



"MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA INDEPENDENCIA TRAMO AV. CIRCUNVALACIÓN - 21 DE ABRIL (ANEXO URB HORACIO ZEBALLOS GÁMEZ), DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN ROMÁN, DEPTO DE PUNO" C.U.I. N° 2546472

883
1002
971

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN-PUNO

EXPEDIENTE TECNICO

PRESUPUESTO

2024



Ruben B. Calka Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562

Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
DNI: 02429390 - CIP: 80190





"MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA INDEPENDENCIA TRAMO AV. CIRCUNVALACIÓN - 21 DE ABRIL (ANEXO URB HORACIO ZEBALLOS GÁMEZ), DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN ROMÁN, DEPTO DE PUNO" C.U.I. N° 2546472

RESUMEN DE PRESUPUESTO



Rubén R. Gallo Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP 90562

Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
CIP: 80190



Resumen del Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. INDEPENDENCIA (TRAMO AV. CIRCUNVALACION-JR 21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL PROV. DE SAN ROMAN-PUNO

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN

Departamento PUNO

Provincia SAN ROMAN

Distrito SAN MIGUEL

Costo a : Marzo -

Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo
01	01 INFRAESTRUCTURA VEHICULAR	5,552,055.12
02	02 INFRAEDSTRUCTURA PEATONAL	3,795,421.32
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		9,347,476.44

Mano de Obra	2,471,036.42
Materiales	5,015,211.60
Equipo	1,861,228.42

COSTO DIRECTO		9,347,476.44
GASTOS GENRALES	7.7608231%	725,441.11
UTILIDAD	5 %	467,373.82
SUB TOTAL		10,540,291.37
IGV	18 %	1,897,252.45

PRESUPUESTO REFERENCIAL		12,437,543.82
EXPEDIENTE TÉCNICO		48,200.00
SUPERVISIÓN		330,315.68
GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	1.00%	93,474.76
SUB TOTAL		12,909,534.27
CONTROL CONCURRENT	2.000%	258,190.69
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN TOTAL		13,167,724.95

Son : TRECE MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO CON 95/100 SOLES

Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
DNI: 02429390 - CIP: 80190

Rubén R. Calla Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562





"MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA INDEPENDENCIA TRAMO AV. CIRCUNVALACIÓN - 21 DE ABRIL (ANEXO URB HORACIO ZEBALLOS GÁMEZ), DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN ROMÁN, DEPTO DE PUNO" C.U.I. N° 2546472

PRESUPUESTO GENERAL



[Signature]
Rubén R. Calla Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562

[Signature]
Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
DNI: 02429390 - CIP: 80190



Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. IN MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. INDEPENDEN
21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRIT 21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRITO DE SAN M
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN
Ubicació SAN MIGUEL - SAN ROMAN - PUNO SAN MIGUEL - SAN ROMAN **Costo a :** **Marzo - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01 INFRAESTRUCTURA VEHICULAR							
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						5.552.055.12
01.01	OBRAS PROVISIONALES					244,291.67	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M X 3.60M.	und	1.00	1,177.99	1,177.99		
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA LA OBRA (OFICINA, ALMACEN Y GUARD	mes	9.00	788.13	7,093.17		
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTA	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00		
01.01.04	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE DESMONTE EXISTENTE C/MAQUINAF	M2	30,770.00	2.88	88,617.60		
01.01.05	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m²	30,770.00	1.89	58,155.30		
01.01.06	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	9.00	160.00	1,440.00		
01.01.07	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA LA CONSTRUCCION	mes	9.00	169.49	1,525.41		
01.01.08	FLETE TERRESTRE Y TRASAPORTE DE MATERIALES	glb	1.00	80,282.20	80,282.20		
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					37,447.09	
01.02.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00		
01.02.02	SEGURIDAD Y SALUD COLECTIVA	GLB	1.00	2,627.12	2,627.12		
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD	GLB	1.00	18,850.80	18,850.80		
01.02.04	BOTIQUIN DE SEGURIDAD	GLB	1.00	508.47	508.47		
01.02.05	DESVÍO DE TRÁNSITO - SEÑALIZACIONES	pto	33.00	407.90	13,460.70		
01.03	MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES					124,538.12	
01.03.01	ELABORACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
01.03.02	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00		
01.03.03	SEÑALES INFORMATIVAS, PREVENTIVAS Y DE SEGURIDAD AMBIEN	und	40.00	294.19	11,767.60		
01.03.04	ACONDICIONAMIENTO DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (C	m2	1,500.00	6.31	9,465.00		
01.03.05	ALQUILER DE SSHH P/OBREROS	mes	9.00	1,355.94	12,203.46		
01.03.06	INSTALACION PROVISIONAL DE TACHOS BASUREROS	jgo	10.00	46.61	466.10		
01.03.07	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	GLB	1.00	3,644.06	3,644.06		
01.03.08	MONITOREO DE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE	MONIT	9.00	2,118.64	19,067.76		
01.03.09	MONITOREO DE CONTROL DE CALIDAD DEL RUIDO	MONIT	9.00	2,118.64	19,067.76		
01.03.10	MONITOREO ARQUEOLOGICO	MONIT	4.00	800.00	3,200.00		
01.03.11	RIEGO DURANTE AL EJECUCION (MITIGACION POLVO)	MES	9.00	3,018.02	27,162.18		
01.03.12	BOTADERO DE RESIDUOS SOLIDOS	UND	10.00	122.52	1,225.20		
01.03.13	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	18,100.00	0.24	4,344.00		
01.03.14	CIERRE O ABANDONO DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (D	m2	2,500.00	3.37	8,425.00		
01.04	DEMOLICIONES					23,008.97	
01.04.01	DEMOLICIONES DE VEREDAS DE CONCRETO EXISTENTES	m3	159.51	118.36	18,879.60		
01.04.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA, Dp	m3	199.39	5.99	1,194.35		
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	199.39	14.72	2,935.02		
01.05	TRABAJOS PRELIMINARES PAVIMENTOS					57,156.18	
01.05.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	25,068.50	2.28	57,156.18		
01.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS					512,462.53	
01.06.01	CORTE DE TERRENO C/MAQUINARIA	m3	22,237.47	6.22	138,317.06		
01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<15 KM	m3	27,796.84	13.46	374,145.47		
01.07	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE					1,001,612.20	
01.07.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO (PEDRAPLEN)	m3	15,038.21	44.14	663,786.59		
01.07.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	20,239.52	4.32	87,434.73		
01.07.03	CONFORMACION DE MATERIAL ANTICONTAMINANTE (E=0.10 M.)	M2	23,077.50	10.85	250,390.88		
01.08	SUB BASE					349,466.46	
01.08.01	MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA SUBBASE 50 %	m3	2,307.75	39.72	91,663.83		
01.08.02	MATERIAL LIGANTE DE CANTERA PARA SUBBASE 50 %	m3	2,307.75	39.24	90,556.11		
01.08.03	BATIDO DE MATERIAL (50% GRANULAR+50% LIGANTE) EN OBRA	m2	4,615.50	15.10	69,694.05		
01.08.04	CONFORMACION DE SUBBASE E=0.20 M.	M2	20,239.52	4.82	97,554.49		



