ANEXO B - 02 - 08

Cuadro comparativo de ofertas

LOTE N°10 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N°6484 SANTA ROSA Y ESC. BAS. N°2361 SAN BLAS Y ESC. BAS. N° 1646 GRAL. ALCIBIADADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUA SATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.

	Oferente Nº. 1						Oferente Nº. 2					Oferente Nº. 3				
	AB CONSTRUCCIONES (DESCALIFICADO)						SATACC CONSULTORA					GER.COM ING & ASOCIADOS (DESCALIFICADO)				
Item	Descripción	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 6484 SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	139188300	139188300	N/A	Unidade de Medida	1		
2	CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	139188300	139188300	N/A	Unidade de Medida	1		
3	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N°1646 GRAL. ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	139188300	139188300	N/A	Unidade de Medida	1		
	PRECIO TOTAL										417564900					

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl				N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²				N/A	m²	100	20000	2000000	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3				N/A	m3	13	480000	6240000	N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:											N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3				N/A	m3	1,2	2000000	2400000	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3				N/A	m3	0,42	2000000	840000	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	2000000	2080000	N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	2000000	3360000	N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	2000000	3780000	N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m											N/A				

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	55000	969650	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**											N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	35000	1632400	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**											N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	55000	4183300	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	65000	5543850	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	35000	1575000	N/A	ml	45		
6	**Pilares**											N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	95000	988000	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**											N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	260000	33540000	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	20000	3084000	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	25000	134500	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**											N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	35000	3350900	N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	65000	6223100	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	35000	2061500	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	55000	2200000	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	85000	85000	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1200000	1200000	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**											N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	890000	890000	N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	1000000	2000000	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**											N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	230000	2898000	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1		
12	**Alfeizar de Ventanas:**											N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	35000	1421000	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**											N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	20000	2920000	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	20000	248400	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		

Arq. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	20000	285600	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	20000	1682800	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	20000	2530000	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	20000	113400	N/A	m2	5,67		
13.8	base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	30000	1098000	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**											N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	95000	760000	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	85000	1071000	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**											N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	45000	1647000	N/A	ml	36,6		
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	580000	580000	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**											N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	4500000	4500000	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	250000	300000	N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	65000	227500	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	45000	270000	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	20000	5000000	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	120000	66000	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	1200000	144000	N/A	m²	0,12		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56	65000	361400	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	120000	120000	N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	2500000	5000000	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	14000	1400000	N/A	m2	100		
	TOTAL										**139188300**					
	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 2361 SAN BLAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.															
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	**Preparación de Obra**															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100	20000	2000000	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13	480000	6240000	N/A	m3	13		
2	**Estructura de HºAº:**	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2	2000000	2400000	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42	2000000	840000	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	2000000	2080000	N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	2000000	3360000	N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	2000000	3780000	N/A	m3	1,89		
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	55000	969650	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	35000	1632400	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**											N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	55000	4183300	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	65000	5543850	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	35000	1575000	N/A	ml	45		
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	95000	988000	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**											N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	260000	33540000	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	20000	3084000	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	25000	134500	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	35000	3350900	N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	65000	6223100	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	35000	2061500	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	55000	2200000	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	85000	85000	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1200000	1200000	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**											N/A				

Ing. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	890000	890000	N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	1000000	2000000	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**											N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	230000	2898000	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1		
12	**Alfeizar de Ventanas:**											N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	35000	1421000	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**											N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	20000	2920000	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	20000	248400	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galeria, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	20000	285600	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	20000	1682800	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	20000	2530000	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	20000	113400	N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	30000	1098000	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	95000	760000	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	85000	1071000	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**											N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	45000	1647000	N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	580000	580000	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	4500000	4500000	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	250000	300000	N/A	m²	1,2		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

