

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	12 de agosto de 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
UNIDAD : ML	ITEM : PRELIMINARES	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2 MTS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		31,76			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	\$ 10.471	\$ 1.047	1.047,13
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	495,00
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.542
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
DURMIENTE 4+4	UND	0,25	1,10	\$ 9.000	\$ 2.475
POLISOMBRA	M2	2	1,10	\$ 3.597	\$ 7.913
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	0,20	1,10	\$ 9.300	\$ 2.046
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,100	1,10	\$ 2.300	\$ 253
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 12.687
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15%		\$ 1.903	\$ 1.903
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.903,11
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,3	\$ 10.471,27
				VALOR TOTAL M.O.	\$ 10.471
		TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 26.604
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 /	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23,0%	\$ 6.119	
	IMPREVISTOS		2,0%	\$ 532	
	UTILIDAD		5,0%	\$ 1.330	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 7.981
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 34.585,08	

PROPONENTE				FECHA	12 de agosto de 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
UNIDAD : M2		ITEM : PRELIMINARES		DESMONTE DE CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA	
CANTIDAD EN EL		286			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	\$ 85.722,00	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 6.004
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		5,0%	\$ 180.000	\$ 9.000	\$ 9.000
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 9.000
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	1,6	\$ 55.847
				VALOR TOTAL M.O.	\$ 55.847
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 70.851
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 /	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 16.296	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.417	
	UTILIDAD		5%	\$ 3.543	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 21.255
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 92.106,57	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	12 de agosto de 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DESMONTAJES DE COMBO SANITARIO, GRIFERIA Y ACCESORIOS MANUALMENTE			
UNIDAD : UND	ITEM :				
	PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		8			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	\$ 20.942,54	\$ 1.047,13	\$ 1.047,13
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	495,00
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.542,13
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	\$ 180.000,00	\$ 3.600	\$ 3.600
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	D \$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,6	\$ 20.943
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	\$ 20.943
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 26.085
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 /	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 5.999	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 522	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.304	
					TOTAL COSTO INDIRECTO
				PRECIO UNITARIO TOTAL	33.910

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	12 de agosto de 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DESMONTE DE CIELO RASO			
UNIDAD : M2	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		286			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	\$ 10.471,27	\$ 1.047	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamio certificado	dia	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 4.242,13
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	\$ 180.000,00	\$ 3.600	\$ 3.600
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,3	\$ 10.471
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	\$ 10.471
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 18.313
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 4.212	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 366	
	UTILIDAD		5%	\$ 916	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 5.494
PRECIO UNITARIO TOTAL			23.807		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
PROPONENTE					FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION				
		DESMONTE DE PUERTAS				
UNIDAD : UND	ITEM : PRELIMINARES					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		26				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
Herramienta y equipo menor	%	10	\$ 17.452,11	\$ 1.745	1.745,21	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495		
				\$ -		
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 2.240,21	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
				SUB TOTAL MATERIALES	0	
III.TRANSPORTE						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
					\$ -	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ -	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,5	\$ 17.452	
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	\$ 17.452	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 19.692	
V.- COSTOS INDIRECTO						
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		23%	\$ 4.529		
	IMPREVISTOS		2%	\$ 394		
	UTILIDAD		5%	\$ 985		
					TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 5.908
PRECIO UNITARIO TOTAL				25.600		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DESMONTE DE VENTANAS			
UNIDAD : UND	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		20			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	30	\$ 23.328,80	\$ 6.999	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.493,64
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,8	\$ 23.329
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	\$ 23.329
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 30.822
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 7.089	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 616	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.541	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 9.247
PRECIO UNITARIO TOTAL				40.069	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DESMONTE DE PROTECTORES DE VENTANAS Y PUERTAS			
UNIDAD : UND	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		22			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	30	\$ 17.496,60	\$ 5.249	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 5.743,98
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,6	\$ 17.497
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	\$ 17.497
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 23.241
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 5.345	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 465	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.162	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$
PRECIO UNITARIO TOTAL				30.213	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DEMOLICION DE ENCHAPES EN PARED			
UNIDAD : M2	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		200,13			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	22%	\$ 14.580,50	\$ 3.208	
Elementos de consumo y proteccion	0	0%		\$ -	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.207,71
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	\$ 180.000,00	\$ 3.600	\$ 3.600
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,5	\$ 14.580
				0,32	\$ 14.580
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 21.388
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 4.919	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 428	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.069	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 6.416
PRECIO UNITARIO TOTAL				27.805	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE PISO			
UNIDAD : M2	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		286,87			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	\$ 12.216,48	\$ 1.222	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.716,65
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	\$ 180.000,00	\$ 3.600	\$ 3.600
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,35	\$ 12.216
					\$ 12.216
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 17.533
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 4.033	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 351	
	UTILIDAD		5%	\$ 877	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 5.260
PRECIO UNITARIO TOTAL				22.793	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DESMONTE REDES ELECTRICAS			
UNIDAD : M2	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		286,88			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	30	\$ 10.024,88	\$ 3.007	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.502,46
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipoFF	\$ 23.450,00	1,71	\$ 40.099,50	0,25	\$ 10.025
				0,32	\$ 10.025
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 13.527
