ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.1		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	34,61		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.075
VOLQUETA M3	viaje	0,23	150.000,00		34.500
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	35.575

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,80	$ 11.943,00	1,00	21.497
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	21.497,40

TOTAL COSTO DIRECTO **57.072**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	12.556
UTILIDAD	7,00	3.995
A.U.	29,00	16.551
TOTAL COSTO INDIRECTO		16.551,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**73.623**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.2	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	34,61		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.135
VOLQUETA M3	viaje	0,23	150.000,00		34.500
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	35.635

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,90	$ 11.943,00	1,00	22.692
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	22.691,70
				TOTAL COSTO DIRECTO	**58.326**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	12.832
UTILIDAD	7,00	4.083
A.U.	29,00	16.915
TOTAL COSTO INDIRECTO		16.914,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**75.241**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.3		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.199
VOLQUETA M3	viaje	0,23	150.000,00		34.500
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	36.699

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Hh	1,50	$ 11.943,00	1,00	17.915
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	1,50	$ 17.377,00	1,00	26.066
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	43.980,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**80.679**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	17.749
UTILIDAD	7,00	5.648
A.U.	29,00	23.397
TOTAL COSTO INDIRECTO		23.396,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**104.076**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.4	DEMOLICIÓN DE LAVADERO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	34,61		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.932
VOLQUETA M3	viaje	0,23	150.000,00		34.500
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	37.432

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	2,00	$ 11.943,00	1,00	23.886
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	2,00	$ 17.377,00	1,00	34.754
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	58.640,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**96.072**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	21.136
UTILIDAD	7,00	6.725
A.U.	29,00	27.861
TOTAL COSTO INDIRECTO		27.860,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**123.933**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DESMONTE SANITARIOS Y LAVAMANOS	
UNIDAD : UND	ITEM : 1.5		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	21		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.466
VOLQUETA M3	viaje	0,2	150.000,00		30.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	31.466,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,00	$ 11.943,00	1,00	11.943
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	1,00	$ 17.377,00	1,00	17.377
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	29.320,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**60.786**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	13.373
UTILIDAD	7,00	4.255
A.U.	29,00	17.628
TOTAL COSTO INDIRECTO		17.627,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**78.414**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DESMONTES CIELO RASO	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.6		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	210,72		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			573
Andamio Metálico Certificado (Juego)	dia	0,200	0,00	7.321,00	1.464
VOLQUETA M3	viaje	0,1	150.000,00		15.000
				SUB TOTAL EQUIPOS	17.037,02

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UND	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,45	$ 11.943,00	1,00	5.374
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,35	$ 17.377,00	1,00	6.082
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	11.456,30
				TOTAL COSTO DIRECTO	**28.493**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.269
UTILIDAD	7,00	1.995
A.U.	29,00	8.263
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.263,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**36.756**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	
UNIDAD : UND	ITEM : 1.7		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			679
VOLQUETA M3	viaje	0,1	150.000,00		15.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	15.678,66

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,70	$ 11.943,00	1,00	8.360
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,30	$ 17.377,00	1,00	5.213
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.573,20
				TOTAL COSTO DIRECTO	**29.252**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.435
UTILIDAD	7,00	2.048
A.U.	29,00	8.483
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.483,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**37.735**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		DESMONTE VENTANAS	
UNIDAD : UND	ITEM : 1.8		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	10		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			679
VOLQUETA M3	viaje	0,1	150.000,00		15.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	15.678,66

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,70	$ 11.943,00	1,00	8.360
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,30	$ 17.377,00	1,00	5.213
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.573,20

TOTAL COSTO DIRECTO **29.252**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.435
UTILIDAD	7,00	2.048
A.U.	29,00	8.483
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.483,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**37.735**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 1.9	DESMONTES ELÉCTRICOS, CON RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	103,9		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			559
VOLQUETA M3	viaje	0,1	150.000,00		15.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	15.559,23

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,50	$ 11.943,00	1,00	5.972
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,30	$ 17.377,00	1,00	5.213
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	11.184,60

TOTAL COSTO DIRECTO **26.744**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	5.884
UTILIDAD	7,00	1.872
A.U.	29,00	7.756
TOTAL COSTO INDIRECTO		7.755,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**34.500**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M3	ITEM : 1.10	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	20		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.173
VOLQUETA M3	viaje	0,2	150.000,00		30.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	31.172,80

