

Presupuesto

Presupuesto	1201001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	Costo al 03/06/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTACION, VEREDAS, OBRAS DRENAJE, OBRAS DE ARTE				125,054.51
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,604.45
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINAS PROVISIONALES	mes	2.00	2,000.00	4,000.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80x3.60m	und	1.00	1,592.85	1,592.85
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE SEGURIDAD DE OBRA	m	246.20	11.42	2,811.60
01.01.04	SERVICIOS DE BAÑO PORTATIL	mes	2.00	1,100.00	2,200.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				16,219.07
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,352.50	3,352.50
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,407.56	4,407.56
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,445.20	1,445.20
01.02.04	PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGOS Y PLAN DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	813.81	813.81
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				94,149.98
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES E=0.15 m	m2	612.04	36.68	22,449.63
01.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO EXISTENTES E=0.20 m	m2	178.51	59.80	10,674.90
01.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTES E=1"	m2	256.50	6.26	1,605.69
01.03.04	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTES H=0.40 m	m	10.50	72.13	757.37
01.03.05	DEMOLICION DE BUZONES	m3	11.13	632.41	7,038.72
01.03.06	DEMOLICION DE MURO	m3	26.40	170.31	4,496.18
01.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES Dprom=5KM	m3	217.69	19.77	4,303.73
01.03.08	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS y EQUIPOS	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
01.03.09	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2,795.21	3.82	10,677.70
01.03.10	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	2.00	5,873.03	11,746.06
01.03.11	REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO	und	3.00	4,300.00	12,900.00
01.04	OTROS				4,081.01
01.04.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	2,795.21	1.46	4,081.01
02	PAVIMENTO RÍGIDO				374,991.87
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				108,020.99
02.01.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	994.69	9.74	9,688.28
02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	47.81	14.27	682.25
02.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	1,861.23	5.88	10,944.03
02.01.04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	1,861.23	30.25	56,302.21
02.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	1,230.94	24.70	30,404.22
02.02	LOSA DE CONCRETO				245,102.85
02.02.01	PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 e=0.20m	m2	1,861.23	103.78	193,158.45
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA LOSAS DE CONCRETO	m2	198.27	64.16	12,721.00
02.02.03	ACERO FY = 4200Kg/cm2 EN JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL Ø 5/8"	m	212.40	12.27	2,606.15
02.02.04	ACERO FY = 2400Kg/cm2 GRADO 60 EN JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL Ø 3/4"	m	226.50	43.23	9,791.60
02.02.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO E=1" X 0.20m	m	584.23	19.21	11,223.06
02.02.06	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO E=1" X 0.10m	m	411.06	10.91	4,484.66
02.02.07	JUNTAS DE CONTRACCION CON ELASTOMERICO DE POLIURETANO E=1/2" X 0.10m	m	248.03	17.21	4,268.60
02.02.08	FLOTADO Y TEXTURIZADO DEL CONCRETO	m2	1,861.23	3.68	6,849.33
02.03	OTROS				11,353.50
02.03.01	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1,861.23	6.10	11,353.50
02.04	SEÑALIZACION VIAL				10,514.53
02.04.01	SEÑALIZACION DE LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m	60.00	7.80	468.00
02.04.02	FLECHAS DIRECCIONALES VEHICULARES	m2	50.65	22.92	1,160.90
02.04.03	SEÑALIZACION VERTICAL	und	13.00	683.51	8,885.63
03	VEREDAS				125,213.90
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,537.98
03.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE MANUAL	m3	81.35	49.20	4,002.42

