UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

Contratista: CONSTRUSUR CONSTRUCTORA DEL SUR de Gloria Patricia Cantero Benítez - RUC 3.999.934-3

CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303

CERTIFICADO N° 2 - FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2021

MONTO DEL CONTRATO Gs.		1.572.031.003				
Item	Denominación del Local	Monto del Contrato	Porcentaje realizado	Monto Bruto de Certificación (Gs.)		
				Anterior	Actual	Acumulado
1	CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303	1.572.031.003	33%	274.445.000	250.000.000	524.445.000
TOTAL ACUMULADO						524.445.000
MONTO TOTAL CERTIFICADO ACTUAL						250.000.000

Total: DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES.- IVA incluido

FISCAL DE OBRA
Dr. Aristides Britos Cano
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES
DECANO

CONTRATISTA

ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3

CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303

ACTA DE MEDICIÓN - CERTIFICADO DE OBRA Nº 02

FECHA: 27/08/2021

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUSUR CONSTRUCTORA DEL SUR de Gloria Patricia Cantero Benítez - RUC 3.999.934-3

CONTRATANTE: Universidad Nacional de Canindeyu

MONTO TOTAL DEL CONTRATO : ₲ 1.572.030.932

En la ciudad de Curuguaty, Departamento de Canindeyú, se reunen por una parte el Fiscalizador de la Obra por parte de la UNICAN y por la otra la Ing. Patricia Cantero, adjudicado según Contrato para la ejecución de las Obras denominadas "CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303" a fin de hacer las mediciones de los items ejecutados para ser consigandos en el CERTIFICADO DE OBRA N° 2 correspondiente al presente avance de los trabajos.

Ítems del llamado Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual con ID: 376303

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				CANTIDADES MEDIDAS		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1	Construcción de biblioteca	Unidad Medida Global	1			
1.1	Construcción de obrador	Unidad Medida Global	1	1	0	1
1.2	Vallado perimetral de obra con chapa h:1,50m	Metro lineal	124	124	0	124
1.3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	59,39	59,39	0	59,39
1.4	Relleno y compactación	Metros cúbicos	305	305	0	305
1.5	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	786,66	786,66	0	786,66
1.6	Zapatas de H°A°	Metros cúbicos	29	29	0	29
1.7	Fuste de Pilar 20x30	Metros cúbicos	5,8	5,8	0	5,8
1.8	Fuste de Pilar Ø30	Metros cúbicos	4,7	4,7	0	4,7
1.9	Vigas de fundacion 20x40	Metros cúbicos	6,3	6,3	0	6,3
1.10	Vigas de fundacion 15x40	Metros cúbicos	12,1	12,1	0	12,1

ConstruSur Constructora del Sur Ruc:3999934-3

1.11	Pilar de H°A°20x30	Metros cúbicos	12,1	12,1	0	12,1
1.12	Pilar de H°A° Ø30	Metros cúbicos	9,2	9,2	0	9,2
1.13	Pilar de H°A° Ø60	Metros cúbicos	3,8	3,8	0	3,8
1.14	Pilar de H°A° 15x30 de parapeto	Metros cúbicos	3,2	3,2	0	3,2
1.15	Viga Superior 20x40	Metros cúbicos	4,8	0	4,8	4,8
1.16	Viga Superior 20x30 en Planta Alta	Metros cúbicos	4,15	0	4,15	4,15
1.17	Viga Superior 15x40	Metros cúbicos	18,2	0	18,2	18,2
1.18	Viga Superior 15x40 en Planta Alta	Metros cúbicos	9,2	0	9,2	9,2
1.19	Losa en Planta baja esp:10cm	Metros cúbicos	34,15	33,5127351	0,63726485	34,15
1.20	Losa en Planta alta alero esp:10cm	Metros cúbicos	13,8	0	13,8	13,8
1.21	Caja de ascensor de H°A°	Metros cúbicos	6,4	0	0	0
1.22	Escalera de H°A°	Metros cúbicos	5,6	0	0	0
1.23	Mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	74,3	0	74,3	74,3
1.24	Aislacion horizontal	Metro lineal	580,32	0	580,32	580,32
1.25	Mamposteria de 0,20 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	323,19	0	323,19	323,19
1.26	Mamposteria de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	696,05	0	696,05	696,05
1.27	Parapeto de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	44,14	0	0	0
1.28	Revoque a dos capas	Metros cuadrados	1.146,89	0	0	0
1.29	Revoque filtrado interior	Metros cuadrados	1.010,95	0	0	0
1.30	Revoque de cieloraso	Metros cuadrados	513,34	0	0	0
1.31	Revoque de pilares 0,20x0,30	Metros cuadrados	365,82	0	0	0
1.32	Revoque de pilares Ø30	Metros cuadrados	68,3	0	0	0
1.33	Revoque de pilares Ø60	Metros cuadrados	9,3	0	0	0
1.34	Revoque de vigas	Metros cuadrados	753,92	0	0	0

