

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	4.2	ENCHAPE DE FACHADA DE EDIFICIO PRIVADO	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	----------------------------------------	---------	----	------------	------

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO		
Screen panel microperforado instalado verticalmente de hunter douglas		83,52	18	1	1.503
				1	0,00
				1	0,00
				1	0,00
				1	0,00
				1	0,00




OBSERVACIONES:	SUB-TOTAL	1.503
	TOTAL	<b>1.503,36</b>

DIRECTOR DE OBRA		INTERVENTOR:		CONTRATANTE:	
------------------	--	--------------	--	--------------	--

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

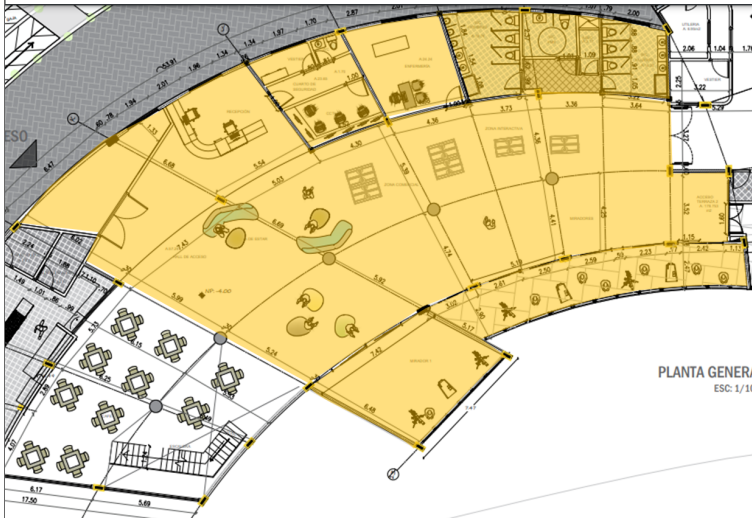
CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	5.1	CIELORRASO NIVEL -4.0 ZONA COCINA	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	-----------------------------------	---------	----	------------	------

 <p style="text-align: center;">MEZZANINE N+ 0.00</p>	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
	Cielo raso drywall nivel 0,0 zona cocina			65,43	1	65,43
	Cielo Natura/Patagonia con perfilera oculta: diseñado para ser instalado sobre perfilera Grid Hunter Douglas 15/16" cafeteria			115,11	1	115,11
	Cielo Natura/Patagonia con perfilera oculta: diseñado para ser instalado sobre perfilera Grid Hunter Douglas 15/16" mezzanine			154,87	1	154,87
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL					335,41	
VIENEN						
TOTAL					<b>335,41</b>	
DIRECTOR DE OBRA	INTERVENTOR:	CONTRATANTE:				

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	5.2	CIELORRASO NIVEL -4.0 ZONA PÚBLICA	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	------------------------------------	---------	----	------------	------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
 <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">PLANTA GENERAL ESC: 1/10</p>	Cielo Natura/Patagonia con perfilera oculta: diseñado para ser instalado sobre perfilera Grid Hunter Douglas 15/16" en zona de estar y pasillos			500,75	1	500,75
					1	0,00
					1	0,00
					1	0,00
					1	0,00
					1	0,00
					1	0,00
SUB-TOTAL						500,75
VIENEN						
TOTAL						<b>500,75</b>

OBSERVACIONES:	
DIRECTOR DE OBRA	INTERVENTOR:
CONTRATANTE:	






## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	


CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	6.2	GUARDAESCOBAS NIVEL -4.0 ZONA PUBLICA	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	---------------------------------------	---------	----	------------	------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
 <p style="text-align: right;">PLANTA GENERAL ESC: 1/100</p>	Guardaesoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de zona de estar y pasillo	61,38			1	61,38
	Guardaesoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de cuarto de seguridad	32,56			1	32,56
	Guardaesoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de baños	41,01			1	41,01
	Guardaesoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de enfermeria	16,96			1	16,96
	Guardaesoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de terrazas	23,24			1	23,24
OBSERVACIONES:					SUB-TOTAL	175,15
					VIENEN	
					TOTAL	<b>175,15</b>
DIRECTOR DE OBRA		INTERVENTOR:		CONTRATANTE:		

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	6.3	GUARDAESCOBAS NIVEL -4.0 ZONA AUDITORIO	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	-----------------------------------------	---------	----	------------	------

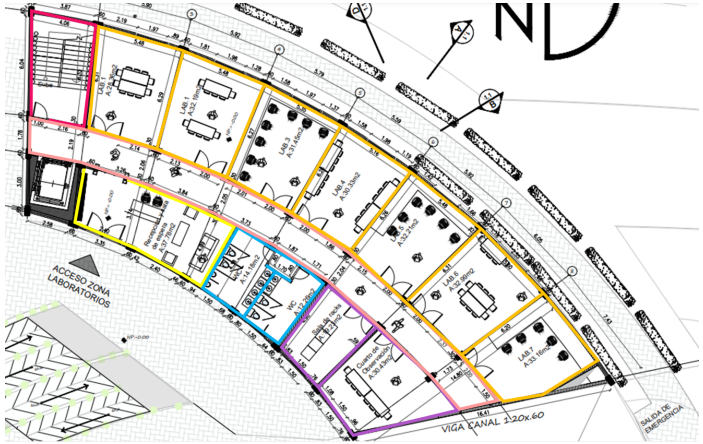
	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de terrazas	11,75			1	11,75
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de vestier	34,97			1	34,97
						0,00
						0,00
	SUB-TOTAL					46,72
VIENEN						
TOTAL					<b>46,72</b>	

