
ELISA ROSA
SIHUAY FERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 103876

PRESUPUESTO

ELISA ROSA
SIHUAY FERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 103470

i. Hoja Resumen

Hoja resumen

Obra 0491079 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL
ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11
DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE
LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Localización 150140 LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Fecha Al 10/08/2023

Presupuesto

001 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL
ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO,
COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA -
DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676" 2,953,353.65

(CD) S/. 2,953,353.65

COSTO DIRECTO


2,953,353.65

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	1,769,160.60
MATERIALES	S/.	1,096,055.21
EQUIPOS	S/.	699,062.79
SUB CONTRATOS	S/.	389,075.15

Total descompuesto costo directo S/. 2,953,353.65

Nota : Los precios de los recursos no incluyen son vigentes al : 10/08/2023


ELISAVINDA
SIHUAY FERNANDEZ
1,769,160.60 RA CIVIL
REG. CIP N° 103879

ELISA ROSA
SIHUAY FERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 103876

ii. Presupuesto de obra

Presupuesto

Presupuesto	0102018	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"			
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO			Costo al	10/08/2023
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				11,899.14
01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	5.00	1,200.00	6,000.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20mX3.60m	und	2.00	1,824.57	3,649.14
01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	5.00	450.00	2,250.00
02	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				24,756.65
02.01	SEGURIDAD DE OBRA EN ZONA DE TRABAJO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	341.70	10,251.00
02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,831.75	1,831.75
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	673.90	673.90
02.05	PLAN DE MANTENIMIENTO, SEÑALIZACION Y ADVERTENCIA VIAL	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
03	DEMOLICIONES				88,494.04
03.01	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO e=0.20 C/EQUIPO	m	75.68	16.15	7,682.23
03.02	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO CONCRETO H=VARIABLE C/EQUIPO	m	118.14	10.39	1,227.47
03.03	DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO C/EQUIPO	m2	75.25	71.48	5,378.87
03.04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON EQUIPO E=0.05m	m2	643.58	8.91	5,734.30
03.05	DEMOLICION DE VEREDA, RAMPA Y LOSA DE CONCRETO e=0.10 C/EQUIPO	m2	1,793.01	21.86	39,195.20
03.06	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO H=VARIABLE C/EQUIPO	m	12.60	45.79	576.95
03.07	REUBICACION DE ARBUTO H=1.00	und	10.00	113.25	1,132.50
03.08	RETIRO DE INTERFERENCIA (Reja metalica, cerco de madera y otro)	glb	1.00	1,093.56	1,093.56
03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	427.19	46.97	20,065.11
03.10	DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	m3	427.19	15.00	6,407.85
04	PAVIMENTO FLEXIBLE				415,345.79
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22,944.66
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	2,158.18	3.54	7,639.96
04.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	2,158.18	3.57	7,704.70
04.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	7,600.00	7,600.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				146,085.91
04.02.01	CORTE HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160	m3	1,467.58	16.38	24,038.96
04.02.02	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/ EQUIPO	m3	50.38	27.37	1,378.90
04.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES DE CONFINAMIENTOS	m3	89.08	44.76	3,987.22
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	1,882.86	46.97	88,437.93
04.02.05	DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	m3	1,882.86	15.00	28,242.90
04.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				246,315.22
04.03.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	2,158.18	19.41	41,890.27
04.03.02	SUB BASE GRANULAR E=0.20M	m2	2,158.18	22.63	48,839.61
04.03.03	BASE GRANULAR E=0.15 m	m2	2,158.18	16.82	36,300.59
04.03.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	1,935.48	5.67	10,974.17
04.03.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO	m2	1,935.48	40.60	78,580.49
04.03.06	CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 kg/cm ² PARA SARDINEL SUMERGIDO 0.15X0.40 (INC. ENCOFRADO)	m3	88.55	294.34	26,063.81
04.03.07	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINEL	m	44.40	5.46	242.42
04.03.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO EN SARDINEL	m	1,475.80	2.32	3,423.86
05	LOSA DE CONCRETO				659,685.59
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				27,138.37
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	3,816.93	3.54	13,511.93