ConstruSur
Constructora del Sur
RUT: 3999934-3

1.35	Buñas decorativas horizontal y vertical 5x2cm	Metro lineal	80,6	0	0	0
1.36	CMochetas de aberturas y voladizos	Metros cuadrados	51,41	0	0	0
1.37	Contrapiso de cascotes 10cm	Metros cuadrados	481,62	0	0	0
1.38	Contrapiso de cascotes 7cm	Metros cuadrados	348	0	0	0
1.39	Piso porcelanato	Metros cuadrados	829,62	0	0	0
1.40	Piso de escalera	Unidad	21	0	0	0
1.41	Zócalo porcelanato	Metro lineal	189,48	0	0	0
1.42	Revestimiento porcelanto en sanitarios	Metros cuadrados	163,37	0	0	0
1.43	Umbrales de granito	Metro lineal	112	0	0	0
1.44	Techo de chapa tipo sandwich con poliuretano de 4cm pend:10% sobre estructura metálica de tubos 10x10x3mm	Metros cuadrados	418	0	113,126914	113,126914
1.45	Canaleta aerea des: 1,50cm	Metro lineal	25	0	0	0
1.46	Corremanos metalicos para rampa	Metro lineal	64	0	0	0
1.47	Babeta de chapa sobre parapeto y techo	Metro lineal	23,4	0	0	0
1.48	Corremanos metalicos escalera y Planta Alta	Metro lineal	43	0	0	0
1.49	Cieloraso de yeso liso con junta de dilatacion	Metros cuadrados	383,4	0	0	0
1.50	Chapa cementicia para cielorraso de alero	Metro lineal	84,4	0	0	0
1.51	Ascensor para discapacitados con dos paradas	Unidad Medida Global	1	0	0	0
1.52	Puertas internas de placa con marco y cerraduras	Unidad	7	0	0	0
1.53	Ventanas de correr 3,00x0,40	Metros cuadrados	2,4	0	0	0
1.54	Ventanas de correr 1,60x1,00	Metros cuadrados	6,4	0	0	0
1.55	Puertas de abrir con freno en dos hojas de cristal	Metros cuadrados	7,2	0	0	0
1.56	Puerta antipanico para prevension contra incendio	Unidad	1	0	0	0

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC:3999934-3

1.57	Cristal templado de 10mm en paños fijos	Metros cuadrados	52,3	0	0	0
1.58	Pintura acrilica para exteriores con enduido	Metros cuadrados	1.173,54	0	0	0
1.59	Pintura al latex para interior con enduido	Metros cuadrados	1.669,35	0	0	0
1.60	Pintura de corremanos en color grafito	Metro lineal	66,4	0	0	0
1.61	Alimentacion	Metros cuadrados	153	0	0	0
1.62	Tableros	Unidad Medida Global	2	0	0	0
1.63	Tomas eléctricas	Unidad	83	0	0	0
1.64	Puntos y con iluminacion	Unidad	81	0	0	0
1.65	Instalación de Aire acondicionado con equipos	Unidad Medida Global	10	0	0	0
1.66	Pozo absorvente	Unidad Medida Global	1	0	0	0
1.67	Cámara septica	Unidad Medida Global	2	0	0	0
1.68	Registros de inspeccion	Unidad Medida Global	3	0	0	0
1.69	Instalacion completa de baños según planos	Unidad Medida Global	4	0	0	0
1.70	Instalacion completa de agua corriente	Unidad Medida Global	1	0	0	0
1.71	Registros de inspeccion	Unidad	8	0	0	0
1.72	Bajadas pluviales	Unidad	8	0	0	0
1.73	Desague horizontal	Metro lineal	84	0	0	0
1.74	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	0	0	0