18.2	Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	65000	227500	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	45000	270000	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	20000	5000000	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	120000	66000	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	1200000	144000	N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56	65000	361400	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	120000	120000	N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	2500000	5000000	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	14000	1400000	N/A	m2	100		
	TOTAL										**139188300**					
	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS.N ° 1646 GENERAL ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI) DISTRITO DE SANTA ROSA .															
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1,1	Limpieza y preparacion del terrrero, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100	20000	2000000	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13	480000	6240000	N/A	m3	13		
2	**Estructura de HºAº:**	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2	2000000	2400000	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42	2000000	840000	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	2000000	2080000	N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	2000000	3360000	N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	2000000	3780000	N/A	m3	1,89		
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	55000	969650	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	35000	1632400	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**											N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	55000	4183300	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	65000	5543850	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	35000	1575000	N/A	ml	45		
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	95000	988000	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**											N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	260000	33540000	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	20000	3084000	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	25000	134500	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	35000	3350900	N/A	m2	95,74		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	65000	6223100	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	35000	2061500	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	55000	2200000	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	85000	85000	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1200000	1200000	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**											N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	890000	890000	N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	1000000	2000000	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**											N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	230000	2898000	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1		
12	**Alfelzar de Ventanas:**											N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	35000	1421000	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**											N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	20000	2920000	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	20000	248400	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	20000	1019600	N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	20000	285600	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	20000	1682800	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	20000	2530000	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	20000	113400	N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	30000	1098000	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	95000	760000	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	85000	1071000	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**											N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	45000	1647000	N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	580000	580000	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	4500000	4500000	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	250000	300000	N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	65000	227500	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	45000	270000	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	20000	5000000	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	120000	66000	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	1200000	144000	N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica v trificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,55	65000	361400	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	120000	120000	N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	1000000	1000000	N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	2500000	5000000	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	14000	1400000	N/A	m2	100		
	TOTAL										**139188300**					

	Oferente Nº. 4	Oferente Nº. 5	Oferente Nº. 6
	MECANICA DEL SUR SRL (DESCALIFICADO)	AC CONSTRUCCIONES (DESCALILIFICADO)	NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES DESCALIFICADO

LOTE Nº10 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N°6484 SANTA ROSA Y ESC. BAS. N°2361 SAN BLAS Y ESC. BAS. N° 1646 GRAL. ALCIBIADADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI) DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Item	Descripción	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 6484 SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1							
2	CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1							
3	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N°1646 GRAL. ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1							
	PRECIO TOTAL															

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	Preparación de Obra															

1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 2361 SAN BLAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.																
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	**Preparación de Obra**															
1,1	Limpieza y preparacion del terreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pilares a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensambilados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecsntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

18.2	Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N ° 1646 GENERAL ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑIA YKUASATI).SANTA ROSA																
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	**Preparación de Obra**															
1,1	Limpieza y preparacion del terreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera,	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. C. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		

	Oferente Nº. 7						Oferente Nº. 8					Oferente Nº. 9				
	4F CONSTRUCCIONES						INGESUR S.R.L					FC CONSTRUCCIONES (DESCALIFICADO)				
	LOTE Nº10 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº6484 SANTA ROSA Y ESC. BAS. Nº2361 SAN BLAS Y ESC. BAS. Nº 1646 GRAL. ALCIBIADADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI) DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.															
Item	Descripción	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 6484 SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1	109922238	109922238	N/A	Unidade de Medida	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	Unidade de Medida	1		
2	CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 2361 SAN BLAS	N/A	Unidade de Medida	1	109922238	109922238	N/A	Unidade de Medida	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	Unidade de Medida	1		
3	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº1646 GRAL. ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1	109922238	109922238	N/A	Unidade de Medida	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	Unidade de Medida	1		
	PRECIO TOTAL					329766714										

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. C. C.
GOBERNACION DE MISIONES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1	1500083	1500083	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100	2079	207900	N/A	m²	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13	252402	3281226	N/A	m3	13	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	13		
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2	1800445	2160534	N/A	m3	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42	1800445	756187	N/A	m3	0,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04	1997657	2077563	N/A	m3	1,04	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68	1997657	3356064	N/A	m3	1,68	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,68		

