

334

EXPEDIENTE
TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Cliente : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar : LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES	80,298.70
02	PAVIMENTO	1,055,525.47
03	VEREDAS	142,166.96
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	392,214.38
05	SARDINELES	120,947.93
06	SUMIDEROS	40,059.22
07	REPOSICION DE CONEXIONES DE DRENAJE RESIDUAL	98,473.03
08	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DRENAJE PLUVIAL	114,159.28
09	REPOSICION DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE	47,167.54
10	ENCIMADO DE BUZON EXISTENTE A NIVEL DE RASANTE	33,986.04
11	AREAS VERDES	21,127.02
12	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES	19,710.91
13	COSTOS INTANGIBLES	123,720.00
14	VARIOS	4,421.52

COSTO DIRECTO

2,293,978.00

GASTOS GENERALES

9.30%

213,339.95

UTILIDAD

10.00%

229,397.80

SUB TOTAL

2,736,715.75

I.G.V. 18.00%

18.00%

492,608.84

PRESUPUESTO PARA EJECUCION DE OBRA

3,229,324.59

SUPERVISION

6.50%

209,906.10

TOTAL DE LA INVERSION

3,439,230.69

RISO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

Ricardo Solignac Ruiz
Titular Gerente

FERNANDO HUARI JURADO

Ingeniero Civil

Reg. CIP N° 260622

Presupuesto

Presupuesto 0605007 "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/05/2023



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				80,298.70
01.01	CARTEL DE OBRA DE 7.20 x 3.60 (Gigantografía) o bastidor madera 2"x2"	und	2.00	2,748.29	5,496.58
01.02	ALQUILER DEL ALMACEN Y OFICINA	mes	5.00	1,400.00	7,000.00
01.03	CILINDRO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	12.00	180.00	2,160.00
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	153.70	130.00	19,981.00
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	vje	4.00	4,000.00	16,000.00
01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DRENAJE AUXILIAR	m3	92.00	43.86	4,035.12
01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF - S-25 Ø 160mm., EN DRENAJE AUXILIAR	m	459.99	45.75	21,044.54
01.08	CONEXION DOMICILIARIA PROVISIONAL CON TUBERIA Ø 160 mm., DRENAJE AUXILIAR	und	67.00	68.38	4,581.46
02	PAYMENTOS				1,055,525.47
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				56,520.36
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3,003.37	1.01	3,033.40
02.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	3,003.37	1.76	5,285.93
02.01.03	REUBICACION DE POSTE DE MORTERO	und	12.00	1,214.93	14,579.16
02.01.04	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION	m3	97.19	15.35	1,491.87
02.01.05	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	m3	1,050.00	30.60	32,130.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				330,051.38
