VEREDAS	m2	583.42	33.34	12,803.50	6,257.18	384.18		19,451.22
03.03.02	MORTERO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	2,392.47	63.18	46,794.36	102,461.83	1,881.20		151,156.25

Ricardo Pizango Moncada
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276472



Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUIÑONESICA, LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONESICA. CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
03.03.03	MORTERO Fc= 175 Kg/cm2 Plúas en veredas(A=0.0225M2)	m	2,024.56	16.81	13,460.28	19,688.03	897.17		34,032.85
03.03.04	CURADO DEL CONCRETO EN VEREDAS	m2	2,392.47	1.45	747.60	2,336.25	382.80		3,469.08
03.03.05	JUNTAS ASFÁLTICAS EN VEREDAS e=1"	m	772.80	8.88	2,235.55	4,251.95	376.12		6,862.46
03.04	OBRAS DE MORTERO EN MARTILLOS				15,864.81	34,971.24	755.49		51,598.66
03.04.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	798.37	63.18	15,615.34	34,191.63	627.75		50,441.02
03.04.02	CURADO DEL MORTERO EN MARTILLOS	m2	798.37	1.45	249.47	779.61	127.74		1,157.64
03.05	OBRAS DE MORTERO EN RAMPAS				4,217.71	9,297.25	200.85		13,717.72
03.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2 E=0.10m, BRUÑADO Y FROTACHADO	m2	212.25	63.18	4,151.39	9,089.99	166.89		13,409.96
03.05.02	CURADO DEL MORTERO EN RAMPAS	m2	212.25	1.45	66.32	207.26	33.96		307.76
03.06	VEREDAS DE ADOQUIN DE MORTERO				40,887.76	166,588.11	3,879.88		211,367.05
03.06.01	SOLADO DE MORTERO 1:10 E=4"	m2	1,450.80	40.83	23,826.78	34,202.61	1,191.83		59,236.16
03.06.02	CAMA DE ARENA H=0.025m	m2	1,450.80	4.07	3,979.12	1,813.50	119.26		5,904.76
03.06.03	VEREDA CONADOQUIN DE MORTERO RECTANGULAR DE 0.20X0.10X0.08m	m2	1,450.80	100.79	13,081.86	130,572.00	2,568.79		146,226.13
03.07	ARQUITECTURA				6,072.74	3,536.39	182.19	756.00	10,547.52
03.07.01	PISO ESTAMPADO DE FIGURAS EN ADOQUINADO, COLOR SEGÚN DISEÑO	m2	49.46	187.16	5,553.75	3,536.39	166.62		9,256.93
03.07.02	SEÑALIZACIÓN PIPERSONAS CON DISCAPACIDAD	m2	9.45	136.57	518.99		15.57	756.00	1,290.59
04	CUNETAS				187,392.11	422,975.92	18,967.27		629,472.25
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				16,748.61	4,142.88	7,414.34		28,301.65
04.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	351.10	45.98	15,673.01		470.19		16,143.58
04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	115.08	43.60	89.90	4,142.88	785.24		5,017.49
04.01.03	ACARREO DEMATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	438.88	12.27	914.56		4,471.93		5,385.06
04.01.04	ELIMINACIONE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	438.88	4.00	71.14		1,686.98		1,755.52
04.02	EXPLANACIONES				4,487.36		1,089.34		5,572.09
04.02.01	PERFILADO YCOMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	1,791.67	3.11	4,487.36		1,089.34		5,572.09
04.03	OBRAS DE MORTERO EN CUNETAS				153,729.98	384,947.11	8,191.00		547,014.56
04.03.01	SOLADO DE MORTERO Fc= 100 Kg/cm2, e= 0.10m	m2	1,791.67	40.83	29,424.95	42,238.62	1,471.86		73,153.89
04.03.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2 en cuneta (A.T.=0.165m2) Secc.hidraulica de 0.30 x0.30m	ML	2,852.86	75.99	14,215.14	200,995.97	1,608.04		216,788.83
04.03.03	MORTERO Fc=175 kg/cm2 en cuneta (A.T.=0.585M2) Secc.hidraulica de 1.20 x1.20m	ML	53.30	275.58	940.79	13,269.99	478.02		14,688.41
04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETAS	m2	3,446.01	30.63	75,624.75	27,619.77	2,269.20		105,551.29
04.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	19,922.50	6.45	31,270.36	95,550.31	1,563.92		128,500.13