2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89	1997657	3775572	N/A	m3	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,89		
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74	114859	1463304	N/A	m2	12,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63	76384	1346650	N/A	m3	17,63	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64	15047	701792	N/A	m2	46,64	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06	70061	5328840	N/A	m2	76,06	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29	74989	6395812	N/A	m2	85,29	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45	20128	905760	N/A	ml	45	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	45		
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4	99955	1039532	N/A	ml	10,4	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**															
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129	220155	28399995	N/A	m2	129	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**						N/A									
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2	19961	3077986	N/A	m2	154,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98	24061	1226630	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38	24061	129448	N/A	m2	5,38	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74	24061	2303600	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74	64933	6216685	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9	25201	1484339	N/A	ml	58,9	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40	45011	1800440	N/A	ml	40	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1	300115	300115	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1	499822	499822	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1506243	1506243	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2	975374	1950748	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6	2250096	3151210	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1001370	1001370	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1	397197	397197	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
12	**Alfeizar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6	15380	624428	N/A	ml	40,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146	4531	661526	N/A	m2	146	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42	12061	149798	N/A	m2	12,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98	4531	230990	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28	20359	290727	N/A	m2	14,28	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14	12061	1014813	N/A	m2	84,14	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5	18394	2326841	N/A	m2	126,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67	19404	110021	N/A	m2	5,67	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,67		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6	15289	559577	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8	64372	514976	N/A	m2	8	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6	86332	1087783	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6	50838	1860671	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1	1499098	1499098	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1	301532	301532	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1	997304	997304	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1	899976	899976	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1	2027256	2027256	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1	800030	800030	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2	80148	96178	N/A	m²	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5	84983	297441	N/A	m²	3,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6	14998	89988	N/A	m²	6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250	3511	877750	N/A	M²	250	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55	199399	109669	N/A	m²	0,55	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12	392700	47124	N/A	m²	0,12	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56	110079	612039	N/A	ml	5,56	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1	600228	600228	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	0,36	800030	288011	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2	1497958	2995916	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100	2079	207900	N/A	m2	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	100		
	TOTAL					**109922238**										
	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 2361 SAN BLAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.															
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	**Preparación de Obra**															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera,	N/A	gl	1	1500083	1500083	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100	2079	207900	N/A	m²	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13	252402	3281226	N/A	m3	13	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	13		
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2	1800445	2160534	N/A	m3	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42	1800445	756187	N/A	m3	0,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04	1997657	2077563	N/A	m3	1,04	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,04		
2,4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68	1997657	3356064	N/A	m3	1,68	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89	1997657	3775572	N/A	m3	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,89		
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74	114859	1463304	N/A	m2	12,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63	76384	1346650	N/A	m3	17,63	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64	15047	701792	N/A	m2	46,64	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06	70061	5328840	N/A	m2	76,06	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29	74989	6395812	N/A	m2	85,29	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45	20128	905760	N/A	ml	45	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	45		
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4	99955	1039532	N/A	ml	10,4	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**									NO COTIZA	NO COTIZA					
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129	220155	28399995	N/A	m2	129	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2	19961	3077986	N/A	m2	154,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98	24061	1226630	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38	24061	129448	N/A	m2	5,38	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74	24061	2303600	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74	64933	6216685	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9	25201	1484339	N/A	ml	58,9	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40	45011	1800440	N/A	ml	40	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1	300115	300115	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1	499822	499822	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1506243	1506243	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2	975374	1950748	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12.6	2250096	3151210	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1001370	1001370	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1	397197	397197	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