Rubén B. Colla Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562

Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
DNI: 02429390 - CIP: 80190

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. IN MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. INDEPENDEN
21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRIT 21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRITO DE SAN M
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN
Ubicació SAN MIGUEL - SAN ROMAN - PUNO SAN MIGUEL - SAN ROMAN **Costo a :** **Marzo - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.09	CONCRETO EN PAVIMENTO VEHICULAR					2,359,180.53	
01.09.01	ELEVACION DE TAPAS DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	31.00	498.47	15,452.57		
01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CALZADA, H=0.20M	m2	1,668.00	50.68	84,534.24		
01.09.03	LOSAS DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2-CALZADA INC ACABADOS	M2	15,025.52	97.96	1,471,899.94		
01.09.04	ACABADOS FROTACHADO EN PAVIMENTOS	m2	15,025.52	13.41	201,492.22		
01.09.05	CURADO DE CONCRETO EN PAVIMENTOS	m2	15,025.52	7.72	115,997.01		
01.09.06	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=6MM	m	4,983.17	0.17	30,607.80		
01.09.07	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION E=6MM	m	10,423.17	18.68	194,704.82		
01.09.08	SELLADO DE JUNTAS DE DILATAION	m	4,948.80	18.73	92,691.02		
01.09.09	ACERO DE REFUERZO EN JUNTAS	KG	20,738.83	7.31	151,600.85		
01.10	BADENES					36,732.62	
01.10.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	53.60	59.50	3,189.20		
01.10.02	CONCRETO EN BADENES f'c=210 kg/cm2	m3	64.32	479.30	30,828.58		
01.10.03	CURADO DE CONCRETO	m2	268.00	10.13	2,714.84		
01.11	SEÑALIZACIONES					98,425.05	
01.11.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL					78,849.41	
01.11.01.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL: SIMBOLOS Y LETRAS	m2	994.40	40.08	39,855.55		
01.11.01.2	SEÑALIZACION HORIZONTAL: PINTURA INFA CONTINUA	m	5,538.90	7.04	38,993.86		
01.11.02	SEÑALIZACION VERTICAL					10,633.56	
01.11.02.1	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	7.50	2.28	17.10		
01.11.02.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.88	64.15	184.75		
01.11.02.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.74	14.72	55.05		
01.11.02.4	CONCRETO F'C=175 KG/CM2.	m3	2.88	450.84	1,298.42		
01.11.02.5	SEÑALIZACION VERTICAL INFORMATIVA: NOMBRES DE CALLE	und	21.00	283.25	5,948.25		
01.11.02.6	SEÑALIZACION VERTICAL PREVENTIVA	und	5.00	310.11	1,550.55		
01.11.02.7	SEÑALIZACION VERTICAL REGULADORA U OBLIGATORIA	und	4.00	394.86	1,579.44		
01.11.03	REDUCTOR DE VELOCIDAD					8,942.08	
01.11.03.1	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO	m3	14.00	638.72	8,942.08		
01.12	RETIRO Y REPOSICION DE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE					419,586.84	
01.12.01	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE TUBOS D=8", 10"(AFECTADAS	M	1,571.00	15.84	24,884.64		
01.12.02	REINSTALACION-REPOSICION TUBERIA DE DESAGUE PVC (8"-10")	M	1,571.00	103.25	162,205.75		
01.12.03	RETIRO Y REINSTALACION TUBERIA AGUA PVC Ø 3"-6"-8" AGUA	M	1,500.00	110.29	165,435.00		
01.12.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS	M3	1,551.63	43.22	67,061.45		
01.13	ESTACIONAMIENTO-VEHICULAR					255,060.48	
01.13.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN ESTACIONAMIENTO	M2	1,979.35	109.39	216,521.10		
01.13.02	CURADO DE CONCRETO EN PAVIMENTOS	m2	1,979.35	7.72	15,280.58		
01.13.03	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO E=6MM	m	740.00	6.17	4,565.80		
01.13.04	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION E=6MM	m	740.00	18.68	13,823.20		
01.13.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATAION	m	260.00	18.73	4,869.80		
01.14	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD					33,084.36	
01.14.01	DISEÑO DE MEZCLAS	UND	6.00	260.11	1,560.66		
01.14.02	PRUEBA ROTURA DEL CONCRETO	UND	360.00	36.82	13,255.20		
01.14.03	ENSAYO DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAL CANTERA PARA	UND	21.00	207.62	4,360.02		
01.14.04	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO	UND	192.00	72.44	13,908.48		

02 INFRAEDSTRUCTURA PEATONAL

02 VEREDAS, MARTILLOS, GRADERIOS Y RAMPAS

02.01	OBRAS PROVISIONALES					21,139.00	
02.01.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	9,271.49	2.28	21,139.00		
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					321,292.20	

3,795,421.32



Rubén R. Galla Hernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562

Ing. Mansol Judith Sucari Suanar
DNI: 02429390 - CIP: 8016

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. IN MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. INDEPENDEN
21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRIT 21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRITO DE SAN M
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN
Ubicació SAN MIGUEL - SAN ROMAN - PUNO SAN MIGUEL - SAN ROMAN **Costo a :** **Marzo - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3,511.86	64.15	225,285.82		
02.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	4,635.75	5.99	27,768.14		
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM<15KM)	m3	4,635.75	14.72	68,238.24		
02.03	SUB BASE EN VEREDAS					243,337.76	
02.03.01	PERFILADO, NIVELADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	12,082.49	7.13	86,148.15		
02.03.02	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTADO DE SUB BASE EN VERED	M2	9,763.33	16.10	157,189.61		
02.04	CONCRETO EN VEREDAS					1,076,084.54	
02.04.01	NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE CAJAS DOMICILIARIAS DE A	und	250.00	77.76	19,440.00		
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS DE VEREDAS	m2	506.75	69.67	35,305.27		
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE UÑAS DE VEREDAS	m2	1,453.36	39.43	57,305.98		
02.04.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, P/VEREDAS - E=4"	m2	9,271.49	70.15	650,395.02		
02.04.05	CONCRETO F'C=175KG/CM2 P/UÑAS DE VEREDAS	m3	218.01	467.86	101,998.16		
02.04.06	BRUÑADO DE VEREDAS	m	10,999.27	3.29	62,507.60		
02.04.07	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	9,271.49	10.27	95,218.20		
02.04.08	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION	m	2,878.50	18.73	53,914.31		
02.05	CONCRETO EN RAMPAS					31,116.40	
02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	69.04	53.38	3,685.36		
02.05.02	CONCRETO f'c=175kg/cm2 P/RAMPAS - E=4", INC/BRUÑADO	m2	234.00	68.73	16,082.82		
02.05.03	REJILLA METALICA EN RAMPAS	UND	78.00	97.90	7,636.20		
02.05.04	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS	m2	78.00	10.13	790.14		
02.05.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION	m	156.00	18.73	2,921.88		
02.06	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD					12,580.50	
02.06.01	PRUEBA ROTURA DE CONCRETO	UND	141.00	36.82	5,191.62		
02.06.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFIC	UND	102.00	72.44	7,388.88		
02.07	CUNETAS					266,437.02	
02.07.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	4,043.70	2.28	9,219.64		
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	808.74	46.36	37,493.19		
02.07.03	CUNETA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	404.37	467.86	189,188.55		
02.07.04	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS	m2	2,021.85	8.07	16,316.33		
02.07.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION EN CUNETAS	m	122.06	15.55	1,898.03		
02.07.06	SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION E=6MM	m	610.32	18.60	11,400.78		
02.07.07	PRUEBA ROTURA DEL CONCRETO	UND	25.00	36.82	920.50		
02.08	ZANJAS DE FILTRACION					736,602.46	
02.08.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	5,772.00	2.28	13,160.16		
02.08.02	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	5,864.40	11.93	69,962.29		
02.08.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	7,330.50	5.99	43,909.70		
02.08.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM<15KM)	m3	6,027.30	14.72	88,721.86		
02.08.05	RELLENO C/GRAVA EN CAPAS	M3	1,357.50	76.81	104,269.58		
02.08.06	RELLENO DE PIEDRAS	M3	4,430.88	53.97	239,134.59		
02.08.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZANJAS	M3	1,303.20	52.79	68,795.93		
02.08.08	TUBERIA CRIBADAD=200 MM S-25 UF	M	1,420.70	75.87	107,788.51		
02.08.09	REJILLA METALICA DE DRENAJE (SUMIDERO)	M	12.00	88.32	1,059.84		
02.09	CAJA DE REUNION AGUAS PLUVIALES					15,096.01	
02.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	12.00	467.86	5,614.32		
02.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	135.36	51.56	6,979.16		
02.09.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	376.32	6.65	2,502.53		
02.10	SARDINEL EN JARDINERIAS					710,722.00	
02.10.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	690.60	2.28	1,574.57		
02.10.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL H<0.80	m3	552.48	54.97	30,369.83		
02.10.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	690.60	5.99	4,136.69		
02.10.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM<15KM)	m3	690.60	14.72	10,165.63		



Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. IN MEJORAMIENTO DE LA MOBILIDAD URBANA EN LA AV. INDEPENDEN
21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRIT 21 DE ABRIL) ANEXO HORACIO ZEBALLOS) DEL DISTRITO DE SAN M
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMAN
Ubicación SAN MIGUEL - SAN ROMAN - PUNO SAN MIGUEL - SAN ROMAN **Costo a :** **Marzo - 2024**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.10.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	5,470.00	43.15	236,030.50		
02.10.06	SARDINELES DE CONCRETO DE F'C=175 KG/CM2.	m3	466.16	450.84	210,163.57		
02.10.07	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m2	8,260.20	8.00	66,081.60		
02.10.08	TARRAJE EN SARDINELES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	m2	2,589.75	31.12	80,593.02		
02.10.09	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EN SARDINELES	m2	2,589.75	27.65	71,606.59		
02.11	BANCAS DE CONCRETO					64,396.44	
02.11.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	42.00	2.28	95.76		
02.11.02	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m³	4.80	11.93	57.26		
02.11.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	6.00	5.99	35.94		
02.11.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM<15KM)	m3	6.00	14.72	88.32		
02.11.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS	m2	313.32	35.83	11,226.26		
02.11.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2.	m3	13.20	450.84	5,951.09		
02.11.07	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	969.02	6.65	6,443.98		
02.11.08	TARRAJE MEZCLA 1:3	M2	313.32	44.61	13,977.21		
02.11.09	MADERA 2"X 1/4" X 10' EN BANCAS	und	540.00	32.66	17,636.40		
02.11.10	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EN BANCAS DE CONCRETO	m2	313.32	27.65	8,663.30		
02.11.11	PRUEBA ROTURA DEL CONCRETO	UND	6.00	36.82	220.92		
02.12	AREAS VERDES					296,416.99	
02.12.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	6,484.86	2.28	14,785.48		
02.12.02	SUMINISTRO Y ACOMODO DE TIERRA AGRICOLA	m2	5,834.92	25.75	150,249.19		
02.12.03	SEMBRIO DE GRASS	m2	6,309.39	19.48	122,906.92		
02.12.04	PLANTAS ORNAMENTALES	und	620.00	13.67	8,475.40		

COSTO DIRECTO		9,347,476.44
GASTOS GENRALES	7.7608231%	725,441.11
UTILIDAD	5 %	467,373.82
SUB TOTAL		10,540,291.37
IGV	18 %	1,897,252.45
PRESUPUESTO REFERENCIAL		12,437,543.82
EXPEDIENTE TÉCNICO		48,200.00
SUPERVISIÓN		330,315.68
GASTOS DE GESTION DE PROYECTO	1.00%	93,474.76
SUB TOTAL		12,909,534.27
CONTROL CONCURRENTE	2.000%	258,190.69
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN TOTAL		13,167,724.95

Son : TRECE MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO CON 95/100 SOLES



Rubén R. Cotto Fernández
INGENIERO CIVIL
CIP: 90562



Ing. Marisol Judith Sucari Sucari
DNI: 02429390 - CIP: 80190