FISCAL DE OBRA
Dr. Aristides Britos Cano
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES
DECANO

CONTRATISTA
ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3

CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303

PLANILLA CONTRACTUAL - CERTIFICADO DE OBRA Nº 02

FECHA: 27/08/2021

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUSUR CONSTRUCTORA DEL SUR de Gloria Patricia Cantero Benítez - RUC 3.999.934-3

CONTRATANTE: Universidad Nacional de Canindeyu

MONTO TOTAL DEL CONTRATO : Gs. 1.572.030.932

Ítems del llamado Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual con ID: 376303

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Construcción de biblioteca	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Construcción de obrador	Unidad Medida Global	1	5.656.995	5.656.995
1.2		Vallado perimetral de obra con chapa h:1,50m	Metro lineal	124	141.440	17.538.560
1.3		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	59,39	67.247	3.993.811
1.4		Relleno y compactación	Metros cúbicos	305	29.382	8.961.632
1.5		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	786,66	7.155	5.628.710
1.6		Zapatas de H°A°	Metros cúbicos	29	648.606	18.809.586
1.7		Fuste de Pilar 20x30	Metros cúbicos	5,8	2.313.715	13.419.548
1.8		Fuste de Pilar Ø30	Metros cúbicos	4,7	2.134.737	10.033.263
1.9		Vigas de fundacion 20x40	Metros cúbicos	6,3	1.678.464	10.574.323
1.10		Vigas de fundacion 15x40	Metros cúbicos	12,1	2.403.208	29.078.817
1.11		Pilar de H°A°20x30	Metros cúbicos	12,1	3.060.984	37.037.906
1.12		Pilar de H°A° Ø30	Metros cúbicos	9,2	2.740.960	25.216.832
1.13		Pilar de H°A° Ø60	Metros cúbicos	3,8	2.656.960	10.096.448
1.14		Pilar de H°A° 15x30 de parapeto	Metros cúbicos	3,2	2.194.498	7.022.395
1.15		Viga Superior 20x40	Metros cúbicos	4,8	1.947.296	9.347.021

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC:3999934-3

1.16		Viga Superior 20x30 en Planta Alta	Metros cúbicos	4,15	2.026.906	8.411.658
1.17		Viga Superior 15x40	Metros cúbicos	18,2	2.402.742	43.729.897
1.18		Viga Superior 15x40 en Planta Alta	Metros cúbicos	9,2	2.033.336	18.706.691
1.19		Losa en Planta baja esp:10cm	Metros cúbicos	34,15	2.129.822	72.733.435
1.20		Losa en Planta alta alero esp:10cm	Metros cúbicos	13,8	2.013.982	27.792.957
1.21		Caja de ascensor de H°A°	Metros cúbicos	6,4	2.626.000	16.806.400
1.22		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	5,6	2.444.567	13.689.576
1.23		Mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	74,3	153.438	11.400.414
1.24		Aislacion horizontal	Metro lineal	580,32	38.400	22.284.288
1.25		Mamposteria de 0,20 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	323,19	122.149	39.477.271
1.26		Mamposteria de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	696,05	66.394	46.213.822
1.27		Parapeto de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	44,14	107.698	4.753.772
1.28		Revoque a dos capas	Metros cuadrados	1.146,89	40.209	46.115.071
1.29		Revoque filtrado interior	Metros cuadrados	1.010,95	34.265	34.640.000
1.30		Revoque de cieloraso	Metros cuadrados	513,34	37.483	19.241.626
1.31		Revoque de pilares 0,20x0,30	Metros cuadrados	365,82	24.782	9.065.605
1.32		Revoque de pilares Ø30	Metros cuadrados	68,3	39.291	2.683.589
1.33		Revoque de pilares Ø60	Metros cuadrados	9,3	51.204	476.197
1.34		Revoque de vigas	Metros cuadrados	753,92	32.091	24.194.198
1.35		Buñas decorativas horizontal y vertical 5x2cm	Metro lineal	80,6	14.720	1.186.432
1.36		CMochetas de aberturas y voladizos	Metros cuadrados	51,41	123.136	6.330.422
1.37		Contrapiso de cascotes 10cm	Metros cuadrados	481,62	47.629	22.938.983
1.38		Contrapiso de cascotes 7cm	Metros cuadrados	348	45.777	15.930.326
1.39		Piso porcelanato	Metros cuadrados	829,62	169.572	140.680.323
1.40		Piso de escalera	Unidad	21	196.000	4.116.000
1.41		Zócalo porcelanato	Metro lineal	189,48	38.549	7.304.227

ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3

1.42		Revestimiento porcelanto en sanitarios	Metros cuadrados	163,37	159.462	26.051.242
1.43		Umbrales de granito	Metro lineal	112	92.000	10.304.000
1.44		Techo de chapa tipo sandwich con poliuretano de 4cm pend:10% sobre estructura metálica de tubos 10x10x3mm	Metros cuadrados	418	188.096	78.624.128
1.45		Canaleta aerea des: 1,50cm	Metro lineal	25	108.000	2.700.000
1.46		Corremanos metalicos para rampa	Metro lineal	64	111.150	7.113.626
1.47		Babeta de chapa sobre parapeto y techo	Metro lineal	23,4	157.534	3.686.286
1.48		Corremanos metalicos escalera y Planta Alta	Metro lineal	43	325.061	13.977.614
1.49		Cieloraso de yeso liso con junta de dilatacion	Metros cuadrados	383,4	105.592	40.483.973
1.50		Chapa cementicia para cielorraso de alero	Metro lineal	84,4	156.000	13.166.400
1.51		Ascensor para discapacitados con dos paradas	Unidad Medida Global	1	103.840.000	103.840.000
1.52		Puertas internas de placa con marco y cerraduras	Unidad	7	1.491.200	10.438.400
1.53		Ventanas de correr 3,00x0,40	Metros cuadrados	2,4	1.136.000	2.726.400
1.54		Ventanas de correr 1,60x1,00	Metros cuadrados	6,4	1.136.000	7.270.400
1.55		Puertas de abrir con freno en dos hojas de cristal	Metros cuadrados	7,2	1.136.000	8.179.200
1.56		Puerta antipanico para prevension contra incendio	Unidad	1	1.872.000	1.872.000
1.57		Cristal templado de 10mm en paños fijos	Metros cuadrados	52,3	892.000	46.651.600
1.58		Pintura acrilica para exteriores con enduido	Metros cuadrados	1.173,54	42.143	49.456.731
1.59		Pintura al latex para interior con enduido	Metros cuadrados	1.669,35	39.732	66.326.614
1.60		Pintura de corremanos en color grafito	Metro lineal	66,4	23.602	1.567.146
1.61		Alimentacion	Metros cuadrados	153	60.197	9.210.110
1.62		Tableros	Unidad Medida Global	2	2.272.000	4.544.000
1.63		Tomas eléctricas	Unidad	83	112.312	9.321.896
1.64		Puntos y con iluminacion	Unidad	81	203.200	16.459.200

ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3

1.65		Instalación de Aire acondicionado con equipos	Unidad Medida Global	10	9.600.000	96.000.000
1.66		Pozo absorvente	Unidad Medida Global	1	6.720.000	6.720.000
1.67		Cámara septica	Unidad Medida Global	2	2.480.000	4.960.000
1.68		Registros de inspeccion	Unidad Medida Global	3	784.000	2.352.000
1.69		Instalacion completa de baños según planos	Unidad Medida Global	4	5.808.000	23.232.000
1.70		Instalacion completa de agua corriente	Unidad Medida Global	1	14.112.000	14.112.000
1.71		Registros de inspeccion	Unidad	8	512.000	4.096.000
1.72		Bajadas pluviales	Unidad	8	536.000	4.288.000
1.73		Desague horizontal	Metro lineal	84	66.917	5.621.011
1.74		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.360.000	3.360.000
			Precio Total			1.572.031.003

Fiscal de Obra

Dr. Aristides Britos Cano
FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES
DECANO

Contratista

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC:3999934-3

CONTRATO Nº 02/2020: LPN N° 02/2020 "Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual" - ID Nro. 376.303

CERTIFICADO DE OBRA Nº 02

FECHA: 27/08/2021

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUSUR CONSTRUCTORA DEL SUR de Gloria Patricia Cantero Benítez - RUC 3.999.934-3

CONTRATANTE: Universidad Nacional de Canindeyú

MONTO TOTAL DEL CONTRATO : ₲ 1.572.030.932

Ítems del llamado Construcción de biblioteca filial Curuguaty-Plurianual con ID: 376303

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

						AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =						33%
						CANTIDADES			MONTOS CERTIFICADOS			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	% AVANCE
1	Construcción de biblioteca	Unidad Medida Global	1									
1.1	Construcción de obrador	Unidad Medida Global	1	5.656.995	5.656.995	1	0	1	5.656.995	0	5.656.995	100%
1.2	Vallado perimetral de obra con chapa h:1,50m	Metro lineal	124	141.440	17.538.560	124	0	124	17.538.560	0	17.538.560	100%
1.3	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	59,39	67.247	3.993.811	59,39	0	59,39	3.993.811	0	3.993.811	100%
1.4	Relleno y compactación	Metros cúbicos	305	29.382	8.961.632	305	0	305	8.961.632	0	8.961.632	100%

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

1.5	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	786,6	7.155	5.628.710	786,66	0	786,66	5.628.710	0	5.628.710	100%
1.6	Zapatas de H°A°	Metros cúbicos	29	648.606	18.809.586	29	0	29	18.809.586	0	18.809.586	100%
1.7	Fuste de Pilar 20x30	Metros cúbicos	5,8	2.313.715	13.419.548	5,8	0	5,8	13.419.548	0	13.419.548	100%
1.8	Fuste de Pilar Ø30	Metros cúbicos	4,7	2.134.737	10.033.263	4,7	0	4,7	10.033.263	0	10.033.263	100%
1.9	Vigas de fundacion 20x40	Metros cúbicos	6,3	1.678.464	10.574.323	6,3	0	6,3	10.574.323	0	10.574.323	100%
1.10	Vigas de fundacion 15x40	Metros cúbicos	12,1	2.403.208	29.078.817	12,1	0	12,1	29.078.817	0	29.078.817	100%
1.11	Pilar de H°A°20x30	Metros cúbicos	12,1	3.060.984	37.037.906	12,1	0	12,1	37.037.906	0	37.037.906	100%
1.12	Pilar de H°A° Ø30	Metros cúbicos	9,2	2.740.960	25.216.832	9,2	0	9,2	25.216.832	0	25.216.832	100%
1.13	Pilar de H°A° Ø60	Metros cúbicos	3,8	2.656.960	10.096.448	3,8	0	3,8	10.096.448	0	10.096.448	100%
1.14	Pilar de H°A° 15x30 de parapeto	Metros cúbicos	3,2	2.194.498	7.022.395	3,2	0	3,2	7.022.395	0	7.022.395	100%
1.15	Viga Superior 20x40	Metros cúbicos	4,8	1.947.296	9.347.021	0	4,8	4,8	0	9.347.021	9.347.021	100%
1.16	Viga Superior 20x30 en Planta Alta	Metros cúbicos	4,15	2.026.906	8.411.658	0	4,15	4,15	0	8.411.658	8.411.658	100%
1.17	Viga Superior 15x40	Metros cúbicos	18,2	2.402.742	43.729.897	0	18,2	18,2	0	43.729.897	43.729.897	100%
1.18	Viga Superior 15x40 en Planta Alta	Metros cúbicos	9,2	2.033.336	18.706.691	0	9,2	9,2	0	18.706.691	18.706.691	100%
1.19	Losa en Planta baja esp:10cm	Metros cúbicos	34,15	2.129.822	72.733.435	33,51	0,64	34,15	71.376.174	1.357.261	72.733.435	100%
1.20	Losa en Planta alta alero esp:10cm	Metros cúbicos	13,8	2.013.982	27.792.957	0	13,8	13,8	0	27.792.957	27.792.957	100%