ELISA ROSA
SIHUAY PERAZA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 103476

Presupuesto

Presupuesto 0102018 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Subpresupuesto 001 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 10/08/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3,816.93	3.57	13,626.44
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				149,976.69
05.02.01	CORTE MANUAL HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO	m3	1,853.75	11.61	21,522.04
05.02.02	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/ EQUIPO	m3	302.27	27.37	8,273.13
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	1,939.35	46.97	91,091.27
05.02.04	DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	m3	1,939.35	15.00	29,090.25
05.03	LOSA DE CONCRETO ARMADO E=0.15M				482,570.53
05.03.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	3,816.93	19.41	74,086.61
05.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m	m2	3,816.93	13.59	51,872.08
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/ LOSA	m2	67.88	64.45	4,374.87
05.03.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	24,734.48	6.82	168,689.15
05.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 kg/cm2 P/LOSA e=0.15m	m3	576.11	316.26	182,200.55
05.03.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 P/SARDINEL DE LOSA	m3	4.26	316.26	1,347.27
06	VEREDAS DE CONCRETO, SARDINEL Y RAMPA				361,621.14
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16,412.23
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	2,308.33	3.54	8,171.49
06.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	2,308.33	3.57	8,240.74
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				147,561.84
06.02.01	CORTE MANUAL HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO P/VEREDA	m3	461.67	64.98	29,999.32
06.02.02	CORTE MANUAL HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO P/SARDINEL PERALTADO	m3	40.93	59.98	2,454.98
06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	628.25	46.97	29,508.90
06.02.04	DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	m3	628.25	15.00	9,423.75
06.02.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	2,308.33	19.41	44,804.69
06.02.06	BASE GRANULAR E=0.10 m	m2	2,308.33	13.59	31,370.20
06.03	CONCRETO PARA VEREDA E=0.10m				197,647.07
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/ VEREDA	m2	264.46	47.32	12,514.25
06.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	230.54	343.89	79,280.40
06.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	307.00	6.82	2,093.74
06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/SARDINEL PERALTADO	m2	2,120.34	42.83	90,814.16
06.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 P/SARDINEL PERALTADO	m3	40.93	316.26	12,944.52
07	ESCALERA DE CIRCULACION				20,165.07
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,369.52
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	192.62	3.54	681.87
07.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	192.62	3.57	687.65

Elisa Fernandez
 ELISA FERNANDEZ
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP N° 103376