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 3.111	
	IMPREVISTOS		3%	\$ 406	
	UTILIDAD		5%	\$ 676	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 4.193
PRECIO UNITARIO TOTAL				17.721	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		EXCAVACION MANUAL POZA SEPTICA			
UNIDAD : M3	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		10,5			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	\$ 58.322,00	\$ 5.832	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	6.327
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL MATERIALES				\$	-
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE				\$	-
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	2	\$ 58.322
					\$ -
				\$	58.322
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	64.649
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 14.869	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.293	
	UTILIDAD		5%	\$ 3.232	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$
PRECIO UNITARIO TOTAL					84.044

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		DEMOLICION MANUAL DE MURO EN MAMPOSTERIA			
M2	ITEM : PRELIMINARES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		28,95			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	22%	\$ 17.496,60	\$ 3.849	
Elementos de consumo y proteccion	0	0%		\$ -	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.849,25
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL MATERIALES	0
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		3%	\$ 180.000,00	\$ 5.400	\$ 5.400
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 5.400,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,6	\$ 17.497
				0,32	\$ 17.497
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 26.746
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	23%	\$ 6.152		
	IMPREVISTOS	2%	\$ 535		
	UTILIDAD	5%	\$ 1.337		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$
PRECIO UNITARIO TOTAL				34.770	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024		
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION				
			ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA PERFIL TIPO C				
UNIDAD : ML		ITEM :CUBIERTA E					
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 286							
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL		
Herramienta y equipo menor	%	0,10	\$ 58.200,00	\$ 5.820			
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495			
MAQUINA DE SOLDADURA	DD	0,10	\$ 35.000,00	\$ 3.500			
Andamio certificado	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700			
				\$ -			
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 12.515,00		
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL		
Perfil C Gr50 120 X 60 X 1.5Mm X 6M Negro	ML	0,19	1,10	\$ 138.300,00	\$ 28.904,70		
ACCESORIOS DE INSTALACION	M2	0,30	1,10	\$ 6.550,00	\$ 2.161,50		
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 31.066,20		
III.TRANSPORTE							
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL		
MATERIALES		15,00%		\$ 4.660	\$ 4.660		
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 4.659,93		
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL		
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 28.710,00	1,71	\$ 49.094,10	0,35	\$ 17.183		
					\$ 17.183		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 65.424		
V.- COSTOS INDIRECTO							
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR			
	ADMINISTRACION		23%	\$ 15.048			
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.308			
	UTILIDAD		5%	\$ 3.271			
				TOTAL COSTO INDIRECTO			
				\$ 19.627			
PRECIO UNITARIO TOTAL				85.051			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA			
M2	ITEM :CUBIERTA E				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		303,98			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	\$ 85.722,00	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 5.789,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Teja termoacustica en UPVC cresta alta color	M2	1	1,10	\$ 48.566	\$ 53.422,60
Gancho galvanizado 150	UND	2,250	1,10	\$ 1.900	\$ 4.702,50
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 58.125,10
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 8.719	\$ 8.719
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 8.718,77
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,8	\$ 27.923
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 100.557
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 23.128	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.011	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.028	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 30.167
PRECIO UNITARIO TOTAL			130.724		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		INPERMEABILIZACION VIGA CANAL Y PLACAS AEREAS			
UNIDAD : M2		ITEM :			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		18,82			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	\$ 85.722	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	6.004,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Manto lider 40 s	M2	1	1,10	\$ 45.190	\$ 49.709,00
Gas	UND	0,100	1,10	\$ 16.700	\$ 1.837,00
Primer super 20 Kgs	UND	0,120	1,10	\$ 33.610	\$ 4.436,52
SUB TOTAL MATERIALES				\$	55.982,52
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 8.397	\$ 8.397
SUB TOTAL TRANSPORTE				\$	-
				\$	8.397,38
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,7	\$ 24.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 94.817
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 21.808	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.896	
	UTILIDAD		5%	\$ 4.741	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 28.445
PRECIO UNITARIO TOTAL				123.262	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD DE MAYAPO		DESCRIPCION			
		RESANE Y REPARACION DE MUROS EXTERIORES			
UNIDAD : M2	ITEM : PAÑETES				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		99,26			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	\$ 85.722	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
Andamios	DD	0,20	\$ 9.000,00	\$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	\$ 1.500,00	\$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:3 Impermeabiliz	M3	0,025	1,10	\$ 729.412	\$ 20.058,83
SUB TOTAL MATERIALES				\$	20.058,83
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 3.009	\$ 3.009
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					3.008,82
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,6	\$ 17.497
					\$ 17.497
TOTAL COSTO DIRECTO					
V.- COSTOS INDIRECTO					\$ 45.304
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 10.420	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 906	
	UTILIDAD		5%	\$ 2.265	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$	13.591,11

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD DE MAYAPO			DESCRIPCION		
			RESANE Y REPARACION DE MUROS INTERIORES		
UNIDAD : M2		ITEM : PANETES			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		386,78			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	\$ 85.722	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
Andamios	DD	0,20	\$ 9.000,00	\$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	\$ 1.500,00	\$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:3 Impermeabiliz	M3	0,025	1,05	\$ 729.411,90	\$ 19.147,06
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 19.147,06
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 2.872	\$ 2.872
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 2.872,06
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,5	\$ 17.452
					\$ 17.452
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 44.211
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 10.168	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 884	
	UTILIDAD		5%	\$ 2.211	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 13.263
PRECIO UNITARIO TOTAL			57.474		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			FILOS Y DILATACIONES		
UNIDAD : ML		ITEM : PRELIMINARES			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		232,90			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	\$ 85.722	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
Andamios	DD	0,20	\$ 9.000,00	\$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	\$ 1.500,00	\$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MORTERO 1: 4	M3	0,025	1,05	\$ 452.457	\$ 11.876,98
SUB TOTAL MATERIALES				\$	11.876,98
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 1.782	\$ 1.782
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE				\$	1.781,55
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,4	\$ 11.664
					\$ 11.664
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 30.062
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 6.914	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 601	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.503	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 9.019
PRECIO UNITARIO TOTAL				39.081	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		MORTERO DE NIVELACION			
UNIDAD : M2	ITEM : PISOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		286,87			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,03	\$ 85.722	\$ 2.572	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.066,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MORTERO 1:4	M3	0,05	1,10	\$ 452.457	\$ 24.885,11