02.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES				56,702.90
02.02.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	1,614.55	10.44	16,855.90
02.02.01.02	SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE	m3	732.69	11.48	8,411.28
02.02.01.03	ENTIBADO DE PAREDES LATERALES EN SOBRE EXCAVACION	m2	919.98	34.17	31,435.72
02.02.02	NIVELACIONES				23,936.86
02.02.02.01	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m2	3,003.37	7.97	23,936.86
02.02.03	RELLENOS				112,677.69
02.02.03.01	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	2,001.38	56.30	112,677.69
02.02.03.02	SUB BASE CON MATERIAL A-2-4 e=0.20 m.	m2	521.99	81.18	42,375.05
02.02.04	ELIMINACIONES				94,358.78
02.02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE + 20% DE ESPONJAMIENTO CON MAQUINA	m3	2,816.68	33.50	94,358.78
02.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				95,295.69
02.03.01	BASE DE MORTERO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con carretilla	m2	2,912.46	32.72	95,295.69
02.04	OBRAS DE MORTERO ARMADO - RIGIDO				476,060.67
02.04.01	LOSA DE RODADURA, MORTERO f'c = 210 kg/cm2 e=0.20m.	m3	610.38	645.12	393,768.35
02.04.02	ENCÓFRADO Y DESENCÓFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	526.00	36.00	18,936.00
02.04.03	SOPORTE DE PASADOR DE FIERRO LISO Ø 1/4" EN JUNTAS DE CONTRACCION	kg	1,869.00	7.41	13,849.29
02.04.04	PASADOR DE FIERRO LISO Ø 5/8" (DILATACION)	kg	967.20	11.16	10,793.95
02.04.05	PASADOR DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/4" (ARTICULACION)	kg	2,724.20	8.22	22,392.92
02.04.06	PASADOR DE FIERRO CORRUGADO DE 1/2"	kg	705.02	7.56	5,329.95
02.04.07	ESPIGA DE FIJACION DE TUBO DE PVC Ø 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	m	1,240.00	5.26	6,522.40
02.04.08	CURADO DE LOSA DE RODADURA	m2	3,168.66	1.41	4,467.81
02.05	PAVIMENTO ADOQUINADO				82,708.21
02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				82,708.21
02.05.01.01	CAPA DE ARENA ANTICONTAMINANTE	m2	247.21	70.55	17,440.67
02.05.01.02	CONFORMACION DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUINES	m2	247.21	12.32	3,045.63
02.05.01.03	BASE DE MORTERO 1:10 PARA PAVIMENTO RIGIDO e=0.10m-	m2	24.72	35.94	888.44
02.05.01.04	CAMA DE ARENA DE 0.10 m	m3	24.72	74.43	1,839.91
02.05.01.05	COLOCACION DE ADOQUINES TIPO 8 (0.20 x 0.10 x 0.06m)	m3	247.21	230.63	57,014.04
02.05.01.06	BARRIDO DEL SELLO DE ARENA DESPUES DE COMPACTACION FINAL	m2	247.21	10.93	2,479.52
02.06	JUNTAS				14,889.16
02.06.01	ASERRADA DE JUNTAS DE CONTRACCION	m	597.72	4.50	2,689.74
02.06.02	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION DE 1"x 2" CON MORTERO ASFALTICO Y TECKNOPORT 1"x 6"	m	974.48	6.74	6,569.17