Presupuesto

Presupuesto	0102018	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"			
Subpresupuesto	001	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO			Costo al	10/08/2023
Lugar	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,804.67
07.02.01	CORTE MANUAL HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO	m3	38.52	11.61	447.22
07.02.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	192.65	19.41	3,739.34
07.02.03	BASE GRANULAR E=0.10 m	m2	192.65	13.59	2,618.11
07.03	CONCRETO SIMPLE PARA ESCALERA DE CIRCULACIÓN				11,990.88
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P/ESCALERAS	m2	74.55	53.26	3,970.53
07.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 P/ESCALERA	m3	25.36	316.26	8,020.35
08	MURO DE CONCRETO ARMADO Y MAMPOSTERIA				511,007.10
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,028.34
08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	285.28	3.54	1,009.89
08.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	285.28	3.57	1,018.45
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				210,381.27
08.02.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO C/EQUIPO (COMPRESORA Y MARTILLO)	m3	1,256.66	118.38	148,763.41
08.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO FONDO DE ZANJA PARA CIMIENTO C/EQUIPO	m2	285.28	12.61	3,597.38
08.02.03	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/ EQUIPO	m3	785.00	27.37	21,485.45
08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	589.56	46.97	27,691.63
08.02.05	DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	m3	589.56	15.00	8,843.40
08.03	MURO DE CONCRETO ARMADO				216,615.02
08.03.01	SOLADO DE CONCRETO SIMPLE C:H 1:12, E=0.10 M	m2	191.00	33.53	6,404.23
08.03.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/ZAPATA	kg	4,964.97	6.92	34,357.59
08.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ZAPATAS	m2	278.00	81.13	22,554.14
08.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	106.70	316.26	33,744.94
08.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 P/MURO PANTALLA	kg	8,064.48	6.92	55,806.20
08.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	341.74	72.89	24,909.43
08.03.07	CONCRETO PREMEZCLADO FC= 210 KG/CM2 P/MURO PANTALLA	m3	120.10	316.26	37,982.83
08.03.08	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECNOPORT E=1"	m2	29.03	8.07	234.27
08.03.09	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	80.70	7.70	621.39
08.04	MURO DE MAMPOSTERIA				81,982.47
08.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/BASE DE MURO	m2	48.52	74.35	3,607.46
08.04.02	CONCRETO C-H: 1:8 + 30% P.G. PARA BASE DE MURO	m3	57.26	247.34	14,162.69
08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLA DE MURO	m2	254.90	74.35	18,951.82
08.04.04	ASENTADO DE PIEDRA EN MURO DE MANPOSTERIA MEZCLA C:H 1:6 +75% P.G.	m3	152.24	256.53	39,054.13
08.04.05	TUBERIA PVC DE 2" DRENAJE	m	17.15	13.91	238.56
08.04.06	EMBOQUILLADO DECORATIVO EN MURO PIEDRA C:A 1:4	m2	254.90	20.24	5,159.18
08.04.07	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECNOPORT E=1"	m2	42.38	8.07	342.01
08.04.08	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	60.60	7.70	466.62
09	MOBILIARIO URBANO				212,767.00
09.01	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARANDA METALICA, SEGÚN DISEÑO	m	544.62	350.00	190,617.00
09.02	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BANCAS DE CONCRETO, SEGÚN DISEÑO	und	3.00	1,050.00	3,150.00

Elisaveth Fernandez
ELISAVETH FERNANDEZ
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP N° 103370

Presupuesto

Presupuesto 0102018 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Subpresupuesto 001 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 10/08/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLAS SEGUN DISEÑO	und	3.00	3,000.00	9,000.00
09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS ECOLOGICOS, SEGÚN DISEÑO	und	2.00	1,400.00	2,800.00
09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROLA LED CON PANEL SOLAR (H=3.00m)	und	6.00	1,200.00	7,200.00
10	AREAS VERDES				48,000.88
10.01	REMOCION Y READECUACION DE SUPERFICIE PARA SEMBRADO DE GRASS Y PLANTONES	m2	849.52	8.49	7,212.42
10.02	TIERRA DE CHACRA	m3	254.86	114.21	29,107.56
10.03	COLOCACION DE GRASS AMERICANO EN TEJES	m2	849.52	13.75	11,680.90
11	VEREDA DE ADOQUIN				1,105.38
11.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE P/VEREDAS DE ADOQUIN	m2	9.74	7.73	75.29
11.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR C/EQUIPO E=0.10m	m2	9.74	13.59	132.37
11.03	SARDINEL DE CONFINAMIENTO CON CONCRETO PREMEZ. F'c=175 Kg/cm2 (0.15mx0.30m), INCL. ENCOFRADO.	m	12.07	34.48	416.17
11.04	ADOQUIN DE CONCRETO 20x10x4cm C/COLOR INC. CAMA DE ARENA	m2	9.74	49.44	481.55
12	MANTENIMIENTO DE OBRA EXISTENTE				396,396.35
12.01	FRESADO DE PAVIMENTO				140,773.37
12.01.01	FRESADO DE PAVIMENTO DE ASFALTO e=1"	m2	2,333.51	15.69	36,612.77
12.01.02	RIEGO DE LIGA ASFALTICA (DOSIF. 0.09 G/l/m2) PARA RECAPADO ASFALTICO C/EQUIPO	m2	2,333.51	5.28	12,320.93
12.01.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e =2" (5cm) PARA BACHEO PROFUNDO C/ EQUIPO	m2	2,333.51	37.12	86,619.89
12.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	111.13	46.97	5,219.78
12.02	ESCALERA EXISTENTE				231,317.33
12.02.01	REPOSICION DE BARANDA DE MADERA ROLLIZA D=3", INCL.INSTALACION, PINTADO C/ESMALTE 2 MANOS.	m	1,476.70	83.01	122,580.87
12.02.02	PINTADO DE CONTRAPASO DE ESCALERA C/ESMALTE 2 MANOS	m	738.35	11.89	8,778.98
12.02.03	RESANE DE PASOS Y CONTRAPASOS DE ESCALERAS y MURO EXISTENTE (H=4.00)	m2	1,552.21	55.79	86,597.80
12.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, 10 M3 D<=15KM	m3	284.43	46.97	13,359.68
12.03	CORONA PARA MURO EXISTENTE				24,305.65
12.03.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	42.55	3.54	150.63
12.03.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	42.55	3.57	151.90
12.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	679.14	6.82	4,631.73
12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CORONA P/MURO EXISTENTE	m2	219.47	61.62	13,523.74
12.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 P/CORONA	m3	18.49	316.26	5,847.65
13	SEÑALIZACION VIAL				38,743.49
13.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				33,220.19
13.01.01	PINTADO DE LINEA CONTINUA BORDE DE CALZADA e=0.10m	m	1,475.80	15.59	23,007.72
13.01.02	PINTADO DE LINEA CONTINUA SEPARADOR DE CARRILES e=0.10m	m	150.00	15.59	2,338.50
13.01.03	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS C/EQUIPO	m2	172.97	31.87	5,512.55
13.01.04	PINTADO DE SARDINELES	m	151.47	15.59	2,361.42