Presupuesto

Presupuesto	1201001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	Costo al 03/06/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	625.22	7.61	4,757.92
03.01.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E= 0.10 m	m2	625.22	13.06	8,165.37
03.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	105.76	24.70	2,612.27
03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				53,185.25
03.02.01	CONCRETO EN VEREDAS F´C =175 KG/M2	m3	71.69	509.53	36,528.21
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	123.45	77.23	9,534.04
03.02.03	CONCRETO EN RAMPAS F´C =175 KG/M2	m3	7.70	509.10	3,920.07
03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	15.67	76.50	1,198.76
03.02.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO E=1" X 0.10m	m	183.70	10.91	2,004.17
03.03	OTROS				52,490.67
03.03.01	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO TIPO ROCA FLOR COLOR GRIS	m2	553.88	91.36	50,602.48
03.03.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	625.23	3.02	1,888.19
04	SARDINELES				1,150.14
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				102.50
04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	1.26	49.20	61.99
04.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	1.64	24.70	40.51
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,047.64
04.02.01	CONCRETO EN SARDINEL F´C =175 KG/M2	m3	1.47	544.23	800.02
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES	m2	4.44	40.51	179.86
04.02.03	ACABADO EN SARDINEL	m2	6.30	9.98	62.87
04.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO EN SARDINEL	m2	2.10	2.33	4.89
05	CUNETAS				19,435.89
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,643.74
05.01.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	35.51	9.74	345.87
05.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	183.66	4.56	837.49
05.01.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E= 0.10 m	m2	177.64	13.06	2,319.98
05.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	46.17	24.70	1,140.40
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				13,197.96
05.02.01	CONCRETO EN CUNETA F´C =175 KG/M2	m3	24.43	533.23	13,026.81
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE CUNETAS	m2	4.68	36.57	171.15
05.03	OTROS				1,594.19
05.03.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO E=1" X 0.10m	m	46.80	10.91	510.59
05.03.02	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	177.64	6.10	1,083.60
06	BADENES				11,105.23
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,962.85
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA BADENES	m3	19.10	49.20	939.72
06.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	47.75	4.56	217.74
06.01.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR E= 0.20 m	m2	47.75	66.85	3,192.09
06.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	24.83	24.70	613.30
06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,851.10
06.02.01	CONCRETO EN BADENES F´C =210 KG/M2	m3	9.55	537.50	5,133.13
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BADEN	m2	23.54	30.50	717.97
06.03	OTROS				291.28
06.03.01	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	47.75	6.10	291.28
07	GRADAS				6,609.71
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				171.03
07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA GRADAS	m3	1.53	49.20	75.28
07.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	10.22	4.56	46.60
07.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	1.99	24.70	49.15
07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,678.20
07.02.01	CONCRETO EN GRADAS F´C =175 KG/M2	m3	2.60	650.79	1,692.05
07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	14.53	67.87	986.15
07.03	OTROS				3,760.48
07.03.01	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	10.22	6.10	62.34