DIRECTOR DE OBRA	INTERVENTOR:	CONTRATANTE:	
------------------	--------------	--------------	--

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	6.4	GUARDAESCOBAS NIVEL+0.0 ZONA LABORATORIOS	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	-------------------------------------------	---------	----	------------	------


	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL	
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA			
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de escalera de emergencia	18,6			1	18,58	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de recepción y sala de espera	23,2			1	23,23	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de baños	28,7			1	28,74	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de sala de racks y cuarto de observación	33,1			1	33,13	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de laboratorios	129,7			1	129,72	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de pasillo	52,4			1	52,38	
					SUB-TOTAL	285,78	
					VIENEN		
<b>TOTAL</b>						<b>285,78</b>	
OBSERVACIONES:							
DIRECTOR DE OBRA		INTERVENTOR:		CONTRATANTE:			



## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	


CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	6.5	GUARDAESCOBAS NIVEL+4.0 ZONA ADMINISTRATIVA	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	---------------------------------------------	---------	----	------------	------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de escalera de emergencia	18,6			1	18,58
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de recepción y cafetería	23,2			1	23,23
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de baños	28,7			1	28,74
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de sala de servicios y telecomunicaciones	33,1			1	33,13
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de oficinas	129,7			1	129,72
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de pasillo	52,4			1	52,38
						SUB-TOTAL
OBSERVACIONES:					VIENEN	
					<b>TOTAL</b>	<b>285,78</b>
DIRECTOR DE OBRA		INTERVENTOR:		CONTRATANTE:		

## MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENTOR:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

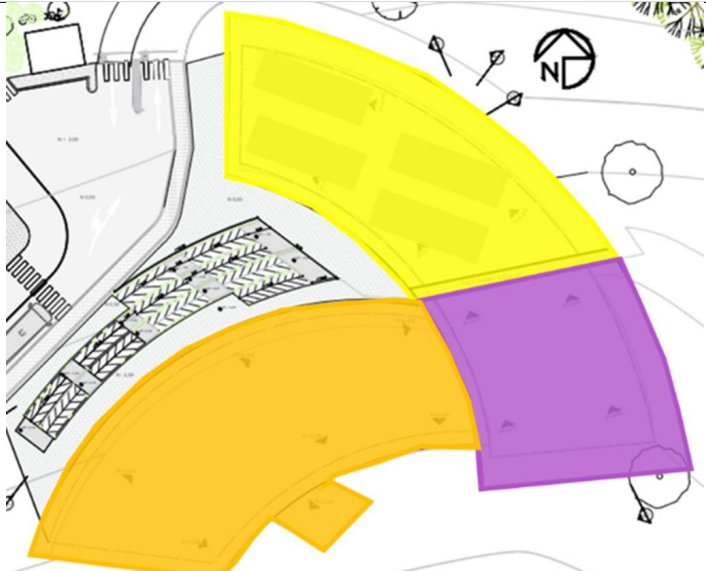
CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	6.6	GUARDAESCOBAS NIVEL+8.0 ZONA HABITACIONES	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	-------------------------------------------	---------	----	------------	------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL	
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA			
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de escalera de emergencia	18,6			1	18,58	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de lavandería	12,1			1	12,07	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de cafetería y restaurante	21,8			1	21,76	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de baños	15,9			1	15,90	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de zona de espaciamiento	17,0			1	16,96	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de habitaciones	129,7			1	129,72	
	Guardaescoba Porcelanato Blanco x 2.4 m sobre muro de pasillo	59,8			1	59,75	
SUB-TOTAL						274,74	
VIENEN							
TOTAL						<b>274,74</b>	
OBSERVACIONES:							
DIRECTOR DE OBRA		INTERVENTOR:		CONTRATANTE:			

### MEMORIAS DE CALCULOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA EDBERTHO LEAL	ACTA N°	
OBJETO DEL CONTRATO	<b>EDIFICIO DE APOYO DEL OBSERVATORIO ASTROFÍSICO STELLARIUM</b>	FECHA DE ACTA:	
INTERVENCIÓN:		CONTRATO N°	
CONTRATISTA:	IVONNETTE VERUZKA DAZA PEREZ-CLAUDIA PATRICIA LINEROS OREJARENA	FECHA CONTRATO:	

CAPITULO:	CANTIDADES DE OBRA BLANCA	ITEM	7.0	CUBIERTAS	UNIDAD:	M2	UBICACIÓN:	LOTE
-----------	---------------------------	------	-----	-----------	---------	----	------------	------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ÁREA		
	Cubierta aligerada en concreto inclinada e=0.30m edificio privado			665,7	1	665,73
	Cubierta aligerada en concreto inclinada e=0.30m edificio público			816,0	1	815,96
Cubierta aligerada en concreto inclinada e=0.30m auditorio			480,1	1	480,10	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	

OBSERVACIONES:	SUB-TOTAL	1.961,79
	VIENEN	
	TOTAL	<b>1.961,79</b>

DIRECTOR DE OBRA	INTERVENCIÓN:	CONTRATANTE:	
------------------	---------------	--------------	--

