

Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANGUILLO			Costo al	30/01/2023
Lugar	ICA - NAZCA - CHANGUILLO				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				44,441.76
01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60M	und	1.00	1,979.61	1,979.61
01.02	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES PARA EL PERSONAL	mes	3.00	1,800.00	5,400.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	15,732.00	15,732.00
01.04	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA.	mes	3.00	3,600.00	10,800.00
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	3.00	3,510.05	10,530.15
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				3,382,538.21
02.01	OBRAS PRELIMINARES				139,601.70
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	22,434.48	5.69	127,652.19
02.01.02	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	7.00	790.33	5,532.31
02.01.03	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,220.00	5.26	6,417.20
02.02	CIERRE DE OBRA				15,255.45
02.02.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	22,434.48	0.68	15,255.45
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				256,231.08
02.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	5,480.38	7.74	42,418.14
02.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	402.99	14.94	6,020.67
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6,346.74	32.74	207,792.27
02.04	PAVIMENTOS				2,711,075.57
02.04.01	CONFORMACION Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	m2	22,434.48	5.94	133,260.81
02.04.02	EXTRACCION Y APILAMIENTO CON MAQUINARIA EN CANTERA	m3	9,628.01	5.67	54,590.82
02.04.03	ZARANDEADO DE AFIRMADO	m3	9,628.01	4.29	41,304.16
02.04.04	CARGUIO CON MAQUINARIA DE MATERIAL DE CANTERA	m3	9,628.01	6.08	58,538.30
02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA MENOR O IGUAL A 1 km	m3k	12,035.02	4.71	56,684.94
02.04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA MAYOR A 1 km	m3k	67,331.95	2.92	196,609.29
02.04.07	SUB BASE GRANULAR e=0.20 m	m2	22,434.48	16.79	376,674.92
02.04.08	BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	22,434.48	8.69	194,955.63
02.04.09	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	22,434.48	18.30	410,550.98
02.04.10	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	22,434.48	52.43	1,176,239.79
02.04.11	SELLO DE ARENA	m2	22,434.48	0.52	11,665.93
02.05	SARDINEL SUMERGIDO				169,493.83
02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,600.60
02.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	247.77	0.83	205.65
02.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	247.77	5.63	1,394.95
02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,881.31
02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	73.95	65.65	4,854.82
02.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	92.44	32.74	3,026.49
02.05.03	CONCRETO ARMADO				160,011.92
02.05.03.01	SOLADO CORRIDO PARA SARDINELES E=0.05 M	m	1,651.80	6.59	10,885.36
02.05.03.02	CONCRETO f _c =175 Kg/CM2 PARA SARDINEL SUMERGIDO	m3	92.26	480.00	44,284.80
02.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	697.68	76.15	53,128.33
02.05.03.04	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,263.63	10.25	43,702.21
02.05.03.05	ACABADO PULIDO SUPERIOR EN SARDINELES C/MORTERO 1:2 x E=1.0CM	m	1,651.80	2.58	4,261.64
02.05.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	247.77	11.24	2,784.93
02.05.03.07	JUNTAS ASFALTICAS.	m	81.75	11.80	964.65
02.06	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO				11,198.33
02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				252.22
02.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	m2	44.80	5.63	252.22
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				433.23
02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA GIBAS	m3	4.48	55.78	249.89
02.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.60	32.74	183.34
02.06.03	CONCRETO ARMADO				10,512.88
02.06.03.01	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	260.06	10.25	2,665.62
02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GIBAS	m2	15.04	67.47	1,014.75
02.06.03.03	CONCRETO f' _c =210 kg/cm2 PARA GIBAS	m3	9.72	491.49	4,777.28

Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANGUILLO	Costo al 30/01/2023
Lugar	ICA - NAZCA - CHANGUILLO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03.04	ACABADO PULIDO SUPERIOR EN GIBAS C/MORTERO 1:2 x E=1.0cm	m2	44.80	32.95	1,476.16
02.06.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	44.80	11.24	503.55
02.06.03.06	JUNTAS ASFALTICAS.	m	6.40	11.80	75.52
02.07	SEÑALIZACION				79,682.25
02.07.01	PINTURA LINEAL CONTINUA Y DISCONTINUA E=0.10M	m	7,708.70	7.95	61,284.17
02.07.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO.	m2	286.44	33.18	9,504.08
02.07.03	REUBICACION DE HITOS KILOMETRICOS	und	3.00	179.50	538.50
02.07.04	SEÑAL REGLAMENTARIA INC. MONTAJE	und	3.00	438.18	1,314.54
02.07.05	SEÑAL PREVENTIVA INC. MONTAJE	und	16.00	417.68	6,682.88
02.07.06	CONSERVACION DE SEÑALES INFORMATIVAS	und	3.00	119.36	358.08
03	OBRAS DE ARTE				74,368.69
03.01	ALCANTARILLA DE CONCRETO				74,368.69
03.01.01	OBRAS PRELIMINARES				3,282.85
03.01.01.01	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	m3	5.37	491.28	2,638.17
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	113.30	5.69	644.68
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,366.27
03.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO.	m3	49.42	54.71	2,703.77
03.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PARA ALCANTARILLA	m3	3.68	126.09	464.01
03.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	67.15	32.74	2,198.49
03.01.03	CONCRETO SIMPLE				3,924.19
03.01.03.01	SOLADO DE 4" Fc=100 Kg/m2	m2	55.94	70.15	3,924.19
03.01.04	CONCRETO ARMADO				61,795.38
03.01.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2.	m3	34.05	491.49	16,735.23
03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	108.24	83.16	9,001.24
03.01.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,315.03	10.25	33,979.06
03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	185.04	11.24	2,079.85
04	SARDINEL PERALTADO				116,940.89
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				895.85
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	137.40	0.83	114.04
04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	137.40	5.69	781.81
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,190.72
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	86.83	65.65	5,700.39
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	42.73	39.45	1,685.70
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	55.12	32.74	1,804.63
04.03	CONCRETO ARMADO				106,854.32
04.03.01	SOLADO CORRIDO PARA SARDINELES E=0.05 M.	m2	137.40	30.99	4,258.03
04.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2..	m3	60.49	532.90	32,235.12
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	451.47	79.65	35,959.59
04.03.04	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60..	kg	2,600.39	10.53	27,382.11
04.03.05	ACABADO PULIDO SUPERIOR EN SARDINELES C/MORTERO 1:2 x E=1.0CM	m	179.20	2.58	462.34
04.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	492.88	11.24	5,539.97
04.03.07	JUNTAS ASFALTICAS.	m	86.20	11.80	1,017.16
05	SEGURIDAD EN OBRA Y GESTION DE RIESGO				45,165.60
05.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
05.02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPPs)	mes	3.00	6,302.00	18,906.00
05.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	2,279.60	2,279.60
05.04	EDUCACION SANITARIA PARA TRABAJADORES	glb	1.00	18,980.00	18,980.00
06	PREVENCION Y CONTROL FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19				24,055.00
06.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	glb	1.00	24,055.00	24,055.00
07	MITIGACION AMBIENTAL				40,193.31
07.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
07.02	CARTELES MENORES	und	6.00	650.08	3,900.48

Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO IC 781 AL CC.PP. SAN JAVIER, R110342 AL CC.PP. CHANGUILLO IC 782 AL CC.PP. CHIQUERILLO - 03 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHANGUILLO - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA - 1ERA ETAPA		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANGUILLO		Costo al	30/01/2023
Lugar	ICA - NAZCA - CHANGUILLO			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.03	RIEGO DIARIO DEL AREA DE TRABAJO (ANTES DE INICIAR, DURANTE Y LUEGO DE LA EJECUCION DE OBRA)	mes	3.00	2,911.91	8,735.73
07.04	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	ha	0.35	4,085.68	1,429.99
07.05	PERFILADO Y NIVELACION DE DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTES	ha	0.78	3,464.84	2,702.58
07.06	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	3.00	2,615.80	7,847.40
07.07	FLETE				10,577.13
07.07.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	10,577.13	10,577.13
	COSTO DIRECTO				3,727,703.46
	GASTOS GENERALES 10%				372,770.35
	UTILIDAD 5%				186,385.17
					=====
	SUBTOTAL				4,286,858.98
	IMPUESTO (IGV 18%)				771,634.62
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				5,058,493.60
	SON : CINCO MILLONES CINCUENTIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTITRES Y 60/100 NUEVOS SOLES				