Presupuesto

Presupuesto	1201001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	Costo al 03/06/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.03.02	BARANDA DE TUBO ACERO NEGRO Ø 2"x2mm	m	15.60	237.06	3,698.14
08	MUROS DE CONTENCIÓN				131,789.81
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,059.90
08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	118.36	57.40	6,793.86
08.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	81.40	4.56	371.18
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	112.50	14.27	1,605.38
08.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	11.72	24.70	289.48
08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,730.97
08.02.01	SOLADO PARA CIMIENTOS DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	81.40	33.55	2,730.97
08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				119,397.07
08.03.01	CONCRETO EN MURO F'c = 210 KG/CM2	m3	159.02	550.48	87,537.33
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS, CARA VISTA	m2	242.16	55.46	13,430.19
08.03.03	ACERO EN MURO Fy=4200Kg/cm2 GRADO 60	kg	2,559.66	7.20	18,429.55
08.04	OTROS				601.87
08.04.01	DRENAJE EN MURO CON TUBERIA D=2"	m	20.40	11.79	240.52
08.04.02	JUNTA CON TECNOPOR E=3/4"SONOLASTIC Y BACKER ROD	m	15.00	24.09	361.35
09	SISTEMA DE AGUA POTABLE				79,077.34
09.01	RED DE AGUA POTABLE				44,685.74
09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				571.81
09.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO - AGUA POTABLE	m	239.25	2.39	571.81
09.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,723.66
09.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO ZANJAS 0.60 x 1.20m	m	239.25	47.83	11,443.33
09.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, ANCHO DE 0.80M	m	239.25	5.74	1,373.30
09.01.02.03	CAMA DE APOYO A = 0.60m H = 0.10m.	m	239.25	11.43	2,734.63
09.01.02.04	RELLENO PROTECTOR A=0.60m H=0.30M C/MATERIAL PRESTAMO	m	239.25	26.54	6,349.70
09.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA A=0.80m H=0.60M C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	239.25	43.32	10,364.31
09.01.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	99.53	24.70	2,458.39
09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE				9,390.27
09.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SAP ISO - 4422 UF Ø 110" C-7.5	m	239.25	29.45	7,045.91
09.01.03.02	ACCESORIOS PARA LA RED DE AGUA	glb	1.00	829.12	829.12
09.01.03.03	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 110 MM INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	und	1.00	874.05	874.05
09.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DN 50-90 mm	m	239.25	2.68	641.19
09.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				34,391.60
09.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				621.40
09.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO - AGUA POTABLE	m	260.00	2.39	621.40
09.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,855.66
09.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO ZANJAS 0.60 x 0.80m	m	260.00	24.61	6,398.60
09.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, ANCHO DE 0.60M	m	260.00	4.31	1,120.60
09.02.02.03	CAMA DE APOYO A = 0.60m H = 0.10m.	m	260.00	8.54	2,220.40
09.02.02.04	RELLENO PROTECTOR A=0.60m H=0.30M C/MATERIAL PRESTAMO	m	260.00	20.96	5,449.60
09.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA A=0.60m H=0.40M C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	260.00	21.78	5,662.80
09.02.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	81.12	24.70	2,003.66
09.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE				10,914.54
09.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10	m	260.00	5.15	1,339.00
09.02.03.02	CONEXION DOMICILIARIA DE TUBERIA Ø 4" A Ø 1/2" INC./ACCESORIOS	und	26.00	368.29	9,575.54
10	SISTEMA DE DESAGUE				130,478.85
10.01	RED DE DESAGUE				67,609.80
10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				563.44
10.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO - DESAGUE	m	235.75	2.39	563.44
10.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				53,853.56
10.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO ZANJAS 0.80 x 2.00m Hprom	m	235.75	91.85	21,653.64