Relev
Abelardo Ricardo Pizango Moncada
Ingeniero Civil
CIP N° 276172



Presupuesto

Presupuesto	1303009	"MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUIÑONESICA, LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONESICA, CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO
Subpresupuesto	001	COSTO REFERENCIAL
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA	
Lugar	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA	
		Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.06	CURADO DEL MORTERO EN CUNETAS	m2	3,916.59	1.45	1,223.86	3,824.55	626.65		5,679.06
04.03.07	JUNTAS ASFALTICAS EN CUENTAS e=1/2"	m	356.10	7.45	1,030.13	1,447.90	173.31		2,652.95
04.04	VIARIOS				12,426.16	33,885.93	2,272.59		48,583.95
04.04.01	TAPA DE REJILLA METALICA(L=3.00m, A=0.40m)SEGUN DISEÑO	ML	285.00	170.47	12,426.16	33,885.93	2,272.59		48,583.95
05	MURO DE CONTENCIÓN				33,122.33	80,038.23	4,804.80		117,974.13
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				195.54	2,908.80	2,064.73		5,167.69
05.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	134.60	7.22	105.15		866.69		971.81
05.01.02	RELLENO COIMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	80.80	43.60	63.12	2,908.80	551.33		3,522.88
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	168.25	4.00	27.27		646.71		673.00
05.02	EXPLANACIONES				27.55		241.36		269.75
05.02.01	ESCARIFICADO, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	123.74	2.18	27.55		241.36		269.75
05.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				2,065.22	2,964.56	103.30		5,134.37
05.03.01	SOLADO DE MORTERO F'c= 100 Kg/cm2, e= 0.10m	m2	125.75	40.83	2,065.22	2,964.56	103.30		5,134.37
05.04	OBRAS DE MORTERO EN MURO DE CONTENCIÓN				29,436.27	71,333.65	2,281.91		103,059.10
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	364.19	36.71	7,992.37	5,133.25	239.82		13,369.41
05.04.02	ACERO CORUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,826.46	6.36	7,575.61	22,739.86	378.88		30,696.29
05.04.03	MORTERO F'c= 210 KG/CM2 P/MURO DE CONTENCIÓN	m3	93.86	623.63	13,769.27	43,151.10	1,612.51		58,533.91
05.04.04	CURADO DEL MORTERO EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	316.89	1.45	99.02	309.44	50.70		459.49
05.05	JUNTAS				81.00	175.06	13.63		269.64
05.05.01	JUNTAS ASFALTICAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION	m	28.00	9.63	81.00	175.06	13.63		269.64
05.06	TUBERIAS				246.04	27.99	7.38		281.46
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=3/4" (LLORADEROS)	m	11.20	25.13	246.04	27.99	7.38		281.46
05.07	ESTRUCTURA METALICA				1,070.71	2,628.17	92.49		3,792.12
05.07.01	BARANDA PASAMANO C/TUBO F'c= 2", INCLUYE PINTURA	m	50.30	75.39	1,070.71	2,628.17	92.49		3,792.12
06	SARDINELES				77,241.96	58,926.66	7,990.14		144,147.54
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				2,884.73	718.92	1,278.00		4,880.95
06.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	60.47	45.98	2,699.36		80.98		2,780.41
06.01.02	RELLENO COIMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (A-3)	m3	19.97	43.60	15.60	718.92	136.26		870.69
06.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	75.59	12.27	157.52		770.21		927.49
06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	75.59	4.00	12.25		290.55		302.36
06.02	EXPLANACIONES				506.60		122.98		629.06