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 24.885,11
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 3.733	\$ 3.733
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.732,77
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,6	\$ 20.943
					\$ 20.943
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 52.627
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 12.104	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.053	
	UTILIDAD		5%	\$ 2.631	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 15.788
PRECIO UNITARIO TOTAL				68.415	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		BALDOSA EN CERAMICA PISO GENERAL			
UNIDAD : UND	ITEM : PISOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		281,01			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,10	\$ 27.518,90	\$ 2.752	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.246,89
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Enchape ceramico 60 X 60 cm	M2	1,000	1,10	\$ 46.800,00	\$ 51.480,00
Agua	LT	10,000	1,10	\$ 40,00	\$ 440,00
Pegante ceramico	KG	7,000	1,10	\$ 2.620,00	\$ 20.174,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 72.094,00
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 10.814	\$ 10.814
				\$ -	
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 10.814,10
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,7	\$ 24.433
					\$ 24.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 110.588
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 25.435	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.212	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.529	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				
PRECIO UNITARIO TOTAL			143.764		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE			
M2	ITEM : PISOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		18,83			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10%	\$ 27.518,90	\$ 2.752	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.246,89
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Enchape ceramico 60 X 60 cm antideslizante	M2	1,000	1,10	\$ 48.800,00	\$ 53.680,00
Agua	LT	10,000	1,10	\$ 40,00	\$ 440,00
Pegante ceramico	KG	7,000	1,10	\$ 2.620,00	\$ 20.174,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 74.294,00
TRANSPORTE					
	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 11.144	\$ 11.144
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 11.144,10
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,7	\$ 24.433
					\$ 24.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 113.118
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		22%	\$ 24.886	
	IMPREVISTOS		3%	\$ 3.394	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.656	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 33.935
PRECIO UNITARIO TOTAL				147.053	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		TAPETE PARA QUIROFANO			
UNIDAD : M2	ITEM : PISOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		17,03			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	\$ 27.518,90	\$ 1.376	1.375,95
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Piso en caucho vulcanizado 1 X 1 X 2.5	UND	0,400	1,05	\$ 245.900,00	103.278,00
Agua	LT	5,000	1,05	\$ 40,00	210,00
SILICONA BLANCA 300 ML	UND	0,150	1,05	\$ 30.900,00	4.866,75
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 108.354,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TRANSPORTE		15,00%		\$ 16.253	\$ 16.253
				\$ -	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 16.253,21
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,7	\$ 24.433
					\$ 24.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 150.912
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		22%	\$ 33.201	
	IMPREVISTOS		3%	\$ 4.527	
	UTILIDAD		5%	\$ 7.546	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 45.274
PRECIO UNITARIO TOTAL				196.185	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
PROPONENTE					FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION				
		MEDIA CAÑA EN GRANITO BLANCO				
UNIDAD : ML	ITEM :					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		114,25				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
Herramienta y equipo menor	%	10%	\$ 27.518,90	\$ 1.376	1.375,95	
Elementos de consumo y proteccion	DD	5%	\$ 16.500	\$ 825		
				\$ -		
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 2.200,95	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
GRANITO BLANCO	KG	3,000	1,10	\$ 1.895,00	\$ 6.253,50	
Agua	LT	2,000	1,10	\$ 40,00	\$ 88,00	
CEMENTO BLANCO	KG	1,500	1,10	\$ 1.875,00	\$ 3.093,75	
			SUB TOTAL MATERIALES		\$ 9.435,25	
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
MATERIALES		15,00%		\$ 1.415	\$ 1.415	
					\$ -	
					SUB TOTAL TRANSPORTE	
					\$ 1.415,29	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,8	\$ 27.923	
					\$ 27.923	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 40.975	
V.- COSTOS INDIRECTO						
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		23%	\$ 9.424		
	IMPREVISTOS		2%	\$ 819		
	UTILIDAD		5%	\$ 2.049		
	TOTAL COSTO INDIRECTO					\$ 12.292
PRECIO UNITARIO TOTAL				53.267		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE		FECHA		AGOSTO 12 2024	
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		ZOCALO EN CERAMICA			
UNIDAD : ML	ITEM :ZOCALOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		165,39			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,05	\$ 27.518,90	\$ 1.376	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
			\$ -		
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CERAMICA 50 x 50 cm	M2	0,170	1,05	\$ 45.400,00	\$ 8.103,90
PEGACOR INT BLANCO	KG	1,000	1,05	\$ 2.620,00	\$ 2.620,00
Agua	LT	5,000	1,05	\$ 40,00	\$ 200,00
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 10.923,90
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 1.639	\$ 1.639
				\$ -	
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 1.638,59
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 17.053,22	1,71	\$ 29.161,00	0,4	\$ 11.664
					\$ 11.664
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 26.098
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 6.003	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 522	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.305	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				
PRECIO UNITARIO TOTAL					33.927

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		ENCHAPE MUROS			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		174,26			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,10	\$ 27.518,90	\$ 2.752	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.246,89
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
enchape ceramico 60 x 60	M2	1,000	1,10	\$ 46.800,00	\$ 51.480,00
Boquilla color	KG	0,310	1,10	\$ 8.200,00	\$ 2.543,10
Pegante ceramico	KG	7,000	1,10	\$ 2.620,00	\$ 20.174,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 74.197,10
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 11.130	\$ 11.130
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 11.129,57
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	\$ 20.411,83	1,71	\$ 34.904,23	0,7	\$ 24.433
					\$ 24.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 113.007
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 25.991	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.260	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.650	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 33.902
PRECIO UNITARIO TOTAL				146.908	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS MUROS INTERIORES			
UNIDAD : M2		ITEM :MUROS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		669,29			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	\$ 27.518,90	\$ 1.376	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500	\$ 495	
			\$ -		
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
estuco plastico interiores	kg	1,500	1,10	\$ 4.310,00	\$ 7.111,50
Pintura de vinilo 1a.	GALON	0,080	1,10	\$ 94.900,00	\$ 8.351,20
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 15.462,70
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TRANSPORTE		15,00%		\$ 2.319	\$ 2.319
				\$ -	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 2.319
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	\$ 24.700,00	1,71	\$ 42.237,00	0,4	\$ 16.895
					\$ 16.895
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 36.548
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 8.406	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 731	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.827	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 10.964
PRECIO UNITARIO TOTAL				47.512	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS MUROS EXTERIORES			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		271,01			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	\$ 85.722,00	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,20	\$ 9.000,00	\$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	\$ 1.500,00	\$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES	KG	0,050	1,10	\$ 240.900,00	\$ 12.046,10