Presupuesto

Presupuesto	1201001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	Costo al 03/06/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, ANCHO DE 0.80M	m	235.75	5.74	1,353.21
10.01.02.03	CAMA DE APOYO A = 0.80m H = 0.10m.	m	235.75	11.43	2,694.62
10.01.02.04	RELLENO PROTECTOR A=0.80m H=0.30M C/MATERIAL PRESTAMO	m	235.75	26.54	6,256.81
10.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA A=0.80m Hprom=1.60m C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	235.75	82.60	19,472.95
10.01.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	98.07	24.70	2,422.33
10.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE TUBERIAS DE DESAGUE				13,192.80
10.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NORMA ISO 4435 DN=200mm S-25	m	235.75	51.11	12,049.18
10.01.03.02	ACCESORIOS PARA LA RED DE DESAGUE	glb	1.00	134.61	134.61
10.01.03.03	PRUEBA A ZANJA TAPADA P/TUBERIA DESAGUE 8"	m	235.75	4.28	1,009.01
10.02	REEMPLAZO DE BUZONES				19,233.93
10.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				690.79
10.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO DE BUZONES	m3	6.84	68.89	471.21
10.02.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	8.89	24.70	219.58
10.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				18,543.14
10.02.02.01	REEMPLAZO DE BUZÓN DE CONCRETO D=1.20M, H=1.50M, E=0.20M	und	2.00	4,053.77	8,107.54
10.02.02.02	REEMPLAZO DE BUZÓN DE CONCRETO D=1.20M, H=2.00M, E=0.20M	und	1.00	5,004.75	5,004.75
10.02.02.03	REEMPLAZO DE BUZÓN DE CONCRETO D=1.20M, H=2.50M, E=0.20M	und	1.00	5,430.85	5,430.85
10.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE				43,635.12
10.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				621.40
10.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO - DESAGUE	m	260.00	2.39	621.40
10.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,556.46
10.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTO ZANJAS 0.60 x 1.30m	m	260.00	44.73	11,629.80
10.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, ANCHO DE 0.60M	m	260.00	4.31	1,120.60
10.03.02.03	CAMA DE APOYO A = 0.60m H = 0.10m.	m	260.00	8.54	2,220.40
10.03.02.04	RELLENO PROTECTOR A=0.60m H=0.30M C/MATERIAL PRESTAMO	m	260.00	20.96	5,449.60
10.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA A=0.60m H=0.90M C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	260.00	19.74	5,132.40
10.03.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dprom=5Km	m3	81.12	24.70	2,003.66
10.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DE DESAGUE				15,457.26
10.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC NORMA ISO 4435 DN=110mm S-25	m	260.00	22.46	5,839.60
10.03.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIA DE DESAGUE DE 200mm a 110mm	und	26.00	369.91	9,617.66
11	MITIGACION AMBIENTAL				27,287.72
11.01	NORMATIVA AMBENTAL				169.60
11.01.01	APLICACION DE NORMAS DE COMPORTAMIENTO	mes	2.00	42.40	84.80
11.01.02	SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO A LAS PAUTAS AMBIENTALES	mes	2.00	42.40	84.80
11.02	SEÑALIZACION				86.68
11.02.01	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL DE 1.00x0.50m. C/ BANNER SINTETICO e=40, BASTIDOR DE MADERA	und	2.00	43.34	86.68
11.03	MANEJO DE CAMPAMENTO				1,474.66
11.03.01	CONTENEDOR DE PLASTICO PARA RESIDUOS SOLIDOS Y TOXICOS	und	3.00	309.35	928.05
11.03.02	IMPLEMENTACION DE BOTIQUIN	und	1.00	546.61	546.61
11.04	PLAN DE CONTINGENCIA				960.00
11.04.01	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS	und	8.00	120.00	960.00
11.05	EDUCACION AMBIENTAL				2,224.40
11.05.01	CHARLA AL PERSONAL DE OBRA	und	5.00	255.44	1,277.20
11.05.02	CHARLA A LA ASOCIACION DE VIVIENDA Y COMITE DE MANTENIMIENTO	und	5.00	189.44	947.20
11.06	PARTICIPACION CIUDADANA				1,100.00
11.06.01	FORMACION DEL COMITE DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE PISTAS Y VEREDAS	und	1.00	300.00	300.00
11.06.02	COORDINACION INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL	und	1.00	800.00	800.00
11.07	MITIGACION AMBIENTAL				9,662.38
11.07.01	REGADO DE TERRENO NATURAL EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO	glb	1.00	8,500.00	8,500.00
11.07.02	DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00	1,162.38	1,162.38
11.08	MONITOREOS AMBIENTALES				11,610.00
11.08.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	3.00	2,500.00	7,500.00

Presupuesto

Presupuesto	1201001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CALZADA Y CUNETA; REPARACION DE VEREDA Y RAMPA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) BARRIO MARIA PARADO DE BELLIDO, PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS	Costo al 03/06/2024
Lugar	HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.08.02	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL SUELO	pto	3.00	950.00	2,850.00
11.08.03	MONITOREO DEL RUIDO	pto	3.00	420.00	1,260.00
	COSTO DIRECTO				1,032,194.97
	GASTOS GENERALES (10%)				103,219.50
	UTILIDAD (6%)				61,931.70
					-----
	SUB TOTAL				1,197,346.17
	IGV (18%)				215,522.31
					-----
	COSTO TOTAL DE OBRA				1,412,868.48
	GASTOS SUPERVISION				41,200.00
	GASTOS EXPEDIENTE TECNICO				19,000.00
	GASTOS REFORMULACION EXP. TEC.				9,800.00
					-----
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION				1,482,868.48
	SON : UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTIDOS MIL OCHOCIENTOS SESENTIOCHO Y 48/100 NUEVOS SOLES				