Ricardo Pizango
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276173



Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUINONESICA, LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUINONESICA, CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
06.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE SUBRASANTE	m2	202.27	3.11	506.60		122.98		629.06
06.03	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.10 x 0.25m)				50,542.28	22,130.12	5,046.99		77,704.36
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	814.61	29.14	19,139.27	4,016.35	574.30		23,737.74
06.03.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN SARDINELES PERALTADOS (H= 0.25m B=0.10m) Acabados según detalle	m	1,629.23	32.87	31,294.25	17,844.64	4,436.89		53,552.79
06.03.03	CURADO DEL MORTERO EN SARDINEL PERALTADO	m2	162.92	1.45	50.91	159.09	26.07		236.23
06.03.04	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES PERALTADOS e=1"	m	20.00	8.88	57.85	110.04	9.73		177.60
06.04	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.10 x 0.35m) - JARDINERIA				2,680.16	1,328.92	220.32		4,229.77
06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	49.61	29.14	1,165.59	244.60	34.98		1,445.64
06.04.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN SARDINELES PERALTADOS (H= 0.35m B=0.10m) Acabados según detalle	m	70.87	39.14	1,512.36	1,077.40	184.21		2,773.85
06.04.03	CURADO DEL MORTERO EN SARDINEL PERALTADO	m2	7.09	1.45	2.21	6.92	1.13		10.28
06.05	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.15 x 1.20m) - PARQUE				20,628.19	34,748.70	1,321.85		56,703.40
06.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES DE VEREDAS	m2	387.18	29.14	9,096.79	1,908.95	272.96		11,282.43
06.05.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN SARDINEL PERALTADO (H=1.20m B=0.15m)	m3	54.85	593.13	8,335.35	23,330.56	867.18		32,533.18
06.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,968.23	6.36	3,089.33	9,273.31	154.51		12,517.94
06.05.04	CURADO DEL MORTERO EN SARDINELES	m2	86.04	1.45	26.88	84.02	13.77		124.76
06.05.05	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES DE VEREDAS e=1"	m	27.60	8.88	79.84	151.86	13.43		245.09
07	OBRAS COMPLEMENTARIAS				44,117.96	50,645.56	18,404.98		113,125.87
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				19,224.04	18,463.07	17,349.63		54,991.38
07.01.01	CORTE MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	185.91	45.98	8,298.97		248.97		8,548.14
07.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	1,989.40	7.60	1,554.12		13,574.47		15,119.44
07.01.03	ACARreo DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	232.39	12.27	484.27		2,367.92		2,851.43
07.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	232.39	4.00	37.67		893.28		929.56
07.01.05	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA E=0.15M	m2	4,127.03	6.46	8,600.12	17,837.02	257.53		26,660.61
07.01.06	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA E=0.70M	m2	31.86	27.69	248.89	626.05	7.46		882.20
07.02	OBRAS DE MORTERO EN SARDINELES (0.15 x 1.20m) - BANCAS TIPO 1 (LAS PALMAS)				9,955.55	15,528.82	607.02		26,094.42
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL BANCA	m2	244.62	32.87	5,368.33	2,508.58	161.08		8,040.66
07.02.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN SARDINELES	m3	24.46	593.13	3,717.08	10,404.11	386.72		14,507.96
07.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	532.73	6.36	836.17	2,509.96	41.82		3,388.16
07.02.04	CURADO DEL MORTERO EN SARDINELES	m2	108.72	1.45	33.97	106.17	17.40		157.64
07.03	AREAS VERDES				14,938.37	16,653.67	448.33		32,040.07