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,80	$ 11.943,00	1,00	9.554
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,80	$ 17.377,00	1,00	13.902
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	23.456,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**54.629**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	12.018
UTILIDAD	7,00	3.824
A.U.	29,00	15.842
TOTAL COSTO INDIRECTO		15.842,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**70.471**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	
UNIDAD : M3	ITEM : 2.1		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,42		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.881
VOLQUETA M3	viaje	0,2	150.000,00		30.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	33.881,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	6,50	$ 11.943,00	1,00	77.630
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	77.629,50
				TOTAL COSTO DIRECTO	**111.511**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	24.532
UTILIDAD	7,00	7.806
A.U.	29,00	32.338
TOTAL COSTO INDIRECTO		32.338,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**143.849**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 2.2	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M,CONCRETO DE 3000 PSI	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	16,7		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.398
Formaleta metálica sardinel (ml)		0,10	397,00		3.996
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	8.394,29

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 3000 PSI	m3	0,042		432.614,00	18.170
Aditivos	lt	0,030		24.127,00	724
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	18.893,60

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	3,00	$ 11.943,00	1,00	35.829
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	3,00	$ 17.377,00	1,00	52.131
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	87.960,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**115.248**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	25.355
UTILIDAD	7,00	8.067
A.U.	29,00	33.422
TOTAL COSTO INDIRECTO		33.421,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**148.670**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 2.3	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	16,7		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.759
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.759,20

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 3000 PSI	m3	0,042		432.614,00	18.170
Listón ordinario	ml	1,020		1.541,00	1.572
Tabla chapa ordinario 0,10	ml	1,020		2.774,00	2.829
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	22.571,09

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,20	$ 11.943,00	1,00	14.332
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	1,20	$ 17.377,00	1,00	20.852
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	35.184,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**59.514**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	13.093
UTILIDAD	7,00	4.166
A.U.	29,00	17.259
TOTAL COSTO INDIRECTO		17.259,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**76.773**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 2.4	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	17,55		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			9.172
VIBRADOR DE CONCRETO		0,02	77.350,00		1.547
CERCHA METALICA		9,62	179,00		1.722
TABLERO PARA ENCOFRAR 2,40*0,40		25,00	472,00		11.800
				SUB TOTAL EQUIPOS	24.241,31

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 21 Mpa	m3	0,160		425.000,00	68.000
Madera para encofrar 3,00*0,40*0,05	und	2,000		8.000,00	16.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	84.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	4,45	$ 11.943,00	1,00	53.146
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	2,22	$ 17.377,00	1,00	38.577
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	91.723,29

TOTAL COSTO DIRECTO **199.965**

FIRMA



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	43.992
UTILIDAD	7,00	13.998
A.U.	29,00	57.990
TOTAL COSTO INDIRECTO		57.989,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**257.954**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 2.5	COLUMNAS EN CONCRETO 3000PSI (0,30 X 0,30)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	5,133333333		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.666
VIBRADOR	d/M	0,20	77.350,00		15.470,00
FORMALETA METALICA 1,50 * 0,5 MT	dU	8,00	600,00		4.800,00
				SUB TOTAL EQUIPOS	23.935,81

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
concreto normal 21 Mpa. TM 3/4"	m3	0,070		425.000,00	29.750
VARILLA CORRUGADA 1/4	KG	4,110		5.763,00	23.686
VARILLA CORRUGADA 5/8	KG	8,400		4.882,00	41.009
ALAMBRE NEGRO	KG	0,430		9.000,00	3.870
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	98.314,73

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	4,00	$ 11.943,00	1,00	47.772
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	1,47	$ 17.377,00	1,00	25.544
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	73.316,19
				TOTAL COSTO DIRECTO	**195.567**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	43.025
UTILIDAD	7,00	13.690
A.U.	29,00	56.714
TOTAL COSTO INDIRECTO		56.714,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**252.281**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,80 X 1,00)	
UNIDAD : M3	ITEM : 2.6		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,44		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.569
VIBRADOR	d/M	0,13	77.350,00		10.055,50
FORMALETA METALICA 1 * 0,5 MT	dU	16,00	600,00		9.600,00
				SUB TOTAL EQUIPOS	29.224,81

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 28 Mpa	m3	1,060		460.000,00	487.600
Aditivos	lt	0,030		24.127,00	724
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	488.323,81

