UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

ADRO COMPARATIVO DE CIELORRASO

			LR INGENIERIA DE LILIAN A. ROJAS						SENDERO S.A.							DISUR BIENES Y SERV. DE JULIA S. SANCHEZ							ING.JORGE ECHAURI						
Descripción	**U.M.**	**Cant.**	**U.M.**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	Presentacion	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde**	**Precio Total (IVA incluido si corresponde**	**U.M.**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	Presentacion	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde**	**Precio Total (IVA incluido si corresponde**	**U.M.**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	Presentacion	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde**	**Precio Total (IVA incluido si corresponde**	**U.M.**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	Presentacion	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde**	**Precio Total (IVA incluido si corresponde**
ORRASO DE YESO: El cielorraso tendra que ser del tipo s de yeso acartonado en color blanco, se construira con una ria de aluminio que se soportara del techo con chapa de galvanizada y alambres galvanizados. Sobre dicha perfileria minio se colocaran las placas de yeso acartonado de imadamente de 5 a 7mm de espesor. El cielorraso sera ente plano en el sentido horizontal, no presentara alabeos, ni veles que no se hayan previstos en el diseño.	M2	1200	M2	1200	Durlock	Arg.	Placas	77.600	93.360.000	M2	1200	Durlock	Arg.	Placas de 1.20x0.60-2.40x0.60	72.600	87.120.000	M2	1200	Disur	Nac.	Placas	85.000	102.000.000	M2	1200	Durlok-Alcoa	Arg.-Br.	Placas yeso de 60.5x121.5 x7 Perfilaeria aluminio de 6mx180m	65.000	78.000.000
Desmonte de Cielorraso actual de PVC por m2	M2	1000	M2	1000	Pvc	Impor.	Tiras	2.500	2.500.000	M2	1000	...	...	...	6.050	6.050.000	M2	1000	Disur	Nac.	S/Exist.	2.500	2.500.000	M2	1000	Sin marca	Nac.	Unitario	5.000	5.000.000
Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de ir por unidad.	UNID	80	UNID	80	Existente	Nac.	Chapa	3.000	240.000	UNID	80	...	...	...	6.050	484.000	UNID	80	Disur	Nac.	S/Exist.	5.000	400.000	UNID	80	Sin marca	Nac.	Unitario	10.000	800.000
Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de lir por unidad	UNID	80	UNID	80	Existente	Nac.	Chapa	3.000	240.000	UNID	80	...	...	...	7.595	607.600	UNID	80	Disur	Nac.	S/Exist.	5.000	400.000	UNID	80	Sin marca	Nac.	Unitario	10.000	800.000
Colocación de artefactos Eléctricos recuperados por unidad	UNID	40	UNID	40	Existente	Nac.	Chapa	18.000	720.000	UNID	40	...	...	...	18.460	738.400	UNID	40	Disur	Nac.	S/Exist.	30.000	1.200.000	UNID	40	Sin marca	Nac.	Unitario	25.000	1.000.000
TOTAL									**97.060.000**							**95.000.000**							**106.500.000**							**85.600.000**

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VIRTUM INTENDERE VERO
CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

C.P. Sonia Unzain Martinez
Departamento de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

CUADRO COMPARATIVO DE CIELORRASO

				ING.DIEGO SZKLARKIERVICZ							ING.HERNAN A.GIMENEZ							GR CONSULTORES DE ANTONIO RIVERA							E.Z. CONSTRUCCIONES						
Iterr	Descripción	U.M.	Cant.	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluid	Precio Total (IVA incluido si corresponde	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluido	Precio Total (IVA incluido si corresponde	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluid	Precio Total (IVA incluido si corresponde	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluid	Precio Total (IVA incluido si corresponde
1	CIELORRASO DE YESO: El cielorraso tendra que ser del tipo placas de yeso acartonado en color blanco, se construira con una perfileria de aluminio que se soportara del techo con chapa de hierro galvanizada y alambres galvanizados. Sobre dicha perfileria de aluminio se colocaran las placas de yeso acartonado de aproximadamente de 5 a 7mm de espesor. El cielorraso sera totalmente plano en el sentido horizontal, no presentara alabeos, ni desniveles que no se hayan previstos en el diseño.	M2	1200	M2	1200	Durlock	Arg	Placas	65.000	78.000.000	M2	1200	Ing Hernan G	Pya.	Evento	68.000	81.600.000	M2	1200	Vidrioca	Pya.	Evento	59.000	70.800.000	M2	1200	Canau	Argentina	Paneles yeso de 0,60x1.20 m	66.000	79.200.000
	a) Desmonte de Cielorraso actual de PVC por m2	M2	1000	M2	1000	NC	NC	NC	5.000	5.000.000	M2	1000	Ing Hernan G	Pya.	Evento	5.000	5.000.000	M2	1000	Gr	Pya.	Evento	3.500	3.500.000	M2	1000	...	...	...	4.000	4.000.000
	b) Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de adosar por unidad.	UND	80	UND	80	NC	NC	NC	5.000	400.000	UND	80	Ing Hernan G	Pya.	Evento	12.500	1.000.000	UND	80	Gr	Pya.	Evento	3.500	280.000	UND	80	...	...	...	5.000	400.000
	c) Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de embutir por unidad	UND	80	UND	80	NC	NC	NC	5.000	400.000	UND	80	Ing Hernan G	Pya.	Evento	12.500	1.000.000	UND	80	Gr	Pya.	Evento	3.500	280.000	UND	80	...	...	...	5.000	400.000
	d) Colocación de artefactos Eléctricos recuperados por unidad	UND	40	UND	40	NC	NC	NC	10.000	400.000	UND	40	Ing Hernan G	Pya.	Evento	25.000	1.000.000	UND	40	Gr	Pya.	Evento	3.500	140.000	UND	40	...	...	...	5.000	200.000
	TOTAL									84.200.000							89.600.000							75.000.000							84.200.000

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

CUADRO COMPARATIVO DE CIELORRASO

				FAMETAL S.A.							JOSE LUIS LOPEZ GONZALEZ							OSCAR C.GAUTO						
Item	Descripción	U.M.	Cant.	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde	U.M.	Cant.	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
1	CIELORRASO DE YESO: El cielorraso tendra que ser del tipo placas de yeso acartonado en color blanco, se construira con una perfileria de aluminio que se soportara del techo con chapa de hierro galvanizada y alambres galvanizados. Sobre dicha perfileria de aluminio se colocaran las placas de yeso acartonado de aproximadamente de 5 a 7mm de espesor. El cielorraso sera totalmente plano en el sentido horizontal, no presentara alabeos, ni desniveles que no se hayan previstos en el diseño.	M2	1200	M2	1200	FAMETAL S.A	Pya.	M2	94.900	113.880.000	M2	1200	Tacnexdrios	Pya.	Evento	78.540	94.248.000	M2	1200	...	...	...	68.800	82.560.000
	a) Desmonte de Cielorraso actual de PVC por m2	M2	1000	M2	1000	FAMETAL S.A	Pya.	M2	2.800	2.800.000	M2	1000	Tacnexdrios	Pya.	Evento	11.220	11.220.000	M2	1000	...	...	...	3.125	3.125.000
	b) Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de adosar por unidad.	UND	80	UNIDAD	80	FAMETAL S.A	Pya.	UND	7.900	632.000	UND	80	Jose López	Pya.	Evento	16.830	1.346.400	UND	80	...	...	...	3.300	264.000
	c) Desmonte con recuperación de artefactos eléctricos de embutir por unidad	UND	80	UNIDAD	80	FAMETAL S.A	Pya.	UND	7.900	632.000	UND	80	Jose López	Pya.	Evento	16.830	1.346.400	UND	80	...	...	...	3.300	264.000
	d) Colocación de artefactos Eléctricos recuperados por unidad	UND	40	UNIDAD	40	FAMETAL S.A	Pya.	UND	44.900	1.796.000	UND	40	Jose López	Pya.	Evento	11.220	448.800	UND	40	...	...	...	30.000	1.200.000
	TOTAL									**119.740.000**							**108.609.600**							**87.413.000**

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

C.P. Sonia Uazain Martinez
Departamento de la U.O.C