Ricardo Pizango Moncada
 Ricardo Pizango Moncada
 Ingeniero Civil
 CIP N° 276173



Presupuesto

Presupuesto

Subpresupuesto

Cliente

Lugar

1303009

001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

"MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Costo al

02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
07.03.01	SEMBRADO DE GRASS (AL 90% DE GERMINACION)	m2	4,149.62	6.98	14,019.74	14,523.67	420.77		28,964.35
07.03.02	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	142.00	21.66	918.63	2,130.00	27.56		3,075.72
08	MOBILIARIO URBANO				31,339.39	43,213.00	4,287.86	2,340.00	81,182.53
08.01	BANCAS DE MORTERO				20,352.11	6,967.06	606.60		27,928.15
08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				164.62		65.41		230.00
08.01.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	3.47	45.98	154.90		4.65		159.55
08.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	4.33	12.27	9.02		44.12		53.13
08.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	4.33	4.00	0.70		16.64		17.32
08.01.02	OBRAS DE MORTERO ARMADO				2,854.93	5,062.97	194.54		8,113.18
08.01.02.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN CIMIENTOS	m3	6.93	593.13	1,053.13	2,947.70	109.56		4,110.39
08.01.02.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	50.32	6.36	78.98	237.09	3.95		320.04
08.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BANCA	m2	62.25	36.71	1,366.11	877.41	40.99		2,285.20
08.01.02.04	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN BANCAS	m3	2.30	593.13	349.52	978.31	36.36		1,364.20
08.01.02.05	CURADO DE MORTERO	m2	23.00	1.45	7.19	22.46	3.68		33.35
08.01.03	ARQUITECTURA				17,332.56	1,904.09	346.65		19,584.97
08.01.03.01	REVESTIMIENTO PULIDO, MEZCLA 1:5, e=1.50cm	m2	291.01	67.30	17,332.56	1,904.09	346.65		19,584.97
08.02	BASURERO				1,258.60	576.87	76.96	2,340.00	4,252.48
08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				64.05		25.53		89.57
08.02.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	1.35	45.98	60.26		1.81		62.07
08.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	1.69	12.27	3.52		17.23		20.74
08.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	1.69	4.00	0.27		6.49		6.76
08.02.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				205.99	576.87	21.77		804.65
08.02.02.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN CIMIENTOS	m3	1.35	593.13	205.15	574.23	21.34		800.73
08.02.02.02	CURADO DE MORTERO	m2	2.70	1.45	0.84	2.64	0.43		3.92
08.02.03	ACCESORIOS				988.56		29.66	2,340.00	3,358.26
08.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASURERO METALICO	und	9.00	373.14	988.56		29.66	2,340.00	3,358.26
08.03	PERGOLAS				9,728.68	35,669.07	3,604.30		49,001.90
08.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				60.73		24.18		84.88
08.03.01.01	CORTE DE TERRENO NORMAL	m3	1.28	45.98	57.14		1.71		58.85
08.03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 50m	m3	1.60	12.27	3.33		16.31		19.63
08.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CON EQUIPO HASTA 1.40 KM.	m3	1.60	4.00	0.26		6.16		6.40


Ing. Ricardo Pizango Moncada
Ingeniero Civil
CIP N° 276172

Presupuesto

Presupuesto 1303009 "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES LOS LIROS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. LAS BEGONIAS), CIRCULAR LOS LIROS (CA. LOS LIROS/AV. LOS ANGELES), Y LAS PALMAS (AV. ABELARDO QUIÑONES/CA. CIRCULAR LOS LIROS), VILLA SAN JUAN, DIST. SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LO

Subpresupuesto 001 COSTO REFERENCIAL
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al

02/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
08.03.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				195.51	547.57	20.75		763.85
08.03.02.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2 EN CIMIENTOS	m3	1.28	593.13	194.51	544.45	20.24		759.21
08.03.02.02	CURADO DE MORTERO	m2	3.20	1.45	1.00	3.12	0.51		4.64
08.03.03	ACCESORIOS				9,472.44	35,121.50	3,559.37		48,153.17
08.03.03.01	PERGOLA METALICA EN BANCAS TIPO I (7.50 x 2.35m), SEGÚN DISEÑO	und	9.00	3,675.37	4,789.44	26,489.25	1,799.68		33,078.33
08.03.03.02	PERGOLA METALICA EN BANCAS TIPO II (2.10 x 1.30m), SEGÚN DISEÑO	und	11.00	1,370.44	4,683.00	8,632.25	1,759.69		15,074.84
09	FLETE							16,016.23	16,016.23
09.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	16,016.23				16,016.23	16,016.23
10	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO					278.00	30.00	2,545.60	2,853.60
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	2,853.60		278.00	30.00	2,545.60	2,853.60
11	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				785.08	1,704.00	4,252.99	11,960.00	18,686.17
11.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00				1,500.00	1,500.00
11.02	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	GLB	1.00	2,664.00		1,704.00		960.00	2,664.00
11.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXCAVACIONES	m2	8,810.82	0.57	785.08		4,252.99		5,022.17
11.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	mes	5.00	1,900.00				9,500.00	9,500.00
	COSTO DIRECTO								3,803,447.91
	GASTOS GENERALES (8.37% CD								318,348.59
	UTILIDAD (4.00%CD)								152,137.92
	SUB TOTAL								4,273,934.42
	IGV (18%ST)								769,308.20
	COSTO DE LA OBRA								5,043,242.62
	GASTOS DE SUPERVISION (4.63 %CO)								233,502.13
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO								5,276,744.75

SON : CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTICUATRO Y 75/100 NUEVOS SOLES


Ricardo Pizango Mancada
Ingeniero Civil
CIP N° 276173

