

## Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA " CUI 2495610

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA " CUI 2495610

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA Costo al 18/11/2024

Lugar PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	<b>OBRAS PROVISIONALES , TRABAJOS PRELIMINARES , SEGURIDAD Y SALUD</b>				753,050.93
01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>				183,860.15
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA INC. INST. Y TRASP. (3.60X2.40M)	und	1.00	1,965.28	1,965.28
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	mes	12.00	1,500.00	18,000.00
01.01.03	DEPOSITO METÁLICO P' ALMACENAR AGUA (7.50 M3 CAP)	mes	12.00	2,740.36	32,884.32
01.01.04	TRANQUERA MOVIL DE MADERA P/DESvío DE TRANSITO VEHICULAR	und	76.00	313.80	23,848.80
01.01.05	SEÑALIZACIONES EN OBRA DURANTE EJECUCIÓN	m	10,780.00	1.57	16,924.60
01.01.06	LIMPIEZA FINAL DE LUGAR DE OBRA	m2	40,284.44	2.24	90,237.15
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				319,928.71
01.02.01	PARANTES DE APOYO (COLOCACION EN OBRA )	und	50.00	8.29	414.50
01.02.02	CERCA MALLA HDP DE 1m . DE ALTURA Y CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	360.00	12.96	4,685.60
01.02.03	INSTALACION DE TRANQUERA DE MADERA T/CABALLETE 3.00X1.00 , h=1.05m PARA DESVIACION VEHICULAR Y PROTECCION	und	44.00	442.49	19,469.56
01.02.04	IMPLEMENTACION DE PLAN DESvíOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR	mes	12.00	508.89	6,106.68
01.02.05	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	12.00	3,970.72	47,648.64
01.02.06	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (OBREROS)	glb	1.00	120,039.58	120,039.58
01.02.07	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA (OBRA)	glb	1.00	49,584.15	49,584.15
01.02.08	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	12.00	6,000.00	72,000.00
01.03	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				120,223.90
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	8,800.00	8,800.00
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO ( Incluye costo de agua y transp surtidor a obra )	m2	29,857.88	3.35	100,023.90
01.03.03	ALQUILER DE 02 MODULOS DE SS.HH PORTATIL P/PERSONAL	mes	12.00	950.00	11,400.00
01.04	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				129,038.17
01.04.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS / HERRAMIENTAS	glb	1.00	11,348.55	11,348.55
01.04.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	117,689.62	117,689.62
02	<b>PAVIMENTACIÓN RÍGIDA</b>				9,037,657.98
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				204,718.54
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTACION DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	29,857.88	2.28	68,075.97
02.01.02	REMOCION DE ADOQUIN EXISTENTE	m2	2,115.28	4.98	10,534.09
02.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE	m2	3,958.33	24.94	98,720.75
02.01.04	REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE MEDIA TENSION	und	19.00	757.76	14,397.44
02.01.05	REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE ALTA TENSION	und	9.00	853.81	7,684.29
02.01.06	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	35.00	151.60	5,306.00
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				1,069,254.44
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA EN PISTAS	m3	21,762.64	9.83	213,926.75
02.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m	5,990.45	9.11	54,573.00
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 9.22Km	m3	39,099.35	20.48	800,754.69
02.03	<b>OBRAS DE PAVIMENTACION</b>				1,298,220.62
02.03.01	PERFILADO Y CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE, PISTAS	m2	29,857.88	4.14	123,611.62
02.03.02	CONFORMACIÓN DE SUB BASE (MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE) H=0.20M	m2	29,857.88	19.26	575,062.77
02.03.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR CBR 40% C/EQUIPO H=0.20M	m2	29,857.88	20.08	598,546.23
02.04	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				6,465,464.38
02.04.01	<b>PAVIMENTO DE CALLES</b>				5,489,868.11
02.04.01.01	LOSA DE CONCRETO CON CONCRETO Fc=210 kg/cm2 , H=0.20M	m2	29,857.88	136.25	4,068,136.15
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSAS	m2	8,404.44	58.76	493,844.89
02.04.01.03	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	29,857.88	4.43	132,270.41
02.04.01.04	JUNTA DE DILATACION TRANSVERSAL	m	9,952.63	8.88	88,379.35
02.04.01.05	JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	33,175.42	8.88	294,597.73
02.04.01.06	PASADORES LONGITUDINALES ( DOWELS @ 0.60 M )	und	18,430.79	13.25	244,207.97
02.04.01.07	PASADORES TRANSVERSALES ( DOWELS @ 0.60 M )	und	16,587.71	4.79	79,455.13

*Andrés*  
**Andrés Fernández Hidalgo**  
 ING. CIVIL  
 CIP N° 192671

## Presupuesto

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA " CUI 2495610

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA " CUI 2495610

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA Costo al 18/11/2024

Lugar PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.04.01.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	m2	29,857.88	2.98	88,976.48
02.04.02	<b>SARDINELES</b>				<b>975,596.27</b>
02.04.02.01	CONCRETO $f_c=175$ KG/CM2 P/SARDINEL	m3	611.26	545.86	333,662.38
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	7,192.74	85.65	616,058.18
02.04.02.03	CURADO DE SARDINELES CON ADITIVO	m2	8,087.10	2.87	23,209.98
02.04.02.04	JUNTAS DE DILATACIÓN P/ SARDINELES	m	299.52	8.90	2,665.73
03	<b>CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>2,415,791.18</b>
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>23,772.56</b>
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA RAMPAS Y VEREDAS	m2	10,426.56	2.28	23,772.56
03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>665,777.99</b>
03.02.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS , RAMPAS INCL. MARTILLOS	m3	9,021.60	44.72	403,445.95
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO C/EQUIPO VEREDAS	m3	104.24	50.25	5,238.06
03.02.03	BASE AFIRMADA CON PLANCHA E=0.15M PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	10,426.56	22.63	235,953.05
03.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS DE CONCRETO EN VEREDAS	m3	472.74	44.72	21,140.93
03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,264,417.85</b>
03.03.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 E=0.10 m P/VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS (INC. ACAB. Y BRUÑAS	m2	10,426.56	81.43	849,034.78
03.03.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 EN UÑAS EN VEREDAS	m3	514.57	510.56	262,718.86
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS	m2	1,155.58	63.98	73,934.01
03.03.04	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS CON ASFALTO E=1"	m	6,303.17	7.71	48,597.44
03.03.05	CURADO DE VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS CON ADITIVO	m2	10,426.56	2.89	30,132.76
03.04	<b>ADOQUIN PEATONAL</b>				<b>461,822.78</b>
03.04.01	ADOQUIN PEATONAL 0.20x0.10x0.06m	m2	4,431.23	94.67	419,504.54
03.04.02	CAMA DE ARENA PARA ADOQUIN E=0.05M	m2	4,431.23	6.75	29,910.80
03.04.03	SELLADO DE ADOQUIN DE CONCRETO e=5cm	m2	4,431.23	2.80	12,407.44
04	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				<b>861,819.75</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2,568.28</b>
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,126.44	2.28	2,568.28
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>107,251.44</b>
04.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MURO DE CONTENCIÓN	m3	2,413.30	21.18	51,113.69
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/MAQUINARIA	m3	1,343.16	13.55	18,199.82
04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,284.29	9.06	11,635.67
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 9.22Km	m3	1,284.29	20.48	26,302.26
04.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>752,000.03</b>
04.03.01	CONCRETO $F_c=210$ kg/cm2 , EN MURO DE CONTENCIÓN	m3	508.96	635.93	323,662.93
04.03.02	CONCRETO EN FALSA ZAPATA $F_c=100$ kg/cm2	m3	233.19	174.01	40,577.39
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	896.42	82.22	73,703.65
04.03.04	ACERO REFORZADO $F_y=4200$ kg/cm2 ,en Muro de Contención	kg	28,253.94	8.12	229,421.99
04.03.05	BARANDA METALICA F" G" Ø 3" (INC PINTURA EPOXICA)	m	180.90	467.85	84,634.07
05	<b>DREN PLUVIAL</b>				<b>98,190.64</b>
05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2,038.00</b>
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA DREN PLUVIAL	m2	509.50	4.00	2,038.00
05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>57,703.43</b>
05.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN DREN PLUVIAL	m3	1,018.99	21.18	21,582.21
05.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,222.79	9.06	11,078.48
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D = 9.22Km	m3	1,222.79	20.48	25,042.74
05.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>38,449.21</b>
05.03.01	MANPOSTERIA DE CONCRETO TALUDES PARA DREN	m2	343.36	79.04	27,139.17
05.03.02	FONDO DE CONCRETO $F_c=175$ kg/cm2 E=20cm	m2	116.14	81.43	9,457.28
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE FONDO	m2	45.50	40.72	1,852.76
06	<b>AREAS VERDES</b>				<b>51,758.67</b>
06.01	CORTE MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3	592.77	44.72	26,508.67

Andrés Fernández Hidalgo  
ING. CIVIL  
CIP N° 192671

**Presupuesto**

Presupuesto 1401001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA  
" CUI 2495610

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES 26 DE FEBRERO ,RAMON CASTILLA Y BELLAVISTA DE LA LOCALIDAD DE JIBITO DEL DISTRITO DE MIGUEL CHECA PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA  
" CUI 2495610

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA Costo al 18/11/2024  
Lugar PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.02	SIEMBRA DE PLANTONES H=0,8 m	und	500.00	50.50	25,250.00
07	VARIOS				873,263.89
07.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				130,263.80
07.01.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	130,263.80	130,263.80
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL Y LONGITUDINAL				125,269.40
07.02.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	und	40.00	246.77	9,870.80
07.02.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO, PASO PEATONAL	m2	535.50	23.43	12,546.77
07.02.03	LETRAS Y SIMBOLOS EN EL PAVIMENTO	m2	77.49	41.33	3,202.66
07.02.04	LINEAS EN EL PAVIMENTO	m	13,995.67	7.12	99,649.17
07.03	PINTURA Y NIVELACION DE CAJAS				617,730.69
07.03.01	PINTURA EN BORDE DE SARDINEL	m	5,990.45	10.87	65,116.19
07.03.02	NIVELACION Y REPOSICION DE TAPA DE BUZON	und	157.00	1,360.04	213,526.28
07.03.03	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	394.00	351.79	138,605.26
07.03.04	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	394.00	508.84	200,482.96
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>14,091,533.04</b>
	<b>GASTOS GENERALES 10.945664220%</b>				<b>1,542,411.89</b>
	<b>UTILIDAD 9.05433578006215%</b>				<b>1,275,894.71</b>
					=====
	<b>SUB PRESUPUESTO</b>				<b>16,909,839.64</b>
	<b>I.G.V 18%</b>				<b>3,043,771.14</b>
					=====
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>				<b>19,953,610.78</b>

SON : DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTITRES MIL SEISCIENTOS DIEZ Y 78/100 SOLES

  
Andres Fernandez Hidalgo  
ING. CIVIL  
CIP N° 192671