ELICAR ROSA
SIHUAY FERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
REG. CIP. N° 103370

Presupuesto

Presupuesto 0102018 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Subpresupuesto 001 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 4 SUYOS NUEVO MILENIO SECTOR 05 DE JULIO, COMUNA 11 DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO DE INVERSIÓN 2565676"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO Costo al 10/08/2023

Lugar LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.02	SEÑALIZACION VERTICAL				5,523.30
13.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	5.00	290.70	1,453.50
13.02.02	SEÑALES COMPLEMENTARIAS	und	14.00	290.70	4,069.80
14	VARIOS				77,950.00
14.01	MURETE Y PLACA RECORDATORIA INSTITUCIONAL	und	1.00	1,500.00	1,500.00
14.02	NIVELACION DE TAPA Y MARCO DE F°F° DE BUZON	und	51.00	350.00	17,850.00
14.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	und	224.00	150.00	33,600.00
14.04	REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO	und	5.00	5,000.00	25,000.00
15	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				52,092.97
15.01	RIEGO CONSTANTE DE AGUA	m2	7,660.73	2.34	17,926.11
15.02	LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE OBRA	m2	7,660.73	4.46	34,166.86
16	FLETE LOCAL				33,323.06
16.01	ACARREO DE CEMENTO EN PENDIENTE HASTA 100m	bol	1,038.00	3.09	3,207.42
16.02	ACARREO DE AGREGADOS EN PENDIENTE HASTA 100m	m3	500.00	45.77	22,885.00
16.03	ACARREO DE PIEDRA GRANDE EN PENDIENTE HASTA 100m	m3	138.42	51.31	7,102.33
16.04	ACARREO DE ADOQUIN EN PENDIENTE HASTA 100m	m2	10.71	11.98	128.31
	COSTO DIRECTO				2,953,353.65
	GASTOS GENERALES (10 %C.D.)				295,335.37
	UTILIDAD (10.00%C.D.)				295,335.37
	SUB TOTAL				3,544,024.39
	I.G.V. (18.00%)				637,924.39
	PRESUPUESTO DE OBRA				4,181,948.78

SON : CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTIU MIL NOVECIENTOS CUARENTIOCHO Y 78/100 SOLES

Elisavinda
ELISAVINDA
SILHUAY FERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 100070