MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2
PERIODO: MARZO 2021

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	Obra " CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO_"	262.625.133	37,24%	38,66%	75,90%	97.800.950	101.539.679	199.340.629
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS		0	0	0	0	0	0
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	52.525.027	37,24%	38,66%	75,90%	19.560.190	20.306.175	39.866.365
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	13.131.257	37,24%	38,66%	75,90%	4.890.048	5.076.544	9.966.592
B	TOTAL DEDUCCIONES	65.656.284	37,24%	38,66%	75,90%	24.450.238	25.382.719	49.832.957
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)						76.156.960	149.507.672

SON GUARANIES: SETENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA.-

Servicentro SAN JUAN
RUC N° 317860-9
80121212-6
SAN IGNACIO - PY

.....
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

.....
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2
PERIODO: MARZO 2021

CITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Construcción de empedrado - Calle Cral. Caballero e/ calle s/Nombre 1 y calle s/Nombre 2													
1	Marcación, replanteo	Metros cuadrados	960,68	1.000	960.680	820,00		820,00	820.000	0	820.000	85,36%		85,36%
2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	658	1.000	658.000	658,00		658,00	658.000	0		100,00%		100%
3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Unidad Medida Glol	1	1.871.100	1.871.100	0,00	1,00	1,00	0	1.871.100	1.871.100		100,00%	100%
4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	671,16	1.449	972.511	593,25	0,00	593,25	859.619	0	859.619	88,39%		88,39%
5	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	98,7	48.335	4.770.665	98,70	0,00	98,70	4.770.665	0	4.770.665	100,00%		100%
6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	Metro lineal	188	69.104	12.991.552	166,44		166,44	11.501.670	0	11.501.670	88,53%		88,53%
7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	658	40.000	26.320.000	565,00	12,00	577,00	22.600.000	480.000	23.080.000	85,87%	1,82%	87,69%
8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	658	1.878	1.235.724	0,00	577,00	577,00	0	1.083.606	1.083.606		87,69%	87,69%
9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	658	1.878	1.235.724	0,00	577,00	577,00	0	1.083.606	1.083.606		87,69%	87,69%
10	Relleno lateral de contención de cordón	Metros cúbicos	37,6	45.335	1.704.596	0,00	37,60	37,60	0	1.704.596	1.704.596		100,00%	100,00%
11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Metros cuadrados	658	1.000	658.000	0,00	658,00	658,00	0	658.000	658.000		100,00%	100,00%
12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	Metros cúbicos	1,2	1.279.357	1.535.228	1,20	0,00	1,20	1.535.228	0	1.535.228	100,00%		100,00%
13	Excavación y retiro de material.	Metros cúbicos	1,28	20.000	25.600	0,00	1,28	1,28	0	25.600	25.600		100,00%	100,00%
	Construcción de empedrado - Calle s/ Nombre 1 E/ General Caballero								0					
	Marcación, replanteo	Metros cuadrados	327,04	1.000	327.040	300,00	27,04	327,04	300.000	27.040	327.040	91,73%	8,27%	100,00%
	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	224	1.000	224.000	224,00	0,00	224,00	224.000	0	224.000	100,00%		100,00%
	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Unidad Medida Glol	1	1.871.100	1.871.100	0,00	1,00	1,00	0	1.871.100	1.871.100		100,00%	100,00%
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	228,48	1.449	331.068	212,00	16,48	228,48	307.188	23.880	331.068	92,79%	7,21%	100,00%
	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	33,6	48.335	1.624.056	33,60	0,00	33,60	1.624.056	0	1.624.056	100,00%		100,00%
	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	Metro lineal	64	69.104	4.422.656	57,00	0,00	57,00	3.938.928	0	3.938.928	89,06%		89,06%
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	224	40.000	8.960.000	207,00	17,00	224,00	8.280.000	680.000	8.960.000	92,41%	7,59%	100,00%
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	224	1.878	420.672	0,00	224,00	224,00	0	420.672	420.672		100,00%	100,00%
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	224	1.878	420.672	0,00	224,00	224,00	0	420.672			100,00%	100,00%
10	Relleno lateral de contención de cordón	Metros cúbicos	12,8	45.335	580.288	0,00	12,80	12,80	0	580.288			100,00%	100,00%
11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Metros cuadrados	224	1.000	224.000	0,00	224,00	224,00	0	224.000			100,00%	100,00%
12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	Metros cúbicos	1,2	1.279.357	1.535.228	0,00	0,00	0,00	0	-				
13	Excavación y retiro de material.	Metros cúbicos	1,28	20.000	25.600	0,00	0,00	0,00	0	-				
	Construccion de Empedrado - Calle Prolong. de Boqueron entre Alider Vera Guillen y calle s/ Nombre 1									-				
	Marcacion replanteo	Metros cuadrados	735,84	1.000	735.840	735,84		735,84	735.840	-		100,00%		100,00%
	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	504	1.000	504.000	504,00		504,00	504.000	-		100,00%		100,00%
	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Unidad Medida Glol	1	1.871.100	1.871.100		1,00	1,00	0	1.871.100			100,00%	100,00%
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	514,08	1.449	744.902	480,00	34,08	514,08	695.520	49.382		93,37%	6,63%	100,00%
	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	75,6	48.335	3.654.126	75,60	0,00	75,60	3.654.126	-		100,00%		100,00%
	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	Metro lineal	168	69.104	11.609.472	150,00	18,00	168,00	10.365.600	1.243.872		89,29%	10,71%	100,00%
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	504	40.000	20.160.000	250,00	254,00	504,00	10.000.000	10.160.000		49,60%	50,40%	100,00%
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	504	1.878	946.512	0,00	504,00	504,00	0	946.512			100,00%	100,00%
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	504	1.878	946.512	0,00	504,00	504,00	0	946.512			100,00%	100,00%
10	Relleno lateral de contención de cordón	Metros cúbicos	33,6	45.335	1.523.256	0,00	33,60	33,60	0	1.523.256			100,00%	100,00%
11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Metros cuadrados	504	1.000	504.000	0,00	504,00	504,00	0	504.000			100,00%	100,00%
12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	Metros cúbicos	2,4	[illegible]	3.070.457	2,40		2,40	3.070.457	-		100,00%		100,00%

Diego A. Valdez
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2

PERIODO: MARZO 2021

CITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
3	Excavación y retiro de material.	Metros cúbicos	2,56	20.000	51.200	0,00	2,56	2,56	0	51.200			100,00%	100,00%
	Construcción de empedrado - Calle Cerro León e/ Boquerón y General Caballero													
	Marcacion replanteo	Metros cuadrados	1.481,90	1.000	1.481.900	1481,90		1481,90	1.481.900	-		100,00%		100,00%
	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	1.015	1.000	1.015.000	1015,00		1015,00	1.015.000	-		100,00%		100,00%
	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Unidad Medida Glol	1	1.871.099	1.871.099	0,00		1,00		1.871.099			100,00%	100,00%
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	1.035,30	1.449	1.500.150	1035,30		1035,30	1.500.150			100,00%		100,00%
	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	152,25	48.335	7.359.004	152,25		152,25	7.359.004	-		100,00%		100,00%
	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	Metro lineal	290	69.104	20.040.160		290,00	290,00	0	20.040.160			100,00%	100,00%
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	1.015	40.000	40.600.000		1015,00	1015,00	0	40.600.000			100,00%	100,00%
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	1.015	1.878	1.906.170		1015,00	1015,00	0	1.906.170			100,00%	100,00%
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	1.015	1.878	1.906.170		1015,00	1015,00	0	1.906.170			100,00%	100,00%
0	Relleno lateral de contención de cordón	Metros cúbicos	58	45.335	2.629.430		58,00	58,00	0	2.629.430			100,00%	100,00%
1	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Metros cuadrados	1.015	1.000	1.015.000		1015,00	1015,00	0	1.015.000			100,00%	100,00%
2	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	Metros cúbicos	2,4	1.279.357	3.070.457		2,40	2,40	0	3.070.457			100,00%	100,00%
3	Excavación y retiro de material.	Metros cúbicos	2,56	20.000	51.200		2,56	2,56	0	51.200			100,00%	100,00%
	Construcción de empedrado - Calle Florencio Centurion e/ Atletas Misioneros							0,00	0	-				
	Marcacion replanteo	Metros cuadrados	950,46	1.000	950.460			0,00	0	-				
	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	651	1.000	651.000			0,00	0	-				
	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Unidad Medida Glol	1	1.871.099	1.871.099			0,00	0	-				
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	664,02	1.449	962.165			0,00	0	-				
	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	97,65	48.335	4.719.913			0,00	0	-				
	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	Metro lineal	186	69.104	12.853.344			0,00	0	-				
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	651	40.000	26.040.000			0,00	0	-				
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	651	1.878	1.222.578			0,00	0	-				
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	651	1.878	1.222.578			0,00	0	-				
0	Relleno lateral de contención de cordón	Metros cúbicos	37,2	45.335	1.686.462			0,00	0	-				
1	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Metros cuadrados	651	1.000	651.000			0,00	0	-				
2	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	Metros cúbicos	2,4	1.279.357	3.070.457			0,00	0	-				
3	Excavación y retiro de material.	Metros cúbicos	2,56	20.000	51.200			0,00	0	-				
				Precio Total	**262.625.133**				**97.800.950**	**101.539.679**				

Servicentro SAN JUAN
RUC: 3[illegible]
081-212570
San Juan Bta. Mns. - Py.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2
PERIODO: MARZO 2021

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guasu, Departamento de Misiones , a los 18 dias de Marzo del año 2021, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA SERVICENTRO SAN JUAN, REPRESENTADA POR Luis Miguel Aguilera , la FISCALIZACION, Representada por el Arquitecto Diego Valdez , con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion

N°	Descripción	CONTRACTUAL Unid.	Cant.	Anterior	CANTIDADES Actual	Acumulado
1	**Construcción de empedrado - Calle Cral. Caballero e/ calle s/Nombre 1 y calle s/Nombre 2**					
1.1	Marcación, replanteo	m2	960,68	820,00		820,00
1.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	658	658,00		658,00
1.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Gl	1	0,00	1,00	1,00
1.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	671,16	593,25	0,00	593,25
1.5	Relleno y compactación de suelo base	m3	98,7	98,70	0,00	98,70
1.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón	ml	188	166,44		166,44
1.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	658	565,00	12,00	577,00
1.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	658	0,00	577,00	577,00
1.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	658	0,00	577,00	577,00
1.10	Relleno lateral de contención de cordón	m3	37,6	0,00	37,60	37,60
1.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	m2	658	0,00	658,00	658,00
1.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	m3	1,2	1,20	0,00	1,20
1.13	Excavación y retiro de material.	m3	1,28	0,00	1,28	1,28
2	**Construcción de empedrado - Calle s/ Nombre 1 E/ General Caballero**					
2.1	Marcación, replanteo	m2	327,04	300,00	27,04	327,04
2.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	224	224,00	0,00	224,00
2.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Gl	1	0,00	1,00	1,00
2.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	228,48	212,00	16,48	228,48
2.5	Relleno y compactación de suelo base	m3	33,6	33,60	0,00	33,60
2.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de	ml	64	57,00	0,00	57,00
2.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	224	207,00	17,00	224,00
2.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	224	0,00	224,00	224,00
2.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	224	0,00	224,00	224,00
2.10	Relleno lateral de contención de cordón	m3	12,8	0,00	12,80	12,80
2.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	m2	224	0,00	224,00	224,00
2.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	m3	1,2	0,00	0,00	0,00
2.13	Excavación y retiro de material.	m3	1,28	0,00	0,00	0,00
3	**Construccion de Empedrado - Calle Prolong. de Boqueron entre Alider Vera Guillen y calle s/ Nombre 1**					
3.1	Marcacion replanteo	m2	735,84	735,84		735,84
3.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	504	504,00		504,00
3.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Gl	1		1,00	1,00
3.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	514,08	480,00	34,08	514,08
3.5	Relleno y compactación de suelo base	m3	75,6	75,60	0,00	75,60
3.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de	ml	168	150,00	18,00	168,00
3.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	504	250,00	254,00	504,00
3.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	504	0,00	504,00	504,00
3.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	504	0,00	504,00	504,00
3.10	Relleno lateral de contención de cordón	m3	33,6	0,00	33,60	33,60
3.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	m2	504	0,00	504,00	504,00
3.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	m3	2,4	2,40		2,40
3.13	Excavación y retiro de material.	m3	2,56	0,00	2,56	2,56
4	**Construcción de empedrado - Calle Cerro León e/ Boquerón y General Caballero**					
4.1	Marcacion replanteo	m2	1.481,90	1481,90		1481,90
4.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	1.015	1015,00		1015,00
4.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Gl	1	0,00		1,00
4.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	1.035,30	1035,30		1035,30
4.5	Relleno y compactación de suelo base	m3	152,25	152,25		152,25
4.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de	ml	290		290,00	290,00
4.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	1.015		1015,00	1015,00
4.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	1.015		1015,00	1015,00
4.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	1.015		1015,00	1015,00
4.10	Relleno lateral de contención de cordón	m3	58		58,00	58,00
4.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	m2	1.015		1015,00	1015,00
4.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	m3	2,4		2,40	2,40
4.13	Excavación y retiro de material.	m3	2,56		2,56	2,56

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Servicentro SAN JUAN
RUC 117860-9
081-212570
San Juan Bautista, Mds. - Py.

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 2

PERIODO: MARZO 2021

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guasu, Departamento de Misiones , a los 18 dias de Marzo del año 2021, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA SERVICENTRO SAN JUAN, REPRESENTADA POR Luis Miguel Aguilera , la FISCALIZACION, Representada por el Arquitecto Diego Valdez , con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion

		CONTRACTUAL			CANTIDADES	
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Anterior	Actual	Acumulado
5	**Construcción de empedrado - Calle Florencio Centurion e/ Atletas Misioneros**					0,00
5.1	Marcacion replanteo	m2	950,46			0,00
5.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	651			0,00
5.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes	Gl	1			0,00
5.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	664,02			0,00
5.5	Relleno y compactación de suelo base	m3	97,65			0,00
5.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de	ml	186			0,00
5.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	651			0,00
5.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	651			0,00
5.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	651			0,00
5.10	Relleno lateral de contención de cordón	m3	37,2			0,00
5.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	m2	651			0,00
5.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m	m3	2,4			0,00
5.13	Excavación y retiro de material.	m3	2,56			0,00

Servicentro SAN JUAN
RUC: 317850-9
REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA L.C.O N° 22/2020 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ID N°384,709 CONTRATO N°22/2020 - EMPRESA CONTRATISTA : SERVICENTRO SAN JUAN

CRONOGRAMA DE OBRA

BRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO

ONTO TOTAL DE OBRA GS. 262.625.133

EMPO DE EJECUCION : 120 DIAS

	Descripción	Dic. 2020				Ene. 2021				Febr. 2021				Marz. 2021				Abr. 2021				Monto	%
	0																						
	Construcción de empedrado - Calle Cral. Caballero e/ calle s/Nombre 1 y calle s/Nombre 2																						
1	Marcación, replanteo																					960.680	0,37%
2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios																					658.000	0,25%
3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes																					1.871.100	0,71%
4	Preparación de terreno para caja de empedrado.																					972.511	0,37%
5	Relleno y compactación de suelo base																					4.770.665	1,82%
6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón																					12.991.552	4,95%
7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)																					26.320.000	10,02%
8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final																					1.235.724	0,47%
9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI																					1.235.724	0,47%
10	Relleno lateral de contención de cordón																					1.704.596	0,65%
11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra																					658.000	0,25%
12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m																					1.535.228	0,58%
13	Excavación y retiro de material.																					25.600	0,01%
	0																						
	Construcción de empedrado - Calle s/ Nombre 1 E/ General Caballero																						
1	Marcación, replanteo																					327.040	0,12%

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Servicentro SAN JUAN
RUC: 317860-9
081-212570
San Juan Bautista, Mns. - Py.

.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios																					224.000	0,09%
.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes																					1.871.100	0,71%
.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.																					331.068	0,13%
.5	Relleno y compactación de suelo base																					1.624.056	0,62%
.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón																					4.422.656	1,68%
.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)																					8.960.000	3,41%
.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final																					420.672	0,16%
.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI																					420.672	0,16%
.10	Relleno lateral de contención de cordón																					580.288	0,22%
.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra																					224.000	0,09%
.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m																					1.535.228	0,58%
.13	Excavación y retiro de material.																					25.600	0,01%
	Construccion de Empedrado - Calle Prolong. de Boqueron entre Alider Vera Guillen y calle s/ Nombre 1																						
.1	Marcacion replanteo																					735.840	0,28%
.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios																					504.000	0,19%
.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes																					1.871.100	0,71%
.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.																					744.902	0,28%
.5	Relleno y compactación de suelo base																					3.654.126	1,39%
.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón																					11.609.472	4,42%
.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)																					20.160.000	7,68%
.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final																					946.512	0,36%
.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI																					946.512	0,36%
.10	Relleno lateral de contención de cordón																					1.523.256	0,58%
.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra																					504.000	0,19%
.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m																					3.070.457	1,17%
.13	Excavación y retiro de material.																					51.200	0,02%
	Construcción de empedrado - Calle Cerro León e/ Boquerón y General Caballero																						

Diego A. Valdez A
Arquitecto

Servicentro SAN JUAN
RUC: 313860-9
081-212570
San Juan Bta. Mns. - Py.

.1	Marcacion replanteo																					1.481.900	0,56%
.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios																					1.015.000	0,39%
.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes																					1.871.099	0,71%
.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.																					1.500.150	0,57%
.5	Relleno y compactación de suelo base																					7.359.004	2,80%
.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón																					20.040.160	7,63%
.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)																					40.600.000	15,46%
.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final																					1.906.170	0,73%
.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI																					1.906.170	0,73%
.10	Relleno lateral de contención de cordón																					2.629.430	1,00%
.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra																					1.015.000	0,39%
.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m																					3.070.457	1,17%
.13	Excavación y retiro de material.																					51.200	0,02%
	Construcción de empedrado - Calle Florencio Centurion e/ Atletas Misioneros																						
.1	Marcacion replanteo																					950.460	0,36%
.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios																					651.000	0,25%
.3	Cartel de Obra y monolito con placa de granito o mármol con las inscripciones correspondientes																					1.871.099	0,71%
.4	Preparación de terreno para caja de empedrado.																					962.165	0,37%
.5	Relleno y compactación de suelo base																					4.719.913	1,80%
.6	Provisión y colocación de cordón cuneta prefabricado de hormigón																					12.853.344	4,89%
.7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)																					26.040.000	9,92%
.8	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final																					1.222.578	0,47%
.9	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI																					1.222.578	0,47%
.10	Relleno lateral de contención de cordón																					1.686.462	0,64%
.11	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra																					651.000	0,25%
.12	Construcción de baden de Ho de 15 cm de espesor ancho 1m																					3.070.457	1,17%
.13	Excavación y retiro de material.																					51.200	0,02%
																						262.625.133	100,00%

Servicentro SAN JUAN
RUC: 317860-9
DS 1-212570
San Juan Bta. Mns. - Py.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez A.
Arquitecto