LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS Nº 20/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACION Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE DSARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO CENTRAL " **EMPRESA: CC CONSTRUCTORA VIAL URBANA DEL ING CRISTOBAL CABRAL AGUILAR** **Certificado Nº 01** PLANILLA DE CERTIFICACION	FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 12/12/2019 FECHA DE ORDEN DE INICIO: 18/12/2019 FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN: 23/12/2019 PERIODO: DEL 18/DIC/2019 AL 23/DIC/2019

RESUMEN GENERAL

ITEM	RUBRO	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	CONTRATO BÁSICO	520,000,000	0	100	100	0	520,000,000	520,000,000
	TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A.	**520,000,000**						
DEDUCCIONES A LA FECHA								
2.1	DESCUENTO DEL ANTICIPO (20%)	104,000,000						
2.2	RETENCION CAUCIONAL (5%)	26,000,000						
2.3	OTRAS DEDUCCIONES	0						
2	**TOTAL DEDUCCIONES**	130,000,000						
3.1	IMPORTE LIQUIDO A PAGAR (1-2)	390,000,000						
3.2	MULTAS	0						
3	**MONTO NETO A PAGAR (3.1-3.2)**	390,000,000						

Ing. Cristóbal Cabral Aguilar Representantes de la Empresa	Fiscal de obra	Secretaría de Obras Públicas

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCTORA VIAL URBANA

LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTAS Nro 20/2019 " CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON ID: 363533 "

EMPRESA: CC CONSTRUCTORA VIAL URBANA DEL ING CRISTOBAL CABRAL AGUILAR

Certificado Nº 01

PLANILLA DE CERTIFICACION

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	12-dic-19
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	18-dic-19
FECHA DE ACTA DE MEDICIÓN:	23-dic-19
PERIODO	DEL 18 / DIC / 2019 AL 23/DIC/2019

Item	Descripción	Un	Cantidad Contractual	Precio Unitario	Precio Total	Cantidades			Montos IVA Incluido		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1	PREPARACAION DE LA OBRA Y REPLANTEO	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
1.2	OBRADOR	Metros cuadrados	20	330,000	6,600,000	0	20	20	0	6,600,000	6,600,000
1.3	CARTEL DE OBRA	Unidad Medida Global	1	1,500,000	1,500,000	0	1	1	0	1,500,000	1,500,000
2	TRABAJOS EN PLANTA BAJA INTERIOR										
2.1	REMOCION DE MURO DE FACHADA	Metros cuadrados	62	22,000	1,364,000	0	62	62	0	1,364,000	1,364,000
2.2	REMOCION DE ABERTURAS DE VIDRIERAS	Unidad	17	20,000	340,000	0	17	17	0	340,000	340,000
2.3	REMOCION DE PUERTAS P/ADEC. OFICINAS	Unidad	6	25,000	150,000	0	6	6	0	150,000	150,000
2.4	REMOCION DE MUROS P/ ADEC OFICINAS	Metros cuadrados	32	26,000	832,000	0	32	32	0	832,000	832,000
2.5	MUROS DE 0,15 P/CERRAR ABERTURAS	Metros cuadrados	22	40,000	880,000	0	22	22	0	880,000	880,000
2.6	MUROS DE 0,15 P/ADECUAR OFICINAS	Metros cuadrados	85.1	40,000	3,404,000	0	85.1	85.1	0	3,404,000	3,404,000
2.7	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	38.5	35,000	1,347,500	0	38.5	38.5	0	1,347,500	1,347,500
2.8	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	214.2	35,000	7,497,000	0	214.2	214.2	0	7,497,000	7,497,000
2.9	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	214.2	45,000	9,639,000	0	214.2	214.2	0	9,639,000	9,639,000
2.10	REPARACION DE REVOQUE EN LOSA	Metros cuadrados	36	55,000	1,980,000	0	36	36	0	1,980,000	1,980,000
2.11	REPARACION DE REVOQUE EN PAREDES	Metros cuadrados	32.13	25,000	803,250	0	32.13	32.13	0	803,250	803,250
2.12	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS P/OFICINAS	Metros cuadrados	24	1,500,000	36,000,000	0	24	24	0	36,000,000	36,000,000
3	RECONSTRUCCION DE MURO FACHADA										
3.1	CIMIENTO DE MURO 3,3CON PLATEA H° A° DE 2,00 X 1,00 X 0,25 MS	Metros cuadrados	1	10,000,000	10,000,000	0	1	1	0	10,000,000	10,000,000
3.2	VIGA DE FUNDACION DE 0,30 X 080 X1,50	Metros cúbicos	0.72	3,200,000	2,304,000	0	0.72	0.72	0	2,304,000	2,304,000
3.3	ZAPATA DE H° A° PARA PILARES	Metros cúbicos	1.44	3,200,000	4,608,000	0	1.44	1.44	0	4,608,000	4,608,000
3.4	PILAR CIRCULAR DIAM. 0,20 -4UNID.	Metros cúbicos	0.47	3,200,000	1,504,000	0	0.47	0.47	0	1,504,000	1,504,000
3.5	VIGA H° A° SOBRE MUROS Y PILARES	Metros cúbicos	0.73	3,200,000	2,336,000	0	0.73	0.73	0	2,336,000	2,336,000
3.6	REVOQUE DE MUROS FACHADAS	Metros cuadrados	49	35,000	1,715,000	0	49	49	0	1,715,000	1,715,000
3.7	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	42.44	45,000	1,909,800	0	42.44	42.44	0	1,909,800	1,909,800
3.8	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	3	35,000	105,000	0	3	3	0	105,000	105,000
3.9	MURO DE 0,30 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	19	55,000	1,045,000	0	19	19	0	1,045,000	1,045,000
3.10	MURO DE 0,15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	2.22	60,000	133,200	0	2.22	2.22	0	133,200	133,200
4	AREA DE ESCALERA PARA ACCEDER P/A										
4.1	CONSTRUCCION CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	5.04	750,000	3,780,000	0	5.04	5.04	0	3,780,000	3,780,000
4.2	NIVELACION DE 0,30	Metros cuadrados	10.8	55,000	594,000	0	10.8	10.8	0	594,000	594,000
4.3	MURO DE 0,15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	28.18	60,000	1,690,800	0	28.18	28.18	0	1,690,800	1,690,800
4.4	AISLACION HORIZONTAL	Metro lineal	15	35,000	525,000	0	15	15	0	525,000	525,000
4.5	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	77.6	65,000	5,044,000	0	77.6	77.6	0	5,044,000	5,044,000

Ing. Cristobal Cabral Aguilar

Santo Mendoza Nº 8850 - Telefax : 021 - 573092 Cel.: 0981 158260
E mail : constructoravialurbana@gmail.com San Lorenzo - Paraguay

4.6	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	77.6	55,000	4,268,000	0	77.6	77.6	0	4,268,000	4,268,000
4.7	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	52.1	350,000	18,235,000	0	52.1	52.1	0	18,235,000	18,235,000
4.8	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS DE ACCESO A CAJA	Unidad	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
4.9	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO A CAMINO QUE DIRIJE A COMEDOR	Unidad	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
4.10	PUERTA DE ACCESO DE ESCALERA METÁLICA	Unidad	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
4.11	CONSTRUCCION DE ESCALERA METALICA	Unidad	1	25,000,000	25,000,000	0	1	1	0	25,000,000	25,000,000
4.12	CONSTRUCCION DE ESCALERA DE LADRILLOS	Unidad	1	12,000,000	12,000,000	0	1	1	0	12,000,000	12,000,000
4.13	PUERTA DE ACCESO DE LOSA EN "v"	Unidad	1	12,500,000	12,500,000	0	1	1	0	12,500,000	12,500,000
4.14	ESTRUCTURA METALICA DE TECHO DE CAJA	Metros cuadrados	29	950,000	27,550,000	0	29	29	0	27,550,000	27,550,000
4.15	TECHO DE CHAPA CON POLIURETANO PRENSADO TIPO SANDWICH	Metros cuadrados	29	35,000	1,015,000	0	29	29	0	1,015,000	1,015,000
4.16	CANALETA DE CHAPA N° 24 CON BAJADA	Metro lineal	15	60,000	900,000	0	15	15	0	900,000	900,000
5	VENTANAS TIPO BLINDEX NUEVAS OFICINAS										
5.1	DE 1,70 X 1,55 CORREDIZA	Unidad	8	1,200,000	9,600,000	0	8	8	0	9,600,000	9,600,000
5.2	1,70 X 1,00	Unidad	2	1,200,000	2,400,000	0	2	2	0	2,400,000	2,400,000
5.3	0,50X,1,00 DE BATIR	Unidad	5	850,000	4,250,000	0	5	5	0	4,250,000	4,250,000
5.4	0,70 X 1,70 REBATIBLE	Unidad	1	850,000	850,000	0	1	1	0	850,000	850,000
5.5	4,00 X 2,1 CORREDIZA ACCESO PRINCIPAL	Unidad	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
5.6	PINTURA AL LATEX DE REVOQUE DE LOSA	Metros cuadrados	357	35,000	12,495,000	0	357	357	0	12,495,000	12,495,000
5.7	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERAS	Metros cuadrados	48	50,000	2,400,000	0	48	48	0	2,400,000	2,400,000
6	INSTALACIONES ELECTRICAS										
6.1	READECUACION A NUEVO DE LA PARTE ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	12,500,000	12,500,000	0	1	1	0	12,500,000	12,500,000
6.2	INSTALACION DE NUEVOS ARTEFACTOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	12,000,000	12,000,000	0	1	1	0	12,000,000	12,000,000
7	READECUACION DE SANITARIOS										
7.1	REMOCION DE MUROS 0,15	Metros cuadrados	16.3	30,000	489,000	0	16.3	16.3	0	489,000	489,000
7.2	REMOCION DE PISO Y CONTRAPISO	Metros cuadrados	24	25,000	600,000	0	24	24	0	600,000	600,000
7.3	CONSTRUCCION DE CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	0.99	3,500,000	3,465,000	0	0.99	0.99	0	3,465,000	3,465,000
7.4	NIVELACION DE 0,39	Metros cuadrados	1	50,000	50,000	0	1	1	0	50,000	50,000
7.5	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	4.74	35,000	165,900	0	4.74	4.74	0	165,900	165,900
7.6	MURO DE NIVELACION 0,15	Metros cuadrados	22.62	50,000	1,131,000	0	22.62	22.62	0	1,131,000	1,131,000
7.7	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	45	50,000	2,250,000	0	45	45	0	2,250,000	2,250,000
7.8	PUERTAS DE BOXES DE 0,6 X 0,80 MTS	Unidad	3	1,500,000	4,500,000	0	3	3	0	4,500,000	4,500,000
7.9	PUERTA PARA DISCAPACITADO 0,9 X 2,1	Unidad	1	1,200,000	1,200,000	0	1	1	0	1,200,000	1,200,000
7.10	SANITARIO PARA CON CAPACIDADES DIFERENTES	Unidad Medida Global	1	6,500,000	6,500,000	0	1	1	0	6,500,000	6,500,000
7.11	AGUA CTTE DE SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000	0	1	1	0	3,500,000	3,500,000
7.12	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	550,000	550,000	0	1	1	0	550,000	550,000
7.13	BARRA DE SUJECCION PARA DISCAPACITADOS	Unidad Medida Global	1	750,000	750,000	0	1	1	0	750,000	750,000
7.14	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	75	150,000	11,250,000	0	75	75	0	11,250,000	11,250,000
7.15	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	23	35,000	805,000	0	23	23	0	805,000	805,000
7.16	PISO CERAMICO CON BASE DE ALISADA	Metros cuadrados	23	65,000	1,495,000	0	23	23	0	1,495,000	1,495,000
8	CONSTRUCCION DE NUEVOS SANITARIOS										
8.1	REMOCION DE PISO Y CONTRAPISO	Metros cuadrados	17.4	45,000	783,000	0	17.4	17.4	0	783,000	783,000
8.2	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	2.79	350,000	976,500	0	2.79	2.79	0	976,500	976,500
8.3	NIVELACION DE 0,30M	Metros cuadrados	3.4	45,000	153,000	0	3.4	3.4	0	153,000	153,000
8.4	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	17	35,000	595,000	0	17	17	0	595,000	595,000
8.5	MURO DE ELVACION 0,15	Metros cuadrados	17.2	60,000	1,032,000	0	17.2	17.2	0	1,032,000	1,032,000

Ing. Cristóbal Cabral Aguilar

8.6	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	34.4	45,000	1,548,000	0	34.4	34.4	0	1,548,000	1,548,000
8.7	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1	6,500,000	6,500,000	0	1	1	0	6,500,000	6,500,000
8.8	INSTALACION CLOACAL PARA SANITARIOS DIFERENCIADOS	Unidad Medida Global	1	8,500,000	8,500,000	0	1	1	0	8,500,000	8,500,000
8.9	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	4,500,000	4,500,000	0	1	1	0	4,500,000	4,500,000
8.10	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	16.12	50,000	806,000	0	16.12	16.12	0	806,000	806,000
8.11	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	17	65,000	1,105,000	0	17	17	0	1,105,000	1,105,000
8.12	PUERTAS PARA BOXES 0,6 X 1,80	Unidad	3	1,200,000	3,600,000	0	3	3	0	3,600,000	3,600,000
8.13	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	81	80,000	6,480,000	0	81	81	0	6,480,000	6,480,000
9	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS P/B										
9.1	ESTRUCTURA METALICA EN CAJA DE ESCALERA CON COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	42.44	750,000	31,830,000	0	42.44	42.44	0	31,830,000	31,830,000
10	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE BAJO LA ESCALERA										
10.1	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	4.41	250,000	1,102,500	0	4.41	4.41	0	1,102,500	1,102,500
10.2	NIVELACION DE 0,30	Metros cuadrados	4.2	35,000	147,000	0	4.2	4.2	0	147,000	147,000
10.3	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	21	25,000	525,000	0	21	21	0	525,000	525,000
10.4	MURO DE ELEVACION DE 0,15	Miligramos	45	80,000	3,600,000	0	45	45	0	3,600,000	3,600,000
10.5	REVOQUE DE PAREDES	Metros cuadrados	90	80,000	7,200,000	0	90	90	0	7,200,000	7,200,000
10.6	COLOCACION DE PUERTA DE 0,90 X 2,10	Metros cuadrados	3.78	1,200,000	4,536,000	0	3.78	3.78	0	4,536,000	4,536,000
10.7	BALANCIN DE 0,50,1,00	Metros cuadrados	0.5	650,000	325,000	0	0.5	0.5	0	325,000	325,000
10.8	PINTURA DE MUROS AL LATEX	Metros cuadrados	113.3	40,000	4,532,000	0	113.3	113.3	0	4,532,000	4,532,000
10.9	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERAS	Metros cuadrados	7.56	60,000	453,600	0	7.56	7.56	0	453,600	453,600
10.10	PINTURA DE BALANCINES	Metros cuadrados	0.5	80,000	40,000	0	0.5	0.5	0	40,000	40,000
11	TRABAJO EN PLANTA ALTA OFICINA										
11.1	REMOCION DE ABERTURAS VIDRIERAS	Metros cuadrados	7.15	80,000	572,000	0	7.15	7.15	0	572,000	572,000
11.2	REMOCION DE MEMBRANAS Y ARBUSTOS EN LOSA EN "v" AMBOS COSTADOS	Metros cuadrados	114	80,000	9,120,000	0	114	114	0	9,120,000	9,120,000
11.3	REMOCION DE 0,15 SS.HH PARA READECUAR KICHENETTE	Metros cuadrados	8.7	80,000	696,000	0	8.7	8.7	0	696,000	696,000
11.4	CERRAMIENTO CON MAMPOSTERIAS DE 0,15 ESPACIO DEJADO PARA VIDRIERAS	Metros cuadrados	29.4	80,000	2,352,000	0	29.4	29.4	0	2,352,000	2,352,000
11.5	ABERTURAS TIPOS BLINDEX 1,5 X 0,80	Unidad	7	1,200,000	8,400,000	0	7	7	0	8,400,000	8,400,000
11.6	ABERTURAS TIPO BLINDEX 0,35 X 1,0	Unidad	2	1,100,000	2,200,000	0	2	2	0	2,200,000	2,200,000
11.7	CONSTRUCCION DE MAMPARAS DE YESO ACARTONADOS CON AISLACION TERMOACUSTICA	Metros cuadrados	93	250,000	23,250,000	0	93	93.00	0.00	23,250,000	23,250,000
11.8	CIELO RASO DE YESO ACARTONADO DE 0,60 X 0,60	Metros cuadrados	71.1	200,000	14,220,000	0	71.1	71.1	0	14,220,000	14,220,000
11.9	SOCALOS CERAMICO, COLOR AL PISO EXISTENTE	Metro lineal	101	80,000	8,080,000	0	101	101	0	8,080,000	8,080,000
11.10	PINTURA AL LATEX CON ENDUIDO DE MAMPARAS	Metros cuadrados	186	45,000	8,370,000	0	186	186	0	8,370,000	8,370,000
11.11	PINTURA DE CIELO RASO AL LATEX	Metros cuadrados	71.1	50,000	3,555,000	0	71.1	71.1	0	3,555,000	3,555,000
11.12	ABERTURA TIPO BLINDEX DE 1,5 X 2,1	Metros cuadrados	3.15	1,500,000	4,725,000	0	3.15	3.15	0	4,725,000	4,725,000
11.13	VENTANAS ESQUINERAS CON PUERTAS 7,35 X 1,10	Metros cuadrados	8.1	1,200,000	9,720,000	0	8.1	8.1	0	9,720,000	9,720,000

Ing. Cristóbal Cabral Aguilar

CONSTRUCTORA VIAL URBANA

12	ADECUACION DE KICHENETTE										
12.1	MAMPOSTERIA DE 0,15	Centimetros cuadrados	31.4	60,000	1,884,000	0	31.4	31.4	0	1,884,000	1,884,000
12.2	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	36.7	45,000	1,651,500	0	36.7	36.7	0	1,651,500	1,651,500
12.3	PILETA DE ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	850,000	850,000	0	1	1	0	850,000	850,000
12.4	MESADA AZULEJADA DE 0,50 X 2,00	Unidad	1	1,500,000	1,500,000	0	1	1	0	1,500,000	1,500,000
12.5	MESADA DESAYUNADOR	Unidad Medida Global	1	1,500,000	1,500,000	0	1	1	0	1,500,000	1,500,000
12.6	VENTANA VIDRIERA 0,50 X 1,00	Unidad	1	1,200,000	1,200,000	0	1	1	0	1,200,000	1,200,000
12.7	PINTURAS DE MUROS EN LATEX	Metros cuadrados	36.7	45,000	1,651,500	0	36.7	36.7	0	1,651,500	1,651,500
12.8	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	1.6	60,000	96,000	0	1.6	1.6	0	96,000	96,000
13	ADECUACIÓN DE SANITARIOS										
13.1	COLOCAR MESADA CON DOS LAVATORIOS	Unidad	1	1,048,950	1,048,950	0	1	1	0	1,048,950	1,048,950
13.2	REPARACION DE BOXES Y PLOMERIA	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500,000	0	1	1	0	2,500,000	2,500,000
13.3	REVESTIDOS DE AZULEJOS	Metros cuadrados	1.1	60,000	66,000	0	1.1	1.1	0	66,000	66,000
13.4	CERRAMIENTO VIDRIADO EN ESPACIO OCUPADO POR CABRIADAS EN AMBOS LADOS	Metros cuadrados	18.8	60,000	1,128,000	0	18.8	18.8	0	1,128,000	1,128,000
	TOTAL				**520,000,000**				0	**520,000,000**	520,000,000

Son Guaraníes: Quinientos veinte millones IVA incluido.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Ing. Cristóbal Cabral Aguilar

FISCAL DE OBRA

Carolina Núñez

Santo Mendoza Nº 8850 - Telefax : 021 - 573092 Cel.: 0981 158260
E mail : constructoravialurbana@gmail.com San Lorenzo - Paraguay

ACTA DE MEDICION

En la Ciudad de Aregua, en la Obra situada sobre la calle Avda. Mariscal Estigarribia casi Playa Aregua, en fecha 23 de Diciembre del ano 2019, en presencia del Representante de la Fiscalizacion por el Contratante y del Representante de la Empresa contratista de obras Ing. Cristobal Cabral Aguilar , Contrato para la Obra : " " CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON ID: 363533 " se procede a la medicion de los trabajos realizados hasta la fecha, segun el siguiente detalle

item	Descripción	Un	Cantidad Contractual	CANTIDADES		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUM
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	PREPARACAION DE LA OBRA Y REPLANTEO	Unidad Medida Global	1	0	1	1
1.2	OBRADOR	Metros cuadrados	20	0	20	20
1.3	CARTEL DE OBRA	Unidad Medida Global	1	0	1	1
2	TRABAJOS EN PLANTA BAJA INTERIOR					
2.1	REMOCION DE MURO DE FACHADA	Metros cuadrados	62	0	62	62
2.2	REMOCION DE ABERTURAS DE VIDRIERAS	Unidad	17	0	17	17
2.3	REMOCION DE PUERTAS P/ADEC. OFICINAS	Unidad	6	0	6	6
2.4	REMOCION DE MUROS P/ ADEC OFICINAS	Metros cuadrados	32	0	32	32
2.5	MUROS DE 0,15 P/CERRAR ABERTURAS	Metros cuadrados	22	0	22	22
2.6	MUROS DE 0,15 P/ADECUAR OFICINAS	Metros cuadrados	85.1	0	85.1	85.1
2.7	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	38.5	0	38.5	38.5
2.8	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	214.2	0	214.2	214.2
2.9	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	214.2	0	214.2	214.2
2.10	REPARACION DE REVOQUE EN LOSA	Metros cuadrados	36	0	36	36
2.11	REPARACION DE REVOQUE EN PAREDES	Metros cuadrados	32.13	0	32.13	32.13
2.12	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS P/OFICINAS	Metros cuadrados	24	0	24	24
3	RECONSTRUCCION DE MURO FACHADA					
3.1	CIMIENTO DE MURO 3,3CON PLATEA H° A° DE 2,00 X 1,00 X 0,25 MS	Metros cuadrados	1	0	1	1
3.2	VIGA DE FUNDACION DE 0,30 X 080 X1,50	Metros cúbicos	0.72	0	0.72	0.72
3.3	ZAPATA DE H° A° PARA PILARES	Metros cúbicos	1.44	0	1.44	1.44
3.4	PILAR CIRCULAR DIAM. 0,20 -4UNID.	Metros cúbicos	0.47	0	0.47	0.47
3.5	VIGA H° A° SOBRE MUROS Y PILARES	Metros cúbicos	0.73	0	0.73	0.73
3.6	REVOQUE DE MUROS FACHADAS	Metros cuadrados	49	0	49	49
3.7	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	42.44	0	42.44	42.44
3.8	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	3	0	3	3
3.9	MURO DE 0,30 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	19	0	19	19
3.10	MURO DE 0,15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	2.22	0	2.22	2.22
4	AREA DE ESCALERA PARA ACCEDER P/A					
4.1	CONSTRUCCION CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	5.04	0	5.04	5.04
4.2	NIVELACION DE 0,30	Metros cuadrados	10.8	0	10.8	10.8
4.3	MURO DE 0,15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	28.18	0	28.18	28.18
4.4	AISLACION HORIZONTAL	Metro lineal	15	0	15	15
4.5	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	77.6	0	77.6	77.6
4.6	PINTURA AL LATEX DE MUROS REVOCADOS	Metros cuadrados	77.6	0	77.6	77.6
4.7	COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	52.1	0	52.1	52.1
4.8	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS DE ACCESO A CAJA	Unidad	1	0	1	1
4.9	PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO A CAMINO QUE DIRIJE A COMI	Unidad	1	0	1	1
4.10	PUERTA DE ACCESO DE ESCALERA METÁLICA	Unidad	1	0	1	1
4.11	CONSTRUCCION DE ESCALERA METALICA	Unidad	1	0	1	1
4.12	CONSTRUCCION DE ESCALERA DE LADRILLOS	Unidad	1	0	1	1
4.13	PUERTA DE ACCESO DE LOSA EN "V"	Unidad	1	0	1	1
4.14	ESTRUCTURA METALICA DE TECHO DE CAJA	Metros cuadrados	29	0	29	29
4.15	TECHO DE CHAPA CON POLIURETANO PRENSADO TIPO SANDWICH	Metros cuadrados	29	0	29	29
4.16	CANALETA DE CHAPA N° 24 CON BAJADA	Metro lineal	15	0	15	15
5	VENTANAS TIPO BLINDEX NUEVAS OFICINAS					
5.1	DE 1,70 X 1,55 CORREDIZA	Unidad	8	0	8	8
5.2	1,70 X 1,00	Unidad	2	0	2	2
5.3	0,50X,1,00 DE BATIR	Unidad	5	0	5	5
5.4	0,70 X 1,70 REBATIBLE	Unidad	1	0	1	1
5.5	4,00 X 2,1 CORREDIZA ACCESO PRINCIPAL	Unidad	1	0	1	1
5.6	PINTURA AL LATEX DE REVOQUE DE LOSA	Metros cuadrados	357	0	357	357
5.7	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERAS	Metros cuadrados	48	0	48	48
6	INSTALACIONES ELECTRICAS					
6.1	READECUACION A NUEVO DE LA PARTE ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	0	1	1
6.2	INSTALACION DE NUEVOS ARTEFACTOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
7	READECUACION DE SANITARIOS					
7.1	REMOCION DE MUROS 0,15	Metros cuadrados	16.3	0	16.3	16.3

Ing. Cristobal Cabral Aguilar

7.2	REMOCION DE PISO Y CONTRAPISO	Metros cuadrados	24	0	24	24
7.3	CONSTRUCCION DE CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	0.99	0	0.99	0.99
7.4	NIVELACION DE 0,39	Metros cuadrados	1	0	1	1
7.5	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	4.74	0	4.74	4.74
7.6	MURO DE NIVELACION 0,15	Metros cuadrados	22.62	0	22.62	22.62
7.7	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	45	0	45	45
7.8	PUERTAS DE BOXES DE 0,6 X 0,80 MTS	Unidad	3	0	3	3
7.9	PUERTA PARA DISCAPACITADO 0,9 X 2,1	Unidad	1	0	1	1
7.10	SANITARIO PARA CON CAPACIDADES DIFERENTES	Unidad Medida Global	1	0	1	1
7.11	AGUA CTTE DE SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
7.12	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
7.13	BARRA DE SUJECCION PARA DISCAPACITADOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
7.14	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	75	0	75	75
7.15	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	23	0	23	23
7.16	PISO CERAMICO CON BASE DE ALISADA	Metros cuadrados	23	0	23	23
8	CONSTRUCCION DE NUEVOS SANITARIOS					
8.1	REMOCION DE PISO Y CONTRAPISO	Metros cuadrados	17.4	0	17.4	17.4
8.2	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	2.79	0	2.79	2.79
8.3	NIVELACION DE 0,30M	Metros cuadrados	3.4	0	3.4	3.4
8.4	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	17	0	17	17
8.5	MURO DE ELVACION 0,15	Metros cuadrados	17.2	0	17.2	17.2
8.6	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	34.4	0	34.4	34.4
8.7	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1	0	1	1
8.8	INSTALACION CLOACAL PARA SANITARIOS DIFERENCIADOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
8.9	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	0	1	1
8.10	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	16.12	0	16.12	16.12
8.11	PISO CERAMICO	Metros cuadrados	17	0	17	17
8.12	PUERTAS PARA BOXES 0,6 X 1,80	Unidad	3	0	3	3
8.13	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	81	0	81	81
9	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS P/B					
9.1	ESTRUCTURA METALICA EN CAJA DE ESCALERA CON COLOCACION DE VIDRIOS	Metros cuadrados	42.44	0	42.44	42.44
10	CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE BAJO LA ESCALERA					
10.1	CIMIENTO DE PBC	Metros cúbicos	4.41	0	4.41	4.41
10.2	NIVELACION DE 0,30	Metros cuadrados	4.2	0	4.2	4.2
10.3	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL	Metro lineal	21	0	21	21
10.4	MURO DE ELEVACION DE 0,15	Miligramos	45	0	45	45
10.5	REVOQUE DE PAREDES	Metros cuadrados	90	0	90	90
10.6	COLOCACION DE PUERTA DE 0,90 X 2,10	Metros cuadrados	3.78	0	3.78	3.78
10.7	BALANCIN DE 0,50,1,00	Metros cuadrados	0.5	0	0.5	0.5
10.8	PINTURA DE MUROS AL LATEX	Metros cuadrados	113.3	0	113.3	113.3
10.9	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERAS	Metros cuadrados	7.56	0	7.56	7.56
10.10	PINTURA DE BALANCINES	Metros cuadrados	0.5	0	0.5	0.5
11	TRABAJO EN PLANTA ALTA OFICINA					
11.1	REMOCION DE ABERTURAS VIDRIERAS	Metros cuadrados	7.15	0	7.15	7.15
11.2	REMOCION DE MEMBRANAS Y ARBUSTOS EN LOSA EN "v" AMBOS COSTADOS	Metros cuadrados	114	0	114	114
11.3	REMOCION DE 0,15 SS.HH PARA READECUAR KICHENETTE	Metros cuadrados	8.7	0	8.7	8.7
11.4	CERRAMIENTO CON MAMPOSTERIAS DE 0,15 ESPACIO DEJADO PARA VIDRIERAS	Metros cuadrados	29.4	0	29.4	29.4
11.5	ABERTURAS TIPOS BLINDEX 1,5 X 0,80	Unidad	7	0	7	7
11.6	ABERTURAS TIPO BLINDEX 0,35 X 1,0	Unidad	2	0	2	2
11.7	CONSTRUCCION DE MAMPARAS DE YESO ACARTONADOS CON AISLACION TERMOACUSTICA	Metros cuadrados	93	0	93	93
11.8	CIELO RASO DE YESO ACARTONADO DE 0,60 X 0,60	Metros cuadrados	71.1	0	71.1	71.1
11.9	SOCALOS CERAMICO, COLOR AL PISO EXISTENTE	Metro lineal	101	0	101	101
11.10	PINTURA AL LATEX CON ENDUIDO DE MAMPARAS	Metros cuadrados	186	0	186	186
11.11	PINTURA DE CIELO RASO AL LATEX	Metros cuadrados	71.1	0	71.1	71.1
11.12	ABERTURA TIPO BLINDEX DE 1,5 X 2,1	Metros cuadrados	3.15	0	3.15	3.15
11.13	VENTANAS ESQUINERAS CON PUERTAS 7,35 X 1,10	Metros cuadrados	8.1	0	8.1	8.1
12	ADECUACION DE KICHENETTE					
12.1	MAMPOSTERIA DE 0,15	Centimetros cuadrados	31.4	0	31.4	31.4
12.2	REVOQUE DE MUROS	Metros cuadrados	36.7	0	36.7	36.7
12.3	PILETA DE ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	0	1	1
12.4	MESADA AZULEJADA DE 0,50 X 2,00	Unidad	1	0	1	1
12.5	MESADA DESAYUNADOR	Unidad Medida Global	1	0	1	1
12.6	VENTANA VIDRIERA 0,50 X 1,00	Unidad	1	0	1	1
12.7	PINTURAS DE MUROS EN LATEX	Metros cuadrados	36.7	0	36.7	36.7
12.8	REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	1.6	0	1.6	1.6
13	ADECUACION DE SANITARIOS					
13.1	COLOCAR MESADA CON DOS LAVATORIOS	Unidad	1	0	1	1
13.2	REPARACION DE BOXES Y PLOMERIA	Unidad Medida Global	1	0	1	1
13.3	REVESTIDOS DE AZULEJOS	Metros cuadrados	1.1	0	1.1	1.1
13.4	CERRAMIENTO VIDRIADO EN ESPACIO OCUPADO POR CABRIADAS EN AMBOS LAD	Metros cuadrados	18.8	0	18.8	18.8

Ing. Cristobal Rafael Aguilar
PROFESIONAL RESPONSABLE

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

FISCAL DE OBRAS