FERNANDO HUARILIRADO
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 260622

Presupuesto

Presupuesto

0605007 "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"

Subpresupuesto

001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Costo al

02/05/2023

Lugar

LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03	RELLENO DE JUNTA DE CONTRACCION DE 1"x 2" CON MORTERO ASFALTICO	m	595.94	5.49	3,271.71
02.06.04	RELLENO DE JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1"x 2" @ 3.00m	m	456.40	4.85	2,213.54
03	VEREDAS				142,166.96
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22,615.65
03.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE	m2	971.88	20.28	19,709.73
03.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	971.88	1.23	1,195.41
03.01.03	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	971.88	1.76	1,710.51
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,943.54
03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA CAMA DE ARENA EN VEREDAS	m3	171.80	43.86	7,535.15
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	87.42	94.31	8,244.58
03.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	1,319.72	2.54	3,352.09
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	144.36	12.55	1,811.72
03.03	MORTERO SIMPLE				96,114.27
03.03.01	MORTERO f'c = 175 kg/cm2, EN VEREDAS con mezcladora	m3	144.36	557.78	80,521.12
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS e = 4"	m2	395.92	36.00	14,253.12
03.03.03	CURADO DE VEREDA	m2	1,505.65	0.89	1,340.03
03.04	JUNTAS				2,493.50
03.04.01	RELLENO DE JUNTA DE CONSTRUCCION O AISLAMIENTO DE 1"x4"	m	374.40	6.66	2,493.50
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				392,214.38
04.01	MURO DE CONTENCION				318,586.43
04.01.01	BASE DE MORTERO 1:10 (C.A)	m2	359.91	37.98	13,669.38
04.01.02	MORTERO f'c = 210 kg/cm2	m3	110.67	642.26	71,078.91
04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", fy=4200 kg/cm2	kg	15,797.45	8.10	127,959.35
04.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", fy=4200 kg/cm2	kg	1,613.62	8.10	13,070.32
04.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	983.75	36.99	36,388.91
04.01.06	TARRAJEO IMPERMIABILIZADO	m2	983.75	54.03	53,152.01
04.01.07	CURADO DE MURO DE CONTENCION	m2	983.75	2.72	2,675.80
04.01.08	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP 6"	m	34.85	16.98	591.75
04.02	SUB DREN				73,627.95
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SUB DREN	m3	202.26	43.86	8,871.12
04.02.02	CAMA DE ARENA DE 0.10 m	m2	210.84	12.36	2,605.98
04.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	168.68	83.17	14,029.12
04.02.04	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO ARMADO h=1.30m. F'c = 175 kg/cm2, vaciada con mezcladora, inc. Tapa 0.60 X 0.60	m	24.00	323.64	7,767.36
04.02.05	TUBERIA DE DRENAJE DE PVC- SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	527.11	58.23	30,693.62
04.02.06	CONEXIONES DE CAJA DE REGISTRO A CANAL CON TUBERIA PVC 160mm	m	55.65	76.34	4,248.32
04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE + 20% DE ESPONJAMIENTO	m3	242.71	22.30	5,412.43
05	SARDINELES				120,947.93
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				5,248.14
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	73.43	44.71	3,283.06
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE + 20% DE ESPONJAMIENTO	m3	88.12	22.30	1,965.08
05.02	MORTERO ARMADO				108,792.93
05.02.01	MORTERO f'c=175 Kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	75.31	557.78	42,006.41
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (sardinel)	m2	979.06	38.59	37,781.93
05.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 (Ø 3/8") Incluye Colocado +5%	kg	3,585.24	8.09	29,004.59
05.03	Desperdicios				6,986.86
05.03.01	TARRAJEO PULIDO EN ESTRUCTURAS Mortero 1:5 e = 1.5 cm	m2	225.94	28.96	6,543.22
05.03.02	RELLENO DE JUNTA DE CONSTRUCCION O AISLAMIENTO DE 1"x4"	m	54.60	6.66	363.64
06	SUMIDEROS				40,059.22
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,932.30
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	25.99	44.71	1,162.01
06.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	24.75	3.02	74.75

RISO CONTRATISTAS GENERALES EIRL
 Ricardo Solignac Ruiz
 Titular Gerente

FERNANDO HUARI JURADO
 Ingeniero Civil

331



Presupuesto

Presupuesto

0605007 "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"

Subpresupuesto

001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/05/2023

Lugar

LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE + 20% DE ESPONJAMIENTO	m3	31.19	22.30	695.54
06.02	MORTERO SIMPLE				604.30
06.02.01	SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vaciado con carrelilla	m2	17.33	34.87	604.30
06.03	MORTERO ARMADO				34,966.50
06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	33.00	932.87	30,784.71
06.03.02	DADO DE MORTERO f _c =175 Kg/cm ²	m3	4.75	553.04	2,626.94
06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (DADO)	m2	42.24	36.81	1,554.85
06.04	VARIOS				2,556.12
06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4435 - UF DN= 160 mm	m	71.60	35.70	2,556.12
07	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DRENAJE RESIDUAL				
07.01	OBRAS PRELIMINARES				401.60
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con herramientas manuales	m2	120.60	1.25	150.75
07.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	120.60	2.08	250.85
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				10,911.80
07.02.01	EXCAVACIONES				6,347.42
07.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA TENTIDO TUBERIAS DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	m3	144.72	43.86	6,347.42
07.02.02	NIVELACIONES				274.97
07.02.02.01	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA RED DE TUBERIA DESAGUE	m2	120.60	2.28	274.97
07.02.03	RELLENOS				4,289.41
07.02.03.01	RELLENO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - MANUAL	m3	72.36	17.33	1,254.00
07.02.03.02	CAMA DE ARENA e = 0.05 m Apisonado	m2	120.60	9.38	1,131.23
07.02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	86.83	21.93	1,904.18
07.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS				87,159.63
07.03.01	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA SISTEMA RESIDUAL, TUB. PVC ISO UFØ160mm.	m	268.00	192.31	51,539.08
07.03.02	CAJA DE REGISTRO A= 0.30m L= 0.60m H=Variable, de Ladrillo Revestido Inc. Tapa mortero armado.	und	67.00	531.65	35,620.55
08	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DRENAJE PLUVIAL				
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				31,017.09
08.01.01	EXCAVACIONES				5,289.52
08.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA P/AGUAS PLUVIALES A CANAL	m3	120.60	43.86	5,289.52
08.01.02	NIVELACIONES				8,246.63
08.01.02.01	REFINE Y NIVELACION PARA REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA P/AGUAS PLUVIALES	m2	120.60	68.38	8,246.63
08.01.03	RELLENOS				17,480.94
08.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO PARA REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA P/AGUAS PLUVIALES	m3	108.54	98.85	10,729.18
08.01.03.02	CAMA DE ARENA PARA CANAL PLUVIAL	m3	12.06	74.43	897.63
08.01.03.03	LIMPIEZA Y DESCOLMATAION DE CANALES DE DRENAJE PLUVIAL Y SUMIDROS	m3	24.00	230.70	5,536.80
08.01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.47	21.93	317.33
08.02	REPOSICION E INSTALACION DE CANALES				20,641.25
08.02.01	SOLADO DE 1:10 (C:A)	m2	20.00	37.68	753.60
08.02.02	MORTERO f _c = 210 kg/cm ²	m3	11.70	624.11	7,302.09
08.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", f _y =4200 kg/cm ²	kg	577.12	8.10	4,674.67
08.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", f _y =4200 kg/cm ²	kg	404.88	8.10	3,279.53
08.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.00	41.39	2,607.57
08.02.06	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO c/a= 1:2	m2	35.00	45.68	1,598.80
08.02.07	JUNTA DE DILATAION CON WATER STOP 4" EN MUROS	m	11.70	22.97	268.75
08.02.08	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	5.70	27.41	156.24
08.03	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				62,500.94
08.03.01	REPOSICION DE CONEXION DOMICILIARIA P/AGUAS PLUVIALES A CANAL, TUB. PVC ISO UFØ160mm.	m	268.00	87.03	23,324.04

Presupuesto

Presupuesto 0605007 "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/05/2023



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03.02	CAJA DE REGISTRO A= 0.30m L= 0.60m H=Variable, de Ladrillo Revestido Inc. Tapa mortero armado.	und	67.00	531.65	35,620.55
08.03.03	DADO DE MORTERO Fc=175 Kg/cm2	m3	4.29	553.04	2,372.54
08.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (DADO)	m2	32.16	36.81	1,183.81
09	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
09.01	OBRAS PRELIMINARES				502.00
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con herramientas manuales	m2	150.75	1.25	188.44
09.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	150.75	2.08	313.56
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				46,665.54
09.02.01	EXCAVACIONES				6,611.90
09.02.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	m3	150.75	43.86	6,611.90
09.02.02	NIVELACIONES				343.71
09.02.02.01	REFINE Y NIVELACIÓN EN FONDO DE ZANJA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	m2	150.75	2.28	343.71
09.02.03	RELLENOS				6,109.59
09.02.03.01	RELLENO C/ MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - MANUAL PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	m3	120.60	43.75	5,276.25
09.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	38.00	21.93	833.34
09.02.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS				26,532.74
09.02.04.01	RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DE 110 mm A Ø1/2", Incl. excavación	und	38.00	141.70	5,384.60
09.02.04.02	RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DE 90 mm A Ø1/2", Incl. excavación	und	29.00	159.70	4,631.30
09.02.04.03	REPOSICIÓN CAJA POLIETILINO PORTA MEDIDOR DE AGUA	und	67.00	246.52	16,516.84
09.02.05	VARIOS				7,067.60
09.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	702.58	3.19	2,241.23
09.02.05.02	LIMPIEZA DE BUZONES Y TUBERIAS RESIDUALES EXISTENTES, con hidrojeteo	m	702.58	5.39	3,786.91
09.02.05.03	ELIMINACION DE DESECHOS EXTRAIDO DE BUZONES Y TUBERIAS EXISTENTES	m3	47.66	21.81	1,039.46
10	ENCIMADO DE BUZON EXISTENTE A NIVEL DE RASANTE				33,986.04
10.01	DEMOLICION DE LOSA SUPERIOR DE BUZON	und	22.00	12.28	270.16
10.02	ENCIMADO DE LOSA SUPERIOR DE BUZON EXISTENTE Fc = 210 kg/cm2	und	22.00	1,017.89	22,393.58
10.03	TAPA PARA BUZON DE MORTERO ARMADO Fc = 210 kg/cm2	und	22.00	514.65	11,322.30
11	AREAS VERDES				21,127.02
11.01	CORTE DE TERRENO EN AREA VERDE h=0.010 m.	m3	29.43	44.71	1,315.82
11.02	RELLENO EN AREA VERDE PARA SEMBRIO DE GRASS	m2	267.65	60.73	16,254.38
11.03	SEMBRIO DE GRASS POR BLOQUES incluye abono	m2	267.65	12.14	3,249.27
11.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DISTANCIA = 3km + 20% ESPONJAMIENTO	m3	35.31	8.71	307.55
12	SEÑALIZACION HORIZONTALES Y VERTICALES				19,710.91
12.01	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO	m2	190.44	40.99	7,806.14
12.02	MARCAS SOBRE SARDINELES	m2	195.43	42.59	8,323.36
12.03	SEÑALES PREVENTIVAS (60x60)	und	7.00	511.63	3,581.41
13	COSTOS INTANGIBLES				123,720.00
13.01	SEGURIDAD Y SALUD				50,000.00
13.01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	6,000.00	6,000.00
13.01.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	9,000.00	9,000.00
13.01.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
13.01.04	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	und	1.00	30,000.00	30,000.00
13.02	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL				53,720.00
13.02.01	CAPACITACION AMBIENTAL	und	1.00	5,000.00	5,000.00
13.02.02	MONITOREO AMBIENTAL	und	1.00	30,000.00	30,000.00
13.02.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	1.00	11,520.00	11,520.00
13.02.04	PLAN DE CIERRE	und	1.00	7,200.00	7,200.00

RISO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

Ricardo Solignac Ruiz
Titular Gerente

FERNANDO HUARI JURADO

Contratista Civil

Presupuesto

Presupuesto 0605007 "MEJORAMIENTO DE LA CALLE 20 DE AGOSTO ENTRE LA CALLE LAS COLINAS Y LA CALLE 25 DE ABRIL, AA.HH. VIRGEN DE LOURDES, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - MAYNAS - LORETO"

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA

Costo al 02/05/2023



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				20,000.00
13.03.01	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	und	1.00	20,000.00	20,000.00
14	VARIOS				4,421.52
14.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,608.00	2.19	3,521.52
14.02	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE DE 0.40 x 0.60m, Incluye base de mortero armado	und	1.00	900.00	900.00
	COSTO DIRECTO				2,293,978.00
	GASTOS GENERALES (9.30%)				213,339.95
	UTILIDAD (10.00%)				229,397.80
	SUB TOTAL				2,736,715.75
	I.G.V (18%)				492,608.84
	PRESUPUESTO TOTAL				3,229,324.59
	SUPERVISION DE OBRA (6.50%)				209,906.10
	=====				=====
	INVERSION TOTAL				3,439,230.69

SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS TRENTINUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y 69/100 NUEVOS SOLES

RISO CONTRATISTAS GENERALES EIRL

Ricardo Solignac Ruiz
Titular Gerente

RHS

FERNANDO HUARI JURADO
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 260622