Pintura para exteriores	GALON	0,080	1,10	\$ 127.900,00	\$ 11.255,20
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 23.301,30
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 3.495	\$ 3.495
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.495,20
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	\$ 24.700,00	1,71	\$ 42.237,00	0,4	\$ 16.895
					\$ 16.895
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 48.431
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 11.139	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 969	
	UTILIDAD		5%	\$ 2.422	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 14.529
PRECIO UNITARIO TOTAL				62.960	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		PINTURA ACRILICA ALTA ASEPCIA A 2 CAPAS			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		41,42			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	\$ 85.722,00	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,20	\$ 9.000,00	\$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	\$ 1.500,00	\$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA X 5 GAL	UND	0,025	1,05	\$ 529.900,00	13.909,88
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 13.909,88
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 2.086	\$ 2.086
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 2.086,48
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	\$ 24.700,00	1,71	\$ 42.237,00	0,3	\$ 12.671
					\$ 12.671
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 33.407
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 7.684	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 668	
	UTILIDAD		5%	\$ 1.670	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 10.022
PRECIO UNITARIO TOTAL				43.429	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		MURO BLOQUE LISO HUECO DE CEMENTO 39X19X10 E= 0.10 M MORTERO 1:4.			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		3,8			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	\$ 85.722,00	\$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Arneses de seguridad	DD	0,20	\$ 2.150,00	\$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 2.639,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
BLOQUE # 5 0.10 X 0.20 X 0.30	UN	18	1,10	\$ 2.200,00	43.560,00
AGUA	LTR	4	1,10	\$ 33,00	145,20
CEMENTO GRIS	KG	18	1,10	\$ 735,32	14.559,28
ARENA DE PEÑA	M3	0,02	1,10	\$ 84.276,38	1.854,08
		SUB TOTAL MATERIALES			\$ 60.118,56
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 9.018	\$ 9.018
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 9.017,78
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	\$ 24.700,00	1,71	\$ 42.237,00	0,3	\$ 12.671
					\$ 12.671
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 84.447
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 19.423	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.689	
	UTILIDAD		5%	\$ 4.222	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 25.334
PRECIO UNITARIO TOTAL			109.781		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROponente				Fecha	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		MURO DRYWALL DOBLE CARA CAL. 6MM E=10CM. INCLUYE ESTRUCTURA PERFILES METALICOS Y PINTURA.			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		8,88			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 6.861,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Angulo CR C 26	UND	1,250	1,10	\$ 4.020,0	\$ 5.026,10
Perfil Omega CR C 26	UND	2,500	1,10	\$ 5.800,0	\$ 14.501,10
Placa Yeso carton 3/8"	UND	0,700	1,10	\$ 39.000,0	\$ 27.301,10
Masilla Topex	GL	0,010	1,10	\$ 20.900,0	\$ 229,90
Cinta malla fibra 20 MI	UND	0,150	1,10	\$ 3.900,0	\$ 586,10
Tornillos autoroscantes	UND	80,000	1,10	\$ 60,0	\$ 4.801,10
Vigueta Ppal. Cr 26	UND	2,100	1,10	\$ 5.500,0	\$ 11.551,10
Pintura de vinilo 1a.	GALON	0,016	1,10	\$ 94.900,00	\$ 1.670,24
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 65.666,74
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 9.850	\$ 9.850
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 9.850,01
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla Acabados dd	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,75	\$ 28.989
					\$ 28.989
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 111.367
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 25.615	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.227	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.568	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 33.410
PRECIO UNITARIO TOTAL				33.410	
CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS EN ALUMINIO		
UNIDAD :M2		ITEM :MUROS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :			20		
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,10	68.995	\$ 6.900	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.394,50
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ventana en aluminio ref. 5020 negro, sistema corredizo en dos hojas, con vidrio crudo 4mm incoloro (transparente) cierre media luna, felpa y guías.	m2	1,000	1,05	\$ 190.818,00	200.358,90
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 200.358,90
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 30.054	\$ 30.054
				\$	-
SUB TOTAL TRANSPORTE				\$	30.053,84
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1	\$ 38.652
				\$	38.652
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 276.459
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 63.586	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 5.529	
	UTILIDAD		5%	\$ 13.823	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$
PRECIO UNITARIO TOTAL				359.397	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTORES METALICOS			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		22			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,10	\$ 68.995,00	\$ 6.900	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.394,50
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Protector de ventana en aluminio	M2	1,000	1,05	\$ 144.818,00	\$ 152.058,90
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 152.058,90
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 22.809	\$ 22.809
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 22.808,84
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1	\$ 38.652
					\$ 38.652
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 220.914
V.- COSTOS INDIRECTO					
ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2510033820-OND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 50.810	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 4.418	
	UTILIDAD		5%	\$ 11.046	
	TOTAL COSTO INDIRECTO			\$ 66.274	
PRECIO UNITARIO TOTAL				287.189	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE		FECHA		AGOSTO 12 2024	
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ALUMINIO Y VIDRIO			
UNIDAD :M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		6,4			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10%	\$ 68.995,00	\$ 6.900	
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.394,50
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Division en aluminio ref. 5020 negro, sistema fijos, con vidrio crudo 4mm incoloro (transparente) cierre media luna, felpa y guías.	m2	1,000	1,00	\$ 190.818,00	190.818,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 190.818,00
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 28.623	\$ 28.623
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 28.622,70
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,5	\$ 57.978
					\$ 57.978
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 284.813
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 65.507	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 5.696	
	UTILIDAD		5%	\$ 14.241	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 85.444
PRECIO UNITARIO TOTAL				370.257	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MALLA ESLABONADA EXISTENTE			
UNIDAD :M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		224			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5%	\$ 68.995,00	\$ 3.450	
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.944,75
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ANTICORROSIVO CROMATO DE Zn	GAL	0,180	1,10	\$ 71.653,78	\$ 14.187,45
DISOLVENTE (THINNER)	GAL	0,100	1,10	\$ 24.645,53	\$ 2.711,01
ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A-37 2 1/2" X 3/16"	ML	1,000	1,10	\$ 13.160,00	\$ 14.476,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 31.374,46
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 4.706	\$ 4.706
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 4.706,17
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,65	\$ 25.124
					\$ 25.124
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 65.149
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 14.984	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.303	
	UTILIDAD		5%	\$ 3.257	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 19.545
PRECIO UNITARIO TOTAL				84.694	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE		FECHA		AGOSTO 12 2024	
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		CONCERTINA EN ACERO GALVANIZADO 45 CM DIAMETRO			
UNIDAD :ML	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		112			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5%	\$ 68.995,00	\$ 3.450	
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.944,75
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CONCERTINA EN ACERO GALVANIZADO 45 CM DIAMETRO	ML	1,000	1,10	\$ 19.000,00	\$ 20.900,00
ALAMBRA GALVANIZADO CAL 12	KL	1,000	1,10	\$ 5.873,00	\$ 6.460,30
TENSORES Y ACCESORIOS	UN	1,000	1,10	\$ 1.750,00	\$ 1.925,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 29.285,30
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 4.393	\$ 4.393
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 4.392,80
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,4	\$ 15.461
					\$ 15.461
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 53.084
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 12.209	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.062	
	UTILIDAD		5%	\$ 2.654	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 15.925
PRECIO UNITARIO TOTAL				69.009	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0,90 X 2.10 MTS			
UNIDAD : UND	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		21			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,10	\$ 68.995,00	\$ 6.900	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.394,50
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Puerta entab RH 0,90 x 2.10 mts	UND	1,000	1,05	\$ 370.000,00	388.500,00
Moldura Jamba 3x3	UND	3,300	1,05	\$ 4.467,00	15.478,16
Marco en madera	UND	1,000	1,05	\$ 101.404,00	106.474,20
Bisagras 3" pala ancha	PA	1,500	1,05	\$ 6.900,00	10.867,50
Chazo plastico 1/2"	UND	6,000	1,05	\$ 150,00	945,00
cerradura metalica	UND	1,000	1,00	\$ 50.000,00	50.000,00
Tornillo goloso 3"	UND	6,000	1,05	\$ 350,00	2.205,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 574.469,86
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 86.170	\$ 86.170
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 86.170,48
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	3	\$ 115.956
					\$ 115.956
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 783.991
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 180.318	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 15.680	
	UTILIDAD		5%	\$ 39.200	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 235.197
PRECIO UNITARIO TOTAL				1.019.188	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA A DOS HOJAS 1,40 X 2.10 MTS			
UNIDAD : UND	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		3,00			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	\$ 68.995,00	\$ 3.450	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.944,75
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Puerta entab RH 0,70 x 2.10 mts	UND	2,000	1,05	\$ 380.000,00	798.000,00
Moldura Jamba 3x3	UND	6,300	1,05	\$ 4.467,00	29.549,21
Marco en madera	UND	2,000	1,05	\$ 101.404,00	212.948,40
Bisagras 3" pala ancha	PA	1,500	1,05	\$ 6.900,00	10.867,50
Chazo plastico 1/2"	UND	6,000	1,05	\$ 150,00	945,00
cerradura metalica	UND	1,000	1,00	\$ 50.000,00	50.000,00
Tornillo goloso 3"	UND	12,000	1,05	\$ 350,00	4.410,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 1.106.720,11
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 166.008	\$ 166.008
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 166.008,02
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	4	\$ 154.608
					\$ 154.608
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.431.281
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 329.195	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 28.626	
	UTILIDAD		5%	\$ 71.564	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 429.384
PRECIO UNITARIO TOTAL				429.384	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROponente				Fecha	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO SUPERBOARD (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)			
UNIDAD : M2	ITEM :MUROS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		268,87			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 6.861,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Angulo CR C 26	UND	1,250	1,10	\$ 4.020,0	\$ 5.026,10
Perfil Omega CR C 26	UND	2,500	1,10	\$ 5.800,0	\$ 14.501,10
Placa Yeso carton 3/8"	UND	0,350	1,10	\$ 39.000,0	\$ 13.651,10
Masilla Topex	GL	0,070	1,10	\$ 20.900,0	\$ 1.609,30
Cinta malla fibra 20 MI	UND	0,150	1,10	\$ 3.900,0	\$ 586,10
Tornillos autoroscantes	UND	80,000	1,10	\$ 60,0	\$ 4.801,10
Vigueta Ppal. Cr 26	UND	2,100	1,10	\$ 5.500,0	\$ 11.551,10
Pintura de vinilo 1a.	GALON	0,080	1,10	\$ 94.900,00	\$ 8.351,20
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 60.077,10
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 9.012	\$ 9.012
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 9.011,57
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla Acabados dd	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,75	\$ 28.989
					\$ 28.989
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 104.939
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 24.136	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.099	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.247	
	TOTAL COSTO INDIRECTO			\$ 31.482	
PRECIO UNITARIO TOTAL			31.482		
CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL HIDRAULICO			
UNIDAD : UND	ITEM :INST.				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		10,00			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	23.898	\$ 1.195	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.689,90
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC	UND	2,000	0,05	\$ 18.000,00	\$ 36.000,05
TEFLON AGUA	UND	0,030	0,05	\$ 300,00	\$ 9,05
LIMPIADOR PARA PVC	UND	0,010	0,05	\$ 500,00	\$ 5,05
SOLDADURA PVC	UND	0,010	0,05	\$ 600,00	\$ 6,05
TAPA REGISTRO ,20",20	UND	1,000	0,05	\$ 12.000,00	\$ 12.000,05
VALVULA BOLA MANIJA PALANCA1/2	UND	1,000	0,05	\$ 32.000,00	\$ 32.000,05
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 80.020,30
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 12.003	\$ 12.003
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 12.003,05
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,5	\$ 19.326
					\$ 19.326
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 113.039
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 25.999	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.261	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.652	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 33.912
PRECIO UNITARIO TOTAL				146.951	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		PUNTO SANITARIO 2"			
UNIDAD : UND	ITEM				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		10,00			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	23.898	\$ 1.195	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.689,90
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CODO DE 90 2"	UND	3,00	1,05	\$ 3.424,00	\$ 10.785,60
LIMPIADOR PARA PVC	UND	0,010	1,05	\$ 59.921,00	\$ 600,26
SOLDADURA PVC	UND	0,01	1,05	\$ 110.900,00	\$ 1.110,05
TAPON DE PRUEBA 2"	UND	1,00	1,05	\$ 2.826,00	\$ 2.827,05
YEE 2"	UND	1,00	1,05	\$ 8.900,00	\$ 8.901,05
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 * 2"	UND	1,00	1,05	\$ 23.900,00	\$ 23.901,05
TUBO PVC SANITARIO DE 2"	ML	1,60	1,05	\$ 15.650,00	\$ 25.041,05
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 73.166,11
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 10.975	\$ 10.975
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					10.974,92
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,5	\$ 57.978
					\$ 57.978
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 143.809
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 33.076	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.876	
	UTILIDAD		5%	\$ 7.190	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 43.143
PRECIO UNITARIO TOTAL				186.952	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			PUNTO PRESION HIDRAULICO POTABLE		
UNIDAD : UND		ITEM :INST. SANITARIAS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 2,00					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	23.898	\$ 1.195	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 1.689,90
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC	UND	1,00	1,05	\$ 458,00	\$ 459,05
CODO DE 90 1/2	UND	1,00	1,05	\$ 3.424,00	\$ 3.425,05
LIMPIADOR PARA PVC	UND	0,010	1,05	\$ 5.000,00	\$ 51,05
SOLDADURA PVC	UND	0,03	1,05	\$ 110.900,00	\$ 3.328,05
TAPON ROSCADO 1/2	UND	1,00	1,05	\$ 500,00	\$ 501,05
TEE PRESION PVC	UND	1,00	1,05	\$ 600,00	\$ 601,05
TUBO PRESION 1/2	ML	1,80	1,05	\$ 1.900,00	\$ 3.421,05
TEFLON AGUA	UND	0,030	1,05	\$ 5.000,00	\$ 151,05
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 11.937,40
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 1.791	\$ 1.791
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 1.790,61
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	2	\$ 77.304
					\$ 77.304
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 92.722
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 21.326	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.854	
	UTILIDAD		5%	\$ 4.636	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 27.817
PRECIO UNITARIO TOTAL				27.817	

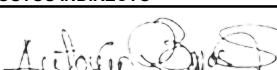
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalacion de lavamanos(incluye grifo y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		8			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	135.960	\$ 6.798	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.293,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Lavamanos	UND	1,000	1,05	\$ 271.000,00	\$ 284.550,00
Llave Push Lavamanos Baño Bronce	UND	1,000	1,05	\$ 176.900,00	\$ 185.745,00
Cemento Blanco	KG	1,000	1,05	\$ 1.875,00	\$ 1.968,75
MANGUERA LAVAMANOS	UND	1,000	1,05	\$ 6.500,00	\$ 6.825,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 472.263,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 23.613	\$ 23.613
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					23.613,19
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	2	\$ 77.304
					\$ 77.304
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 580.474
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 133.509	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 11.609	
	UTILIDAD		5%	\$ 29.024	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 174.142
PRECIO UNITARIO TOTAL				754.616	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalacion de Sanitario(incluyen los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		8			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	135.960	\$ 6.798	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.293,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Sanitario	UND	1,000	1,05	\$ 509.000,00	\$ 534.450,00
MANGUERA SANITARIO	UND	1,000	1,05	\$ 6.500,00	\$ 6.825,00
Cemento Blanco	KG	1,000	1,05	\$ 1.875,00	\$ 1.968,75
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 543.243,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 81.487	\$ 81.487
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	81.486,56
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,5	\$ 57.978
					\$ 57.978
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 690.001
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 158.700	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 13.800	
	UTILIDAD		5%	\$ 34.500	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 207.000
PRECIO UNITARIO TOTAL				897.002	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalaci3n de acometida principal desde planta hasta el tablero General TG. Incluye CABLE DE CU THHN 3No2/0(F)+1No2/0(N)+1No2(T) en ducto PVC de 3". Lprom: 10m			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 1					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5%	\$ 135.960,00	\$ 6.798	
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.293,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Cable aislado # 4 AWG 7 h	ML	30	1,1	\$ 15.250	\$ 503.250
Tuberia conduit 2"	ML	10	1,1	\$ 2.038	\$ 20.377
Curva conduit 90 x 2"	UND	3	1,1	\$ 1.214	\$ 3.644
Cinta aislante scotch 20	UND	0,5	1,1	\$ 22.118	\$ 11.060
SOLDADURA PVC 1/4 GL	UND	0,01	1,1	\$ 110.900	\$ 1.110
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 539.441,03
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 80.916	\$ 80.916
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 80.916,15
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	3,00	\$ 115.956
					\$ 115.956
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 743.606
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 171.029	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 14.872	
	UTILIDAD		5%	\$ 37.180	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 223.082
PRECIO UNITARIO TOTAL				966.688	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Base en concreto para planta con cimentación para la planta de suplencia eléctrica (3.10x1.80, espesor:0.10m)			
UNIDAD : M2	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		5,86			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	\$ 135.960,00	\$ 6.798	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.293,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,15	1,10	\$ 447.440,00	\$ 73.828
DISTANCIADORES	un	4	1,10	\$ 119,00	\$ 523,60
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL. 17	kg	0,20	1,10	\$ 9.300,00	\$ 2.046,00
Malla electrosoldada m-084	kg	2,35	1,10	\$ 4.731,53	\$ 12.231,01
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 88.628,21
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 13.294	\$ 13.294
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 13.294,23
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,20	\$ 46.382
					\$ 46.382
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 155.598
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 35.788	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 3.112	
	UTILIDAD		5%	\$ 7.780	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 46.679
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 202.277,19	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalación de tablero regulado de 8 circuitos bifasico con barra de neutro y de tierra.			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		2			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TOTALIZADOR DE 125 A	UND	1	1	\$ 559.842	\$ 559.842
TACO MONOPOLAR 15/50	UND	8	1	\$ 31.900	\$ 255.200
CAJA DE 8 CIRCUITOS	UND	1	1	\$ 55.900	\$ 55.901
Chazo plastico 1/2"	UND	10	1	\$ 150	\$ 1.501
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 872.444,00
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 43.622	\$ 43.622
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	43.622,20
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HORA TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	5	\$ 193.260
					\$ 193.260
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.112.540
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CMD CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 255.884	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 22.251	
	UTILIDAD		5%	\$ 55.627	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 333.762
PRECIO UNITARIO TOTAL				1.446.303	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			Suministro e instalación de acometida area en		
UNIDAD : ML		ITEM :INST. ELECTRICAS	tuberia de 3/4" PVC,en cable CU # 12 AWG		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :			331,29		
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5%	\$ 135.960,00	\$ 6.798	
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 7.293,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Alambre aislado # 12 AWG	ML	3,3	1,1	\$ 4.800,0	\$ 17.424,0
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 110.900,0	\$ 1.164,5
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 59.921,0	\$ 629,2
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	1,03	1,05	\$ 5.300,0	\$ 5.732,0
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	1	1	\$ 3.500,0	\$ 3.500,0
CURVA 90° CXE CONDUIT 3/4	UND	1	1,05	\$ 900,0	\$ 945,0
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 29.394,57
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 4.409	\$ 4.409
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 4.409,19
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,60	\$ 23.191
					\$ 23.191
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 64.288
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	23%	\$ 14.786		
	IMPREVISTOS	2%	\$ 1.286		
	UTILIDAD	5%	\$ 3.214		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 19.286
PRECIO UNITARIO TOTAL				83.574	

PROPONENTE		FECHA		AGOSTO 12 2024	
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalación de salida para iluminación 110V en tubería pvc 1/2" y alambre nº 12 AWG (F-N-T). Incluye accesorios de fijación, conectores de resorte y derivación en cable encauchetado para alimentación de luminaria. Altura de luminaria 2,5 - 3 mts			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		29			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	2	1,05	\$ 3.500	\$ 7.350
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	3,3	1,05	\$ 2.400	\$ 8.316
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	1	1,05	\$ 2.787	\$ 2.926
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 110.900	\$ 1.164
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 59.921	\$ 629
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47MM	UND	1	1,05	\$ 1.219	\$ 1.280
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	2	1,05	\$ 2.038	\$ 4.279
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UND	3	1,05	\$ 832	\$ 2.621
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 28.565,62
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 4.285	\$ 4.285
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 4.284,84
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,8	\$ 69.574
					\$ 69.574
				TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 105.638
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 24.297	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.113	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.282	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 31.691
PRECIO UNITARIO TOTAL				137.330	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			Suministro e instalaci3n de salida para interruptores dobles en tuberia pvc 1/2" y alambre n3 12 AWG (F-N-T). Incluye accesorios de fijaci3n y conectores de resorte.		
UNIDAD : UND		ITEM :INST. ELECTRICAS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :			29		
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	2	0	\$ 3.500	\$ 7.000
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	3,5	5	\$ 2.400	\$ 8.405
INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	0	\$ 14.800	\$ 14.800
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UND	1	0	\$ 1.219	\$ 1.219
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	0,01	5	\$ 110.900	\$ 1.114
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UND	0,01	5	\$ 59.921	\$ 604
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	3	5	\$ 1.900	\$ 5.705
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-	UND	2	0	\$ 832	\$ 1.664
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 40.511,21
TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 6.077	\$ 6.077
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 6.076,68
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,5	\$ 57.978
					\$ 57.978
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 107.780
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES S3LANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 24.789	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.156	
	UTILIDAD		5%	\$ 5.389	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 32.334
PRECIO UNITARIO TOTAL				140.114	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE			FECHA		AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO			DESCRIPCION		
			Suministro e instalación de salida para tomacorriente uso general en tuberia pvc 1/2" y alambre n° 12 AWG (F-N-T). Incluye accesorios de fijación y conectores de resorte.		
UNIDAD : UND		ITEM :INST. ELECTRICAS			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :			70,00		
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UND	2	1,05	\$ 3.500	\$ 7.001
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	3,5	1,05	\$ 2.400	\$ 8.401
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UND	1	1,05	\$ 39.900	\$ 39.901
CINTA AISLANTE N 15 PVC (20M) NEGRA	UND	1	1,05	\$ 3.900	\$ 3.901
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UND	1	1,05	\$ 1.219	\$ 1.220
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 110.900	\$ 1.110
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UND	0,01	1,05	\$ 59.921	\$ 600
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	3	1,05	\$ 2.038	\$ 6.114
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-	UND	2	1,05	\$ 832	\$ 1.665
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 69.913,37
TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 10.487	\$ 10.487
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 10.487,01
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	1,5	\$ 57.978
					\$ 57.978
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 141.593
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SÓLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 32.566	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 2.832	
	UTILIDAD		5%	\$ 7.080	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$	184.070

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalación de luminaria tipo bala 26W 120V hermetica			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		61,00			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
BALA LED CIRCULAR 8*24 W LUZ CALIDA	UND	1	0	\$ 74.900	\$ 74.900
			SUB TOTAL MATERIALES		\$ 74.900,00
TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 3.745	\$ 3.745
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 3.745,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	0,4	\$ 15.461
					\$ 15.461
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 97.320
V.- COSTOS INDIRECTO					
ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820 JMD CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 22.384	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.946	
	UTILIDAD		5%	\$ 4.866	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 29.196
PRECIO UNITARIO TOTAL				126.516	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		Suministro e instalacion de malla de puesta a tierra tipo pata de ganso 3m x 3m. Incluye 3 varillas de puesta a tierra para tablero general de 2.4 m x 5/8". Incluye conector.			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CONECTOR BIMETALICO TERMINAL PALA (OJO) 2-AWG 125A	UND	1	1,05	\$ 2.779	\$ 2.918
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UND	3	1,05	\$ 152.715	\$ 481.052
CAJA DE PASO 40 X 40 X 20CM CAL.20	UND	1	1,05	\$ 79.188	\$ 83.147
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 4AWG	UND	4	1,05	\$ 18.456	\$ 77.515
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 2AWG	UND	3	1,05	\$ 28.939	\$ 91.158
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 2/0AWG	UND	12	1,05	\$ 51.793	\$ 652.592
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	UND	3	1,05	\$ 563	\$ 1.773
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 1.390.155,90
TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		15,00%		\$ 208.523	\$ 208.523
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	208.523
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 22.603,51	1,71	\$ 38.652,00	7	\$ 270.564
					\$ 270.564
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.872.457
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 430.665	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 37.449	
	UTILIDAD		5%	\$ 93.623	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 561.737
PRECIO UNITARIO TOTAL				2.434.195	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
PROPONENTE					FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA:CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION				
		Certificacion Retie				
UNIDAD : UND		ITEM :INST. ELECTRICAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
Herramienta y equipo menor	%	10%	\$ 135.960,00	\$ 13.596		
Elementos de consumo y proteccion	DD	3%	\$ 16.500,00	\$ 495		
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 14.091,00	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -	
TRANSPORTE						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
MATERIALES		5,00%		\$ -	\$ -	
					\$ -	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	und	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
inspector certificado Retie	\$ 5.500.000,00	0	\$ -	1	\$ 5.500.000	
					\$ 5.500.000	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 5.514.091	
V.- COSTOS INDIRECTO						
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		23%	\$ 1.268.241		
	IMPREVISTOS		2%	\$ 110.282		
	UTILIDAD		5%	\$ 275.705		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 1.654.227	
PRECIO UNITARIO TOTAL				7.168.318		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		ASEO GENERAL EN OBRA			
UNIDAD : M2	ITEM :INST. EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		286,87			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	\$ 135.960,00	\$ 2.719	2.719,20
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.214,20
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	\$ -	-
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	\$ 24.700,00	1,71	\$ 42.237,00	0,09	3.801
					\$ 3.801
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 7.016
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 1.614	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 140	
	UTILIDAD		5%	\$ 351	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 2.105
PRECIO UNITARIO TOTAL				9.120	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		INSTALACION AIRE ACONDICIONADO			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		14			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	2.571,66
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 6.861,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	\$ -	-
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 38.820,65	1,71	\$ 66.383,31	5	\$ 331.917
					\$ 331.917
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 338.778
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 77.919	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 6.776	
	UTILIDAD		5%	\$ 16.939	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 101.633
PRECIO UNITARIO TOTAL				440.412	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		INSTALACION TANQUE SEPTICO			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1,00			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	2.571,66
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
Andamios	DD	0,30	\$ 9.000,00	\$ 2.700	
Tablones	DD	0,30	\$ 1.500,00	\$ 450	
Arneses de seguridad	DD	0,30	\$ 2.150,00	\$ 645	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 6.861,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	\$ -	-
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ -
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 38.820,65	1,71	\$ 66.383,31	16	\$ 1.062.133
					\$ 1.062.133
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.068.995
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 245.869	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 21.380	
	UTILIDAD		5%	\$ 53.450	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 320.698
PRECIO UNITARIO TOTAL				1.389.693	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		INSTALACION PLANTA ELECTRICA			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	2.571,66
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.066,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	\$ -	-
			SUB TOTAL MATERIALES		\$ -
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	
				0,00	
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 38.820,65	1,71	\$ 66.383,31	24	\$ 1.593.199
					\$ 1.593.199
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.596.266
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 367.141	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 31.925	
	UTILIDAD		5%	\$ 79.813	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 478.880
PRECIO UNITARIO TOTAL				2.075.146	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		INSTALACION ELECTROBOMBA			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,03	\$ 85.722,00	\$ 2.572	2.571,66
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	\$ 16.500,00	\$ 495	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ 3.066,66
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	\$ -	-
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ -
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	\$ 38.820,65	1,71	\$ 66.383,31	4	\$ 265.533
					\$ 265.533
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 268.600
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 61.778	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 5.372	
	UTILIDAD		5%	\$ 13.430	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 80.580
PRECIO UNITARIO TOTAL				349.180	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU A 220 W			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		13			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ -
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Suministro aire acondicionado 12000 BTU A	UND	1,000	0,00	\$ 2.599.900,00	\$ 2.599.900,00
			SUB TOTAL MATERIALES		\$ 2.599.900,00
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 129.995	\$ 129.995
				\$ -	
			SUB TOTAL TRANSPORTE		\$ 129.995,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.729.895
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 627.876	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 54.598	
	UTILIDAD		5%	\$ 136.495	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 818.969
PRECIO UNITARIO TOTAL				3.548.864	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU A 220 W			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ -
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Suministro aire acondicionado 9000 BTU A	UND	1,000	0,00	\$ 2.189.000,00	2.189.000,00
			SUB TOTAL MATERIALES		\$ 2.189.000,00
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 109.450	\$ 109.450
				\$ -	
			SUB TOTAL TRANSPORTE		\$ 109.450,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.298.450
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 528.644	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 45.969	
	UTILIDAD		5%	\$ 114.923	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 689.535
PRECIO UNITARIO TOTAL				2.987.985	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO TANQUE SEPTICO DE 5000 LTS			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ -
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
suministro tanque septico 5000 lts	UND	1,000	0,00	\$ 9.764.700,00	9.764.700,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 9.764.700,00
III.TRABSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 488.235	\$ 488.235
					\$ -
				SUB TOTAL TRANSPORTE	\$ 488.235,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	12	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 10.252.935
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 2.358.175	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 205.059	
	UTILIDAD		5%	\$ 512.647	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 3.075.881
PRECIO UNITARIO TOTAL				13.328.816	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO CONTENEDORES RESIDUOS HOSPITALARIOS			
UNIDAD : UND	ITEM :INST. SANITARIAS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		3			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ -
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
contenedores residuos hospitalarios 360 LTS	UND	1,000	0,00	\$ 899.900,00	899.900,00
				SUB TOTAL MATERIALES	\$ 899.900,00
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 44.995	\$ 44.995
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 44.995,00
IV. - MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 944.895
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 217.326	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 18.898	
	UTILIDAD		5%	\$ 47.245	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 283.469
PRECIO UNITARIO TOTAL				1.228.364	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA DE 1 HP 220V			
UNIDAD : UND	ITEM :SUM EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	0,00
Elementos de consumo y proteccion	0	0		\$ -	
				\$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	\$ -
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Suministro Electrobonba 1 HP - 220V	UND	1,000	0,00	\$ 924.900,00	924.900,00
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 924.900,00
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 46.245	\$ 46.245
					\$ -
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 46.245,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
					\$ -
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 971.145
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 223.363	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 19.423	
	UTILIDAD		5%	\$ 48.557	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 291.344
PRECIO UNITARIO TOTAL			1.262.489		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				FECHA	AGOSTO 12 2024
OBRA: CENTRO DE SALUD MAYAPO		DESCRIPCION			
		SUMINISTRO PLANTA ELECTRICA DE 75KVA			
UNIDAD : UND	ITEM :SUM EQUIPOS				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		1			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	0	\$ -	0,00
Elementos de consumo y proteccion	0	0		\$ -	
				\$ -	
SUB TOTAL EQUIPOS				\$	-
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PLANTA ELECTRICA DIESEL DE 72 KVA	UND	1,000	0,00	\$ 61.999.000,00	\$ 61.999.000,00
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 61.999.000
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		\$ 3.099.950	\$ 3.099.950
				\$ -	-
SUB TOTAL TRANSPORTE					\$ 3.099.950
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
			\$ -		\$ -
					\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 65.098.950
V.- COSTOS INDIRECTO					
 ANTONIO BRUGES SOLANO MP 2570033820-CND CEL: 3172204255 / anrbruso@hotmail.com	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		23%	\$ 14.972.759	
	IMPREVISTOS		2%	\$ 1.301.979	
	UTILIDAD		5%	\$ 3.254.948	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 19.529.685
PRECIO UNITARIO TOTAL				84.628.635	