CONTRATACION DIRECTA N° 56/2021 ID N° 398020 "CONSTRUCCION DE VEREDA PARA EL COLEGIO NACIONAL DR. JUAN JAVALOYES/ ?REPARACION DE MURALLA LINDERA? PARA LA ESCUELA BASICA N° 115 MCAL. ESTIGARRIBIA./CONSTRUCCION DE VEREDA PARA LA ESCUELA BASICA N° 199 SILVIO PETTIROSSI"

ID 398020 N°56/2021 "SAMMAR S.A." RUC N° 80020923-0

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de obra estandar	M2	468.750	2,4	426.250	1.023.000	-42.500	-9,07%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	155,54	6.300	979.902	-861	-12,02%
1.3	replanteo y marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	155,54	3.240	503.950	-360	-10,00%
1.4	contrapiso de cascotes e: 0,10 cm . incluye material mano de obra	M2	50.299	155,54	26.000	4.044.040	-24.299	-48,31%
1.5	piso baldoson de H°de 40x40cm(color gris) . incluye material y mano de obra	M2	90.533	136,74	90.000	12.306.600	-533	-0,59%
1.6	piso baldoson de H° inclusivo tactil direccional y alerta de 30x30cm (color ceramico). incluye material y mano de obra	M2	141.305	18,8	75.000	1.410.000	-66.305	-46,92%
1.7	rebaje de cemento para terminacion piso - incluye material y mano de obra	M2	81.626	1,17	60.000	70.200	-21.626	-26,49%
1.8	basurero metalico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	455.000	1	1.100.000	1.100.000	645.000	141,76%
1.9	limpieza final de obra (incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	136,74	2.500	341.850	-2.859	-53,35%
2.1	cartel de obra estandar municipal	M2	468.750	2,4	426.250	1.023.000	-42.500	-9,07%
2.2	replanteo marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	108,9	3.139	341.837	-461	-12,81%
2.3	demolicion de muro , esp 0,30 cm (ver plano) y mamposteria de elevacion existente	M2	16.388	47,45	12.400	588.380	-3.988	-24,33%
2.4	demolicion de muro de contencion de piedra bruta existentes	M3	23.400	6,16	271.250	1.670.900	247.850	1059,19%
2.5	remocion y tejido y postes de H°	ml	9.000	28,15	22.475	632.671	13.475	149,72%
2.6	demolicion de arbol extra grande	UNI	821.600	1	465.000	465.000	-356.600	-43,40%
2.7	excavacion para zapatas	M3	47.397	1,5	57.350	86.025	9.953	21,00%
2.8	carga de zapata de H°A° 0,45x0,45	M3	1.873.803	1,5	1.472.500	2.208.750	-401.303	-21,42%
2.9	excavacion para cimiento de PBC esp.045 h:0,50mts	M3	48.636	10,27	31.000	318.370	-17.636	-36,26%
2.10	cimiento de PBC esp: 0,45 H;0,50MTS	M3	440.349	10,27	294.500	3.024.515	-145.849	-33,12%
2.11	pilar de H°A° DE 0,15 X0,20	M3	2.590.587	1,25	1.511.250	1.889.063	-1.079.337	-41,66%
2.12	mamposteria de nivelacion h: 0,30mts	M2	166.495	12,86	108.500	1.395.310	-57.995	-34,83%
2.13	aislacion horizontal con asfalto	ml	29.018	47,25	34.875	1.647.844	5.857	20,18%
2.14	mamposteria de elevacion visto de ladrillo comun esp. 0,15 h: 200mts	M2	91.768	85,7	58.125	4.981.313	-33.643	-36,66%

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

2.15	envarillado para mamposteria de elevacion	ml	16.172	84,5	17.050	1.440.725	878	5,43%
2.16	reposicion piso de baldoson de H°A° en area de zapatas (40x40x3cm de primera).- incluye material mano de obra	M2	90.533	7,2	69.828	502.762	-20.705	-22,87%
2.17	revoque de hidrofugo de murallas y pilares	M2	36.770	217,82	26.350	5.739.557	-10.420	-28,34%
2.18	pintura a la cal blanca de muralla y pilares	M2	11.412	217,82	11.625	2.532.158	213	1,87%
2.19	limpieza final de la obra(incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	94,45	9.765	922.304	4.406	82,22%
3.1	cartel de la obra estandar	M2	468.750	2,4	387.888	930.931	-80.862	-17,25%
3.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	210,17	5.733	1.204.905	-1.428	-19,94%
3.3	replanteo, marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	210,17	2.948	619.581	-652	-18,11%
3.4	destronque arbol mediano	UNI	388.700	1	423.150	423.150	34.450	8,86%
3.5	demolicion de piso de H°	M2	11.050	101,44	27.300	2.769.312	16.250	147,06%
3.6	demolicion de canteros existentes	M2	12.545	15,04	36.400	547.456	23.855	190,16%
3.7	contrapiso de cascotes e:0,10cm .- incluye material y mano de obra	M2	50.299	210,17	23.660	4.972.622	-26.639	-52,96%
3.8	piso baldoson de H°de 40x40cm (color gris) incluye material y mano de obra	M2	80.600	186,67	81.900	15.288.273	1.300	1,61%
3.9	piso baldoson de H°inclusivo tactil direccional y alerta de 40x40cm(color ceramico) .- incluye material y mano de obra	M2	141.305	45,87	68.250	3.130.628	-73.055	-51,70%
3.10	piso de H° de 12 cm con contrapiso	M2	220.371	34,06	110.110	3.750.347	-110.261	-50,03%
3.11	reconstruccion de canteros de mamposteria de 0,15 mts	M2	97.176	15,04	54.600	821.184	-42.576	-43,81%
3.12	revoque de canteros	M2	36.770	15,04	31.850	479.024	-4.920	-13,38%
3.13	pintura al agua de canteros	M2	20.868	15,04	17.290	260.042	-3.578	-17,15%
3.14	area verde (colocacion de cesped en panes con base de abono)	M2	22.083	77,46	17.745	1.374.528	-4.338	-19,64%
3.15	basurero metalico con clasificador de residuos(Ver detalle)	UNI	455.000	1	1.001.000	1.001.000	546.000	120,00%
3.16	Colocacion de porton metalico p/acceso vehicular - incluye pintura sintetica	GL	1.700.400	1	2.275.000	2.275.000	574.600	33,79%
3.17	reparacion de baranda existentes (elaboracion , colocacion y pintura de baranda metalica)	M2	70.000	20,4	63.700	1.299.480	-6.300	-9,00%
3.18	limpieza final (retiro y acarreo de tierra excedente /retiro de escombros)	GL	5.359	210,17	5.748	1.208.057	389	7,26%
	TOTAL					**95.545.543**		

Abog. María Victoria Jiménez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

CONTRATACION DIRECTA N° 56/2021 ID N° 398020 "CONSTRUCCION DE VEREDA PARA EL COLEGIO NACIONAL DR. JUAN JAVALOYES/ ?REPARACION DE MURALLA LINDERA? PARA LA ESCUELA BASICA N° 115 MCAL. ESTIGARRIBIA./CONSTRUCCION DE VEREDA PARA LA ESCUELA BASICA N° 199 SILVIO PETTIROSSI"

ID 398020 N°56/2021 "C.O.G EMPRENDIMIENTOS S.A." RUC N° 80097945-1

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de obra estandar	M2	468.750	2,4	400.000	960.000	-68.750	-14,67%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	155,54	5.800	902.132	-1.361	-19,01%
1.3	replanteo y marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	155,54	2.900	451.066	-700	-19,44%
1.4	contrapiso de cascotes e: 0,10 cm . incluye material mano de obra	M2	50.299	155,54	40.500	6.299.370	-9.799	-19,48%
1.5	piso baldoson de H°de 40x40cm(color gris) . incluye material y mano de obra	M2	90.533	136,74	72.500	9.913.650	-18.033	-19,92%
1.6	piso baldoson de H° inclusivo tactil direccional y alerta de 30x30cm (color ceramico). incluye material y mano de obra	M2	141.305	18,8	115.000	2.162.000	-26.305	-18,62%
1.7	rebaje de cemento para terminacion piso - incluye material y mano de obra	M2	81.626	1,17	68.000	79.560	-13.626	-16,69%
1.8	basurero metalico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	455.000	1	400.000	400.000	-55.000	-12,09%
1.9	limpieza final de obra (incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	136,74	4.300	587.982	-1.059	-19,76%
2.1	cartel de obra estandar municipal	M2	468.750	2,4	400.000	960.000	-68.750	-14,67%
2.2	replanteo marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	108,9	3.000	326.700	-600	-16,67%
2.3	demolicion de muro , esp 0,30 cm (ver plano) y mamposteria de elevacion existente	M2	16.388	47,45	16.000	759.200	-388	-2,37%
2.4	demolicion de muro de contencion de piedra bruta existentes	M3	23.400	6,16	23.400	144.144	0	0,00%
2.5	remocion y tejido y postes de H°	ml	9.000	28,15	9.000	253.350	0	0,00%
2.6	demolicion de arbol extra grande	UNI	821.600	1	800.000	800.000	-21.600	-2,63%
2.7	excavacion para zapatas	M3	47.397	1,5	38.000	57.000	-9.397	-19,83%
2.8	carga de zapata de H°A° 0,45x0,45	M3	1.873.803	1,5	1.600.000	2.400.000	-273.803	-14,61%
2.9	excavacion para cimiento de PBC esp.045 h:0,50mts	M3	48.636	10,27	40.000	410.800	-8.636	-17,76%
2.10	cimiento de PBC esp: 0,45 H;0,50MTS	M3	440.349	10,27	400.000	4.108.000	-40.349	-9,16%
2.11	pilar de H°A° DE 0,15 X0,20	M3	2.590.587	1,25	2.100.000	2.625.000	-490.587	-18,94%
2.12	mamposteria de nivelacion h: 0,30mts	M2	166.495	12,86	135.000	1.736.100	-31.495	-18,92%
2.13	aislacion horizontal con asfalto	ml	29.018	47,25	23.500	1.110.375	-5.518	-19,02%
2.14	mamposteria de elevacion visto de ladrillo comun esp. 0,15 h: 200mts	M2	91.768	85,7	80.000	6.856.000	-11.768	-12,82%
2.15	envarillado para mamposteria de elevacion	ml	16.172	84,5	16.000	1.352.000	-172	-1,06%

Abog. María Victorina Jiménez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

2.16	reposicion piso de baldoson de H°A° en area de zapatas (40x40x3cm de primera).- incluye material mano de obra	M2	90.533	7,2	75.000	540.000	-15.533	-17,16%
2.17	revoque de hidrofugo de murallas y pilares	M2	36.770	217,82	35.000	7.623.700	-1.770	-4,81%
2.18	pintura a la cal blanca de muralla y pilares	M2	11.412	217,82	11.000	2.396.020	-412	-3,61%
2.19	limpieza final de la obra(incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	94,45	4.300	406.135	-1.059	-19,76%
3.1	cartel de la obra estandar	M2	468.750	2,4	400.000	960.000	-68.750	-14,67%
3.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	210,17	5.800	1.218.986	-1.361	-19,01%
3.3	replanteo, marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	210,17	3.000	630.510	-600	-16,67%
3.4	destronque arbol mediano	UNI	388.700	1	350.000	350.000	-38.700	-9,96%
3.5	demolicion de piso de H°	M2	11.050	101,44	10.000	1.014.400	-1.050	-9,50%
3.6	demolicion de canteros existentes	M2	12.545	15,04	11.000	165.440	-1.545	-12,32%
3.7	contrapiso de cascotes e:0,10cm .- incluye material y mano de obra	M2	50.299	210,17	41.000	8.616.970	-9.299	-18,49%
3.8	piso baldoson de H°de 40x40cm (color gris) incluye material y mano de obra	M2	80.600	186,67	70.000	13.066.900	-10.600	-13,15%
3.9	piso baldoson de H°inclusivo tactil direccional y alerta de 40x40cm(color ceramico) .- incluye material y mano de obra	M2	141.305	45,87	115.000	5.275.050	-26.305	-18,62%
3.10	piso de H° de 12 cm con contrapiso	M2	220.371	34,06	177.000	6.028.620	-43.371	-19,68%
3.11	reconstruccion de canteros de mamposteria de 0,15 mts	M2	97.176	15,04	80.000	1.203.200	-17.176	-17,68%
3.12	revoque de canteros	M2	36.770	15,04	30.000	451.200	-6.770	-18,41%
3.13	pintura al agua de canteros	M2	20.868	15,04	18.000	270.720	-2.868	-13,74%
3.14	area verde (colocacion de cesped en panes con base de abono)	M2	22.083	77,46	20.000	1.549.200	-2.083	-9,43%
3.15	basurero metalico con clasificador de residuos(Ver detalle)	UNI	455.000	1	400.000	400.000	-55.000	-12,09%
3.16	Colocacion de porton metalico p/acceso vehicular - incluye pintura sintetica	GL	1.700.400	1	1.550.789	1.550.789	-149.611	-8,80%
3.17	reparacion de baranda existentes (elaboracion , colocacion y pintura de baranda metalica)	M2	70.000	20,4	60.000	1.224.000	-10.000	-14,29%
3.18	limpieza final (retiro y acarreo de tierra excedente /retiro de escombros)	GL	5.359	210,17	4.300	903.731	-1.059	-19,76%
	TOTAL					**101.500.000**		

Abog. Maria Victorina Jimenez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

CONTRATACION DIRECTA N° 56/2021 ID N° 398020 "CONSTRUCCION DE VEREDA PARA EL COLEGIO NACIONAL DR. JUAN JAVALOYES/ ?REPARACION DE MURALLA LINDERA? PARA LA ESCUELA BASICA N° 115 MCAL. ESTIGARRIBIA./CONSTRUCCION DE VEREDA PARA LA ESCUELA BASICA N° 199 SILVIO PETTIROSSI"

ID 398020 N°56/2021 "RENOVATIO PARAGUAY S.R.L" RUC N° 80090173-8

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de obra estandar	M2	468.750	2,4	382.030	916.872	-86.720	-18,50%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	155,54	5.836	907.731	-1.325	-18,50%
1.3	replanteo y marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	155,54	2.934	456.354	-666	-18,50%
1.4	contrapiso de cascotes e: 0,10 cm . incluye material mano de obra	M2	50.299	155,54	40.994	6.376.207	-9.305	-18,50%
1.5	piso baldoson de H°de 40x40cm(color gris) . incluye material y mano de obra	M2	90.533	136,74	73.784	10.089.224	-16.749	-18,50%
1.6	piso baldoson de H° inclusivo tactil direccional y alerta de 30x30cm (color ceramico). incluye material y mano de obra	M2	141.305	18,8	115.164	2.165.083	-26.141	-18,50%
1.7	rebaje de cemento para terminacion piso - incluye material y mano de obra	M2	81.626	1,17	66.525	77.834	-15.101	-18,50%
1.8	basurero metalico con clasificador de residuos (ver detalle)	UNI	455.000	1	370.825	370.825	-84.175	-18,50%
1.9	limpieza final de obra (incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	136,74	4.368	597.280	-991	-18,49%
2.1	cartel de obra estandar municipal	M2	468.750	2,4	382.030	916.872	-86.720	-18,50%
2.2	replanteo marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	108,9	2.934	319.513	-666	-18,50%
2.3	demolicion de muro , esp 0,30 cm (ver plano) y mamposteria de elevacion existente	M2	16.388	47,45	13.356	633.742	-3.032	-18,50%
2.4	demolicion de muro de contencion de piedra bruta existentes	M3	23.400	6,16	19.071	117.477	-4.329	-18,50%
2.5	remocion y tejido y postes de H°	ml	9.000	28,15	7.335	206.480	-1.665	-18,50%
2.6	demolicion de arbol extra grande	UNI	821.600	1	669.604	669.604	-151.996	-18,50%
2.7	excavacion para zapatas	M3	47.397	1,5	38.629	57.944	-8.768	-18,50%
2.8	carga de zapata de H°A° 0,45x0,45	M3	1.873.803	1,5	1.527.149	2.290.724	-346.654	-18,50%
2.9	excavacion para cimiento de PBC esp.045 h:0,50mts	M3	48.636	10,27	39.638	407.082	-8.998	-18,50%
2.10	cimiento de PBC esp: 0,45 H;0,50MTS	M3	440.349	10,27	358.884	3.685.739	-81.465	-18,50%
2.11	pilar de H°A° DE 0,15 X0,20	M3	2.590.587	1,25	2.111.328	2.639.160	-479.259	-18,50%
2.12	mamposteria de nivelacion h: 0,30mts	M2	166.495	12,86	135.693	1.745.012	-30.802	-18,50%
2.13	aislacion horizontal con asfalto	ml	29.018	47,25	23.650	1.117.463	-5.368	-18,50%

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

2.14	mamposteria de elevacion visto de ladrillo comun esp. 0,15 h: 200mts	M2	91.768	85,7	74.791	6.409.589	-16.977	-18,50%
2.15	envarillado para mamposteria de elevacion	ml	16.172	84,5	13.180	1.113.710	-2.992	-18,50%
2.16	reposicion piso de baldoson de H°A° en area de zapatas (40x40x3cm de primera).- incluye material mano de obra	M2	90.533	7,2	73.784	531.245	-16.749	-18,50%
2.17	revoque de hidrofugo de murallas y pilares	M2	36.770	217,82	29.968	6.527.630	-6.802	-18,50%
2.18	pintura a la cal blanca de muralla y pilares	M2	11.412	217,82	9.301	2.025.944	-2.111	-18,50%
2.19	limpieza final de la obra(incluye retiro y acarreo de escombros)	M2	5.359	94,45	4.368	412.558	-991	-18,49%
3.1	cartel de la obra estandar	M2	468.750	2,4	382.030	916.872	-86.720	-18,50%
3.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7.161	210,17	5.836	1.226.552	-1.325	-18,50%
3.3	replanteo, marcacion y nivelacion de obras	M2	3.600	210,17	2.934	616.639	-666	-18,50%
3.4	destronque arbol mediano	UNI	388.700	1	316.791	316.791	-71.909	-18,50%
3.5	demolicion de piso de H°	M2	11.050	101,44	9.006	913.569	-2.044	-18,50%
3.6	demolicion de canteros existentes	M2	12.545	15,04	10.224	153.769	-2.321	-18,50%
3.7	contrapiso de cascotes e:0,10cm .- incluye material y mano de obra	M2	50.299	210,17	40.994	8.615.709	-9.305	-18,50%
3.8	piso baldoson de H°de 40x40cm (color gris) incluye material y mano de obra	M2	80.600	186,67	65.689	12.262.166	-14.911	-18,50%
3.9	piso baldoson de H°inclusivo tactil direccional y alerta de 40x40cm(color ceramico) .- incluye material y mano de obra	M2	141.305	45,87	115.164	5.282.573	-26.141	-18,50%
3.10	piso de H° de 12 cm con contrapiso	M2	220.371	34,06	179.602	6.117.244	-40.769	-18,50%
3.11	reconstruccion de canteros de mamposteria de 0,15 mts	M2	97.176	15,04	79.198	1.191.138	-17.978	-18,50%
3.12	revoque de canteros	M2	36.770	15,04	29.968	450.719	-6.802	-18,50%
3.13	pintura al agua de canteros	M2	20.868	15,04	17.007	255.785	-3.861	-18,50%
3.14	area verde (colocacion de cesped en panes con base de abono)	M2	22.083	77,46	17.998	1.394.125	-4.085	-18,50%
3.15	basurero metalico con clasificador de residuos(Ver detalle)	UNI	455.000	1	370.825	370.825	-84.175	-18,50%
3.16	Colocacion de porton metalico p/acceso vehicular - incluye pintura sintetica	GL	1.700.400	1	1.385.826	1.385.826	-314.574	-18,50%
3.17	reparacion de baranda existentes (elaboracion , colocacion y pintura de baranda metalica)	M2	70.000	20,4	57.050	1.163.820	-12.950	-18,50%
3.18	limpieza final (retiro y acarreo de tierra excedente /retiro de escombros)	GL	5.359	210,17	4.368	918.023	-991	-18,49%
	TOTAL					**97.337.040**		

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO ATALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque