

Presupuesto

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES DE 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 DE 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

000281

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES , TRABAJOS PRELIMINARES , SEGURIDAD Y SALUD				753,050.93
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				183,860.15
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION 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 PIDESVIO 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	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				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 PARA DESVIACION VEHICULAR Y PROTECCION	m	360.00	12.96	4,665.60
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 DESVIOS 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)	gib	1.00	120,039.58	120,039.58
01.02.07	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA (OBRA)	gib	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	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				120,223.90
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gib	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 PIPERSONAL	mes	12.00	950.00	11,400.00
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				129,038.17
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS / HERRAMIENTAS	gib	1.00	11,348.55	11,348.55
01.04.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	117,689.62	117,689.62
02	PAVIMENTACIÓN RÍGIDA				9,037,657.98
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				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 ADQUIN 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	151.80	5,306.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				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 = 5 Km	m3	39,099.35	20.48	800,754.69
02.03	OBRAS DE PAVIMENTACION				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	599,546.23
02.04	OBRAS DE CONCRETO				6,465,464.38
02.04.01	PAVIMENTO DE CALLES				5,489,888.11
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 PILOSAS	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
02.04.01.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	m2	29,857.88	2.98	88,976.48



Andrés Fernández
ING. CIVIL
CIP N° 192671

Presupuesto

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES DE 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 DE 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

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

Lugar PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA

000280

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.04.02	SARDINELES				975,596.27
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	CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				2,415,791.18
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				23,772.56
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA RAMPAS Y VEREDAS	m2	10,426.56	2.28	23,772.56
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				665,777.99
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 PLANCHAS 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	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,264,417.85
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	ADOQUIN PEATONAL				461,822.78
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	MURO DE CONTENCIÓN				861,819.75
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,568.28
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,126.44	2.28	2,568.28
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				107,251.44
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 = 5 Km	m3	1,284.29	20.48	26,302.26
04.03	CONCRETO ARMADO				752,000.03
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"6" Ø 3" (INC PINTURA EPOXICA)	m	180.90	467.85	84,634.07
05	DREN PLUVIAL				98,190.64
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,038.00
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO PARA DREN PLUVIAL	m2	509.50	4.00	2,038.00
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				57,703.43
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 = 5 Km	m3	1,222.79	20.48	25,042.74
05.03	CONCRETO ARMADO				38,449.21
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=20 cm	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	AREAS VERDES				51,758.67



Andrés Fernando Hidalgo
ING. CIVIL
CIP N° 192671

Presupuesto

000279

Presupuesto 0204001 MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN LOS SECTORES DE 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 DE 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/.
06.01	CORTE MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3	592.77	44.72	26,508.67
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 DE DESAGUE	und	394.00	508.84	200,482.96
	COSTO DIRECTO				14,091,533.04
	GASTOS GENERALES 10%				1,409,153.30
	UTILIDAD 10 %				1,409,153.30
	SUB PRESUPUESTO				16,909,839.64
	I.G.V 18%				3,043,771.14
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				19,953,610.78

SON : CATORCE MILLONES NOVENTIUN MIL QUINIENTOS TRENTITRES Y 04/100 NUEVOS SOLES

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