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC:3999934-3

1.21	Caja de ascensor de H°A°	Metros cúbicos	6,4	2.626.000	16.806.400	0	0	0	0	0	0	0%
1.22	Escalera de H°A°	Metros cúbicos	5,6	2.444.567	13.689.576	0	0	0	0	0	0	0%
1.23	Mamposteria de nivelacion 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	74,3	153.438	11.400.414	0	74,3	74,3	0	11.400.414	11.400.414	100%
1.24	Aislacion horizontal	Metro lineal	580,3	38.400	22.284.288	0	580,32	580,3	0	22.284.288	22.284.288	100%
1.25	Mamposteria de 0,20 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	323,1	122.149	39.477.271	0	323,19	323,2	0	39.477.271	39.477.271	100%
1.26	Mamposteria de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	696,0	66.394	46.213.822	0	696,05	696,1	0	46.213.822	46.213.822	100%
1.27	Parapeto de 0,15 de ladrillo hueco	Metros cuadrados	44,14	107.698	4.753.772	0	0	0	0	0	0	0%
1.28	Revoque a dos capas	Metros cuadrados	1.146	40.209	46.115.071	0	0	0	0	0	0	0%
1.29	Revoque filtrado interior	Metros cuadrados	1.010	34.265	34.640.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.30	Revoque de cieloraso	Metros cuadrados	513,3	37.483	19.241.626	0	0	0	0	0	0	0%
1.31	Revoque de pilares 0,20x0,30	Metros cuadrados	365,8	24.782	9.065.605	0	0	0	0	0	0	0%
1.32	Revoque de pilares Ø30	Metros cuadrados	68,3	39.291	2.683.589	0	0	0	0	0	0	0%
1.33	Revoque de pilares Ø60	Metros cuadrados	9,3	51.204	476.197	0	0	0	0	0	0	0%
1.34	Revoque de vigas	Metros cuadrados	753,9	32.091	24.194.198	0	0	0	0	0	0	0%
1.35	Buñas decorativas horizontal y vertical 5x2cm	Metro lineal	80,6	14.720	1.186.432	0	0	0	0	0	0	0%
1.36	CMochetas de aberturas y voladizos	Metros cuadrados	51,41	123.136	6.330.422	0	0	0	0	0	0	0%

ConstruSur
Constructora del Sur
Rut: 3999934-3

1.37	Contrapiso de cascotes 10cm	Metros cuadrados	481,6	47.629	22.938.983	0	0	0	0	0	0	0%
1.38	Contrapiso de cascotes 7cm	Metros cuadrados	348	45.777	15.930.326	0	0	0	0	0	0	0%
1.39	Piso porcelanato	Metros cuadrados	829,6	169.572	140.680.323	0	0	0	0	0	0	0%
1.40	Piso de escalera	Unidad	21	196.000	4.116.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.41	Zócalo porcelanato	Metro lineal	189,4	38.549	7.304.227	0	0	0	0	0	0	0%
1.42	Revestimiento porcelanto en sanitarios	Metros cuadrados	163,3	159.462	26.051.242	0	0	0	0	0	0	0%
1.43	Umbrales de granito	Metro lineal	112	92.000	10.304.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.44	Techo de chapa tipo sandwich con poliuretano de 4cm pend:10% sobre estructura metálica de tubos 10x10x3mm	Metros cuadrados	418	188.096	78.624.128	0	113,1	113,1	0	21.278.720	21.278.720	27%
1.45	Canaleta aerea des: 1,50cm	Metro lineal	25	108.000	2.700.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.46	Corremanos metalicos para rampa	Metro lineal	64	111.150	7.113.626	0	0	0	0	0	0	0%
1.47	Babeta de chapa sobre parapeto y techo	Metro lineal	23,4	157.534	3.686.286	0	0	0	0	0	0	0%
1.48	Corremanos metalicos escalera y Planta Alta	Metro lineal	43	325.061	13.977.614	0	0	0	0	0	0	0%
1.49	Cieloraso de yeso liso con junta de dilatacion	Metros cuadrados	383,4	105.592	40.483.973	0	0	0	0	0	0	0%
1.50	Chapa cementicia para cielorraso de alero	Metro lineal	84,4	156.000	13.166.400	0	0	0	0	0	0	0%

ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3

1.51	Ascensor para discapacitados con dos paradas	Unidad Medida Global	1	103.840.000	103.840.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.52	Puertas internas de placa con marco y cerraduras	Unidad	7	1.491.200	10.438.400	0	0	0	0	0	0	0%
1.53	Ventanas de correr 3,00x0,40	Metros cuadrados	2,4	1.136.000	2.726.400	0	0	0	0	0	0	0%
1.54	Ventanas de correr 1,60x1,00	Metros cuadrados	6,4	1.136.000	7.270.400	0	0	0	0	0	0	0%
1.55	Puertas de abrir con freno en dos hojas de cristal	Metros cuadrados	7,2	1.136.000	8.179.200	0	0	0	0	0	0	0%
1.56	Puerta antipanico para prevension contra incendio	Unidad	1	1.872.000	1.872.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.57	Cristal templado de 10mm en paños fijos	Metros cuadrados	52,3	892.000	46.651.600	0	0	0	0	0	0	0%
1.58	Pintura acrilica para exteriores con enduido	Metros cuadrados	1.173	42.143	49.456.731	0	0	0	0	0	0	0%
1.59	Pintura al latex para interior con enduido	Metros cuadrados	1.669	39.732	66.326.614	0	0	0	0	0	0	0%
1.60	Pintura de corremanos en color grafito	Metro lineal	66,4	23.602	1.567.146	0	0	0	0	0	0	0%
1.61	Alimentacion	Metros cuadrados	153	60.197	9.210.110	0	0	0	0	0	0	0%
1.62	Tableros	Unidad Medida Global	2	2.272.000	4.544.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.63	Tomas eléctricas	Unidad	83	112.312	9.321.896	0	0	0	0	0	0	0%
1.64	Puntos y con iluminacion	Unidad	81	203.200	16.459.200	0	0	0	0	0	0	0%

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC:3999934-3

1.65	Instalación de Aire acondicionado con equipos	Unidad Medida Global	10	9.600.000	96.000.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.66	Pozo absorvente	Unidad Medida Global	1	6.720.000	6.720.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.67	Cámara septica	Unidad Medida Global	2	2.480.000	4.960.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.68	Registros de inspeccion	Unidad Medida Global	3	784.000	2.352.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.69	Instalacion completa de baños según planos	Unidad Medida Global	4	5.808.000	23.232.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.70	Instalacion completa de agua corriente	Unidad Medida Global	1	14.112.000	14.112.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.71	Registros de inspeccion	Unidad	8	512.000	4.096.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.72	Bajadas pluviales	Unidad	8	536.000	4.288.000	0	0	0	0	0	0	0%
1.73	Desague horizontal	Metro lineal	84	66.917	5.621.011	0	0	0	0	0	0	0%
1.74	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	3.360.000	3.360.000	0	0	0	0	0	0	0%
Precio Total					1.572.031.003				274.445.000	250.000.000	524.445.000	33%

FISCAL DE OBRA

Dr. Aristides Britos Cano
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES
DECANO

CONTRATISTA

ConstruSur
Constructora del Sur
Ruc:3999934-3