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	8,75	$ 11.943,00	1,00	104.501
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	5,00	$ 17.377,00	1,00	86.885
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	191.386,25
				TOTAL COSTO DIRECTO	**708.935**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	155.966
UTILIDAD	7,00	49.625
A.U.	29,00	205.591
TOTAL COSTO INDIRECTO		205.591,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**914.526**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 2.7	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (0,25 X 0,20)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	42		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.821
VIBRADOR DE CONCRETO		0,02	77.350,00		1.547
TABLAS PARA ENCOFRAR		1,00	1.200,00		1.200
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.567,95

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
concreto normal 21 Mpa. TM 3/4"	m3	0,060		420.000,00	25.200
VARILLA CORRUGADA 1/4	KG	4,950		5.763,00	28.527
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	53.726,85

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	2,06	$ 11.943,00	1,00	24.603
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,68	$ 17.377,00	1,00	11.816
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	36.418,94
				TOTAL COSTO DIRECTO	**94.714**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	20.837
UTILIDAD	7,00	6.630
A.U.	29,00	27.467
TOTAL COSTO INDIRECTO		27.467,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**122.181**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		VIGA CANAL	
UNIDAD : ML	ITEM : 2.8		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	12,64		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA		5,00		1.912,76	9.233,76
ANDAMIO METÁLICO CERTIFICADO (JUEGO)	dia	0,150	0,00	7.321,00	7.321,00
VIBRADOR	d/M	0,03	77.350,00		2.320,50
FORMALETA METALICA 1,50 * 0,5 MT	dU	8,00	600,00		4.800,00
				SUB TOTAL EQUIPOS	16.554,76

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
concreto normal 21 Mpa. TM 1"	m3	0,170		425.000,00	72.250
SIKA 1	KG	0,400		25.673,00	10.269
VARILLA CORRUGADA 1/4 A 3/8	KG	4,700		5.763,00	27.086
				SUB TOTAL MATERIALES	109.605

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					0
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,85	$ 11.943,00	1,00	22.095
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,93	$ 17.377,00	1,00	16.161
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	38.255

FIRMA

TOTAL COSTO DIRECTO **164.415**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	36.171
UTILIDAD	7,00	11.509
A.U.	29,00	47.680
TOTAL COSTO INDIRECTO		47.680,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**212.096**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.1	MURO EN BLOQUE NO. 5 E=0.12	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	45,63		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA		5,00		879,60	2.188,60
ANDAMIO TUBULAR	dU	0,10		1.309,00	130,90
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71,40
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.390,90

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Bloque No 5	Unidad	17,500		900,00	15.750
Mortero 1:4 de pega mezclado en obra	m3	0,020		460.000,00	9.200
					-
					-
					-
					-
		Desperdicio	5,00		1.248
				SUB TOTAL MATERIALES	26.198

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					0
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,60	$ 11.943,00	1,00	7.166
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,60	$ 17.377,00	1,00	10.426
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	17.592

TOTAL COSTO DIRECTO **46.180**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	10.160
UTILIDAD	7,00	3.233
A.U.	29,00	13.392
TOTAL COSTO INDIRECTO		13.392,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**59.573**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	114,58		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.026
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.228,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:4	M3	0,020		440.000,00	8.800
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	8.800,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,70	$ 11.943,00	1,00	8.360
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,70	$ 17.377,00	1,00	12.164
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	20.524,00

TOTAL COSTO DIRECTO **30.553**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.722
UTILIDAD	7,00	2.139
A.U.	29,00	8.860
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.860,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**39.413**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		FILOS O DILATACIONES S/MURO	
UNIDAD : ML	ITEM : 3.3		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	159,2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			278
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	278,03

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
mortero 21 Mpa	M3	0,003		480.000,00	1.210
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.210,25

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,32	$ 17.377,00	1,00	5.561
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	5.560,64
				TOTAL COSTO DIRECTO	**7.049**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	1.551
UTILIDAD	7,00	493
A.U.	29,00	2.044
TOTAL COSTO INDIRECTO		2.044,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**9.093**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		ESTUCO Y PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE PARA MUROS 2 MANOS (BLANCO)	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.4		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	272,94		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			478
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	680,17

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
sika estuka pañetes	kg	2,300		2.350,00	5.405
lijaimega No, 80	