12	**Alfeizar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6	15380	624428	N/A	ml	40,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146	4531	661526	N/A	m2	146	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42	12061	149798	N/A	m2	12,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galeria, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98	4531	230990	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28	20359	290727	N/A	m2	14,28	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14	12061	1014813	N/A	m2	84,14	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5	18394	2326841	N/A	m2	126,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67	19404	110021	N/A	m2	5,67	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6	15289	559577	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8	64372	514976	N/A	m2	8	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6	86332	1087783	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6	50838	1860671	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1	1499098	1499098	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1	301532	301532	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1	997304	997304	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1	899976	899976	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.2	Desagile Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1	2027256	2027256	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1	800030	800030	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2	80148	96178	N/A	m²	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5	84983	297441	N/A	m²	3,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6	14998	89988	N/A	m²	6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250	3511	877750	N/A	M²	250	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55	199399	109669	N/A	m²	0,55	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12	392700	47124	N/A	m²	0,12	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56	110079	612039	N/A	ml	5,56	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1	600228	600228	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1	800030	288011	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2	1497958	2995916	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100	2079	207900	N/A	m2	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	100		
	TOTAL					**109922238**										
	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N ° 1646 GENERAL ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑIA YKUASATI).SANTA ROSA															
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	**Preparación de Obra**															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1	1500083	1500083	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100	2079	207900	N/A	m²	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13	252402	3281226	N/A	m3	13	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	13		
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2	1800445	2160534	N/A	m3	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42	1800445	756187	N/A	m3	0,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04	1997657	2077563	N/A	m3	1,04	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68	1997657	3356064	N/A	m3	1,68	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89	1997657	3775572	N/A	m3	1,89	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	1,89		
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74	114859	1463304	N/A	m2	12,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63	76384	1346650	N/A	m3	17,63	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m3	17,63		
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64	15047	701792	N/A	m2	46,64	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	46,64		
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06	70061	5328840	N/A	m2	76,06	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29	74989	6395812	N/A	m2	85,29	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45	20128	905760	N/A	ml	45	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	45		
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4	99955	1039532	N/A	ml	10,4	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	10,4		
7	**Techo**									NO COTIZA	NO COTIZA					
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129	220155	28399995	N/A	m2	129	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	129		
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2	19961	3077986	N/A	m2	154,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98	24061	1226630	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38	24061	129448	N/A	m2	5,38	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,38		
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74	24061	2303600	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74	64933	6216685	N/A	m2	95,74	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9	25201	1484339	N/A	ml	58,9	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40	45011	1800440	N/A	ml	40	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1	300115	300115	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1	499822	499822	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1506243	1506243	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2	975374	1950748	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6	2250096	3151210	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1	1001370	1001370	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1	397197	397197	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
12	**Alfelzar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6	15380	624428	N/A	ml	40,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	40,6		
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146	4531	661526	N/A	m2	146	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42	12061	149798	N/A	m2	12,42	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98	4531	230990	N/A	m2	50,98	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28	20359	290727	N/A	m2	14,28	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14	12061	1014813	N/A	m2	84,14	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5	18394	2326841	N/A	m2	126,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67	19404	110021	N/A	m2	5,67	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6	15289	559577	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8	64372	514976	N/A	m2	8	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6	86332	1087783	N/A	m2	12,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	12,6		
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6	50838	1860671	N/A	ml	36,6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	36,6		
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, Incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1	1499098	1499098	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1	301532	301532	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1	997304	997304	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1	899976	899976	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1	2027256	2027256	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1	800030	800030	N/A	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	gl	1		
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2	80148	96178	N/A	m²	1,2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	1,2		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5	84983	297441	N/A	m²	3,5	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6	14998	89988	N/A	m²	6	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250	3511	877750	N/A	M²	250	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55	199399	109669	N/A	m²	0,55	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12	392700	47124	N/A	m²	0,12	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56	110079	612039	N/A	ml	5,56	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1	600228	600228	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos moviles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1	800030	268011	N/A	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas[3.10 x 1.00] con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2	1497958	2995916	N/A	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100	2079	207900	N/A	m2	100	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	m2	100		
	TOTAL					**109922238**										

	Oferente Nº. 10	Oferente Nº. 11	Oferente Nº.12
	BAEZ CONSTRUCCIONES DESCALIFICADO	RIVAS CONSTRUCCIONES	GCA S.A SERVICIOS DE INGENERIA INTEGRAL

LOTE Nº10 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N°6484 SANTA ROSA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.

Item	Descripción	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 6484 SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	110056200	110056200	N/A	Unidade de Medida	1	139278969	139278969
2	CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 2361 SAN BLAS	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	110056200	110056200	N/A	Unidade de Medida	1	139278969	139278969
3	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº1646 GRAL. ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1	110056200	110056200	N/A	Unidade de Medida	1	139178970	139278970
	PRECIO TOTAL										**330168600**					**417836908**

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	5803268	5803268
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100	1000	100000	N/A	m²	100	9161	916076
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13	2500000	3250000	N/A	m3	13	161791	2103279
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2	1680000	2016000	N/A	m3	1,2	1656214	1987457
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42	1980000	831600	N/A	m3	0,42	1656214	695610
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	1980000	2059200	N/A	m3	1,04	1763444	1833982
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	1760000	2956800	N/A	m3	1,68	1656214	2782440
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	1800000	3402000	N/A	m3	1,89	1656214	3130245
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74	152583	1943910
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	27500	484825	N/A	m3	17,63	101248	1784997

4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	30000	1399200	N/A	m2	46,64	59277	2764658
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	70000	5324200	N/A	m2	76,06	79049	6015920
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	72000	6140880	N/A	m2	85,29	81866	6982385
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	16000	720000	N/A	ml	45	64988	2924460
6	**Pilares**						N/A									
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	73000	759200	N/A	ml	10,4	237259	2467489
7	**Techo**															
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	210000	27090000	N/A	m2	129	206569	26647458
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	30000	4626000	N/A	m2	154,2	20785	3205123
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	32000	1631360	N/A	m2	50,98	32045	1633636
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	32000	172160	N/A	m2	5,38	32617	175481
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	20000	1914800	N/A	m2	95,74	30068	2878735
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	70000	6701800	N/A	m2	95,74	72904	6979791
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	25000	1472500	N/A	ml	58,9	27430	1615655
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	50000	2000000	N/A	ml	40	28553	1142116
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	783552	783552
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	600000	600000	N/A	gl	1	882074	882074
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1250000	1250000	N/A	un	1	1459489	1459489
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	750000	1500000	N/A	un	2	1274689	2549378
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	220000	2772000	N/A	m2	12,6	271471	3420537
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1300000	1300000	N/A	un	1	929729	929729
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	280000	280000	N/A	un	1	780534	780534
12	**Alfeizar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	25000	1015000	N/A	ml	40,6	23088	937360
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	10000	1460000	N/A	m2	146	9437	1377820
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	10000	124200	N/A	m2	12,42	21675	269204
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	10000	509800	N/A	m2	50,98	12024	613000
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	25000	357000	N/A	m2	14,28	24221	345878
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	10000	841400	N/A	m2	84,14	21319	1793752
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	16000	2024000	N/A	m2	126,5	21535	2724223
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	23000	130410	N/A	m2	5,67	28521	161713
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	25000	915000	N/A	ml	36,6	20673	756630
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	68000	544000	N/A	m2	8	98136	785091

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	100000	1260000	N/A	m2	12,6	179872	2266387
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	65000	2379000	N/A	ml	36,6	94091	3443715
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1	2842039	2842039
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	350000	350000	N/A	gl	1	411057	411057
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1900000	1900000	N/A	gl	1	2124276	2124276
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	480000	480000	N/A	gl	1	1222021	1222021
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	2337265	2337265	N/A	gl	1	3652880	3652880
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	420000	420000	N/A	gl	1	2291397	2291397
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	60000	72000	N/A	m²	1,2	60516	72619
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	70000	245000	N/A	m²	3,5	149528	523347
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	30000	180000	N/A	m²	6	23334	140004
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	10000	2500000	N/A	M²	250	9437	2359280
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	200000	110000	N/A	m²	0,55	87768	48272
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	850000	102000	N/A	m²	0,12	1037098	124452
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56	30000	166800	N/A	ml	5,56	416170	2313903
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	300000	300000	N/A	un	1	328953	328953
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1	1691116	1691116
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	1350000	2700000	N/A	un	2	1619838	3239676
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	1000	100000	N/A	m2	100	11994	1199440
	TOTAL										**110056200**					**139278969**

CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 2361 SAN BLAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.

COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON

1	**Preparación de Obra**															

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de calleria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	5803268	5803268
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100	1000	100000	N/A	m²	100	9161	916076
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13	2500000	3250000	N/A	m3	13	161791	2103279
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2	1680000	2016000	N/A	m3	1,2	1656214	1987457
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42	1980000	831600	N/A	m3	0,42	1656214	695610
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	1980000	2059200	N/A	m3	1,04	1763444	1833982
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	1760000	2956800	N/A	m3	1,68	1656214	2782440
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	1800000	3402000	N/A	m3	1,89	1656214	3130245
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74	152583	1943910
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	27500	484825	N/A	m3	17,63	101248	1784997
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	30000	1399200	N/A	m2	46,64	59277	2764658
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	70000	5324200	N/A	m2	76,06	79049	6015920
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	72000	6140880	N/A	m2	85,29	81866	6982385
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	16000	720000	N/A	ml	45	64988	2924460
6	**Pilares**															
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	73000	759200	N/A	ml	10,4	237259	2467489
7	**Techo**															
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	210000	27090000	N/A	m2	129	206569	26647458
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	30000	4626000	N/A	m2	154,2	20785	3205123
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	32000	1631360	N/A	m2	50,98	32045	1633636
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	32000	172160	N/A	m2	5,38	32617	175481
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	20000	1914800	N/A	m2	95,74	30068	2878735
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	70000	6701800	N/A	m2	95,74	72904	6979791
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	25000	1472500	N/A	ml	58,9	27430	1615655
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	50000	2000000	N/A	ml	40	28553	1142116
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, las que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	783552	783552
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	600000	600000	N/A	gl	1	882074	882074
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1250000	1250000	N/A	un	1	1459489	1459489
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	750000	1500000	N/A	un	2	1274689	2549378
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	220000	2772000	N/A	m2	12,6	271471	3420537
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1300000	1300000	N/A	un	1	929729	929729
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	280000	280000	N/A	un	1	780534	780534
12	**Alfeizar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	25000	1015000	N/A	ml	40,6	23088	937360
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	10000	1460000	N/A	m2	146	9437	1377820
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	10000	124200	N/A	m2	12,42	21675	269204
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pilares a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	10000	509800	N/A	m2	50,98	12024	613000

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	25000	357000	N/A	m2	14,28	24221	345878
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	10000	841400	N/A	m2	84,14	21319	1793752
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	16000	2024000	N/A	m2	126,5	21535	2724223
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	23000	130410	N/A	m2	5,67	28521	161713
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	25000	915000	N/A	ml	36,6	20673	756630
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	68000	544000	N/A	m2	8	98136	785091
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	100000	1260000	N/A	m2	12,6	179872	2266387
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	65000	2379000	N/A	ml	36,6	94091	3443715
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1	2842039	2842039
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	350000	350000	N/A	gl	1	411057	411057
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1900000	1900000	N/A	gl	1	2124276	2124276
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	480000	480000	N/A	gl	1	1222021	1222021
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	2337265	2337265	N/A	gl	1	3652880	3652880
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	420000	420000	N/A	gl	1	2291397	2291397
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	60000	72000	N/A	m²	1,2	60516	72619
18.2	Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	70000	245000	N/A	m²	3,5	149528	523347
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	30000	180000	N/A	m²	6	23334	140004
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	10000	2500000	N/A	M²	250	9437	2359280
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	200000	110000	N/A	m²	0,55	87768	48272
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	850000	102000	N/A	m²	0,12	1037098	124452
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56	30000	166800	N/A	ml	5,56	416170	2313903
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	300000	300000	N/A	un	1	328953	328953
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1	1691116	1691116
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	1350000	2700000	N/A	un	2	1619838	3239676

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	1000	100000	N/A	m2	100	11994	1199440
	TOTAL															**139278969**
	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N ° 1646 GENERAL ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑIA YKUASATI).SANTA ROSA															
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	5803268	5803268
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100	1000	100000	N/A	m²	100	9161	916076
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13	2500000	3250000	N/A	m3	13	161791	2103279
2	**Estructura de HºAº:**															
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2	1680000	2016000	N/A	m3	1,2	1656214	1987457
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42	1980000	831600	N/A	m3	0,42	1656214	695610
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04	1980000	2059200	N/A	m3	1,04	1763444	1833982
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68	1760000	2956800	N/A	m3	1,68	1656214	2782440
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89	1800000	3402000	N/A	m3	1,89	1656214	3130245
3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**															
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74	120000	1528800	N/A	m2	12,74	152583	1943910
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63	27500	484825	N/A	m3	17,63	101248	1784997
4	**Aislación asfáltica de muros:**															
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64	30000	1399200	N/A	m2	46,64	59277	2764658
5	**Muros de Elevación:**															
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06	70000	5324200	N/A	m2	76,06	79049	6015920
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29	72000	6140880	N/A	m2	85,29	81866	6982385
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45	16000	720000	N/A	ml	45	64988	2924460
6	**Pilares**						N/A									
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4	73000	759200	N/A	ml	10,4	237259	2467489
7	**Techo**															
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129	210000	27090000	N/A	m2	129	206589	26647458
8	**Revoques:**															
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2	30000	4626000	N/A	m2	154,2	20785	3205123
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	32000	1631360	N/A	m2	50,98	32045	1633636
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38	32000	172160	N/A	m2	5,38	32617	175481
9	**Solados**															
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	20000	1914800	N/A	m2	95,74	30068	2878735
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74	70000	6701800	N/A	m2	95,74	72904	6979791
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9	25000	1472500	N/A	ml	58,9	27430	1615655
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40	50000	2000000	N/A	ml	40	28553	1142116
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1	200000	200000	N/A	gl	1	783552	783552
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1	600000	600000	N/A	gl	1	882074	882074
10	**Aberturas de madera:**															
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1250000	1250000	N/A	un	1	1459489	1459489
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2	750000	1500000	N/A	un	2	1274689	2549378
11	**Aberturas metálicas:**															
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	220000	2772000	N/A	m2	12,6	271471	3420537

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1	1300000	1300000	N/A	un	1	929729	929729
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1	280000	280000	N/A	un	1	780534	780534
12	**Alfeizar de Ventanas:**															
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6	25000	1015000	N/A	ml	40,6	23088	937360
13	**Pintura**															
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146	10000	1460000	N/A	m2	146	9437	1377820
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42	10000	124200	N/A	m2	12,42	21675	269204
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98	10000	509800	N/A	m2	50,98	12024	613000
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28	25000	357000	N/A	m2	14,28	24221	345878
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14	10000	841400	N/A	m2	84,14	21319	1793752
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5	16000	2024000	N/A	m2	126,5	21535	2724223
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67	23000	130410	N/A	m2	5,67	28521	161713
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	25000	915000	N/A	ml	36,6	20673	756630
14	**Revestimientos**															
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8	68000	544000	N/A	m2	8	98136	785091
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6	100000	1260000	N/A	m2	12,6	179872	2266387
15	**Desagüe Pluvial:**															
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6	65000	2379000	N/A	ml	36,6	94091	3443715
16	**Instlacion electrica**															
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1500000	1500000	N/A	gl	1	2842039	2842039
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1	350000	350000	N/A	gl	1	411057	411057
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	1900000	1900000	N/A	gl	1	2124276	2124276
17	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1	480000	480000	N/A	gl	1	1222021	1222021
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1	2337265	2337265	N/A	gl	1	3652880	3652880
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1	420000	420000	N/A	gl	1	2291397	2291397
18	**Fogón con chimenea**															
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2	60000	72000	N/A	m²	1,2	60516	72619

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5	70000	245000	N/A	m²	3,5	149528	523347
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6	30000	180000	N/A	m²	6	23334	140004
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250	10000	2500000	N/A	M²	250	9437	2359280
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55	200000	110000	N/A	m²	0,55	87768	48272
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12	850000	102000	N/A	m²	0,12	1037098	124452
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56	30000	166800	N/A	ml	5,56	416169	2313902
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1	300000	300000	N/A	un	1	328953	328953
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1	350000	350000	N/A	un	1	1691118	1691118
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2	1350000	2700000	N/A	un	2	1619838	3239676
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100	1000	100000	N/A	m2	100	11994	1199440
	TOTAL										**110056200**					**139278970**

Oferente N°. 13

GUSGAR CONSTRUCTORA (DESCALIFICADO)

LOTE N°10 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N°6484 SANTA ROSA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.

Item	Descripción	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Unidade de Medida	Cantidad	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 6484 SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1		
2	CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1		
3	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N°1646 GRAL. ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑÍA YKUASATI DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1			N/A	Unidade de Medida	1		
	PRECIO TOTAL															

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 2361 SAN BLAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA.																
			COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON													
1	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galeria de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galeria, encadenado y plalres a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, Incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		
18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N ° 1646 GENERAL ALCIBIADES IBAÑEZ ROJAS (COMPAÑIA YKUASATI).SANTA ROSA																
		COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON														
1	Preparación de Obra															
1,1	Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
1,2	Replanteo	N/A	m²	100			N/A	m²	100			N/A	m²	100		
1,3	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	m3	13			N/A	m3	13			N/A	m3	13		
2	Estructura de HºAº:	N/A					N/A					N/A				
2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2			N/A	m3	1,2		
2.2	b- Vigas de Galería de HºAº	N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42			N/A	m3	0,42		
2.3	c- Viga Cumbrera	N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04			N/A	m3	1,04		
2.4	d- Encadenados de HºAº - Inferior	N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68			N/A	m3	1,68		
2.5	e- Encadenados de HºAº -Superior	N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89			N/A	m3	1,89		
3	Muros de Nivelación h: 0,50m	N/A					N/A					N/A				
3.1	b- De 0,30m armada	N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74			N/A	m2	12,74		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63			N/A	m3	17,63		
4	Aislación asfáltica de muros:	N/A					N/A					N/A				
4.1	a- De paredes	N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64			N/A	m2	46,64		
5	Muros de Elevación:	N/A					N/A					N/A				
5.1	b- De 0,15m para revocar	N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06			N/A	m2	76,06		
5.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29			N/A	m2	85,29		
5.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	ml	45			N/A	ml	45			N/A	ml	45		
6	Pilares	N/A					N/A					N/A				
6.1	b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle	N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4			N/A	ml	10,4		
7	Techo	N/A					N/A					N/A				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón.	N/A	m2	129			N/A	m2	129			N/A	m2	129		
8	Revoques:	N/A					N/A					N/A				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2			N/A	m2	154,2		
8.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
8.3	d- De pilares de HºAº	N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38			N/A	m2	5,38		
9	Solados	N/A					N/A					N/A				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.2	Piso de Baldosa Calcarea	N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74			N/A	m2	95,74		
9.3	Zócalo Calcareo	N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9			N/A	ml	58,9		
9.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	N/A	ml	40			N/A	ml	40			N/A	ml	40		
9.5	Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran)	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
9.6	Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
10	Aberturas de madera:	N/A					N/A					N/A				
10.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
10.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
11	Aberturas metálicas:	N/A					N/A					N/A				
11.1	a- Ventanas tipo balancines	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		

Abg. José Domingo ...
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

11.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
11.3	caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir.	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
12	Alfeizar de Ventanas:	N/A					N/A					N/A				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6			N/A	ml	40,6		
13	Pintura	N/A					N/A					N/A				
13.1	a- De paredes a la cal	N/A	m2	146			N/A	m2	146			N/A	m2	146		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42			N/A	m2	12,42		
13.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y plaires a la cal	N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98			N/A	m2	50,98		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28			N/A	m2	14,28		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14			N/A	m2	84,14		
13.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex	N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5			N/A	m2	126,5		
13.7	d- De abertura de madera con barniz sintético	N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67			N/A	m2	5,67		
13.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
14	Revestimientos	N/A					N/A					N/A				
14.1	a- azulejo	N/A	m2	8			N/A	m2	8			N/A	m2	8		
14.2	Vidrios Dobles	N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6			N/A	m2	12,6		
15	Desagüe Pluvial:	N/A					N/A					N/A				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6			N/A	ml	36,6		
16	Instlacion electrica	N/A					N/A					N/A				
16.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.2	Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
16.3	Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17	Instalación Sanitaria	N/A					N/A					N/A				
17.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.2	Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
17.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon.	N/A	gl	1			N/A	gl	1			N/A	gl	1		
18	Fogón con chimenea	N/A					N/A					N/A				
18.1	Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M	N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2			N/A	m²	1,2		
18.2	Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26	N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5			N/A	m²	3,5		
18.3	Revoque con arena gorda, cal y cemento	N/A	m²	6			N/A	m²	6			N/A	m²	6		
18.4	Pintura a la cal con color cerámico	N/A	M²	250			N/A	M²	250			N/A	M²	250		
18.5	Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20	N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55			N/A	m²	0,55		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

18.6	Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26	N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12			N/A	m²	0,12		
18.7	Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo	N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56			N/A	ml	5,56		
18.8	Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.9	Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m	N/A	un	1			N/A	un	1			N/A	un	1		
18.10	Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta	N/A	un	2			N/A	un	2			N/A	un	2		
19	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	N/A	m2	100			N/A	m2	100			N/A	m2	100		

Abg. José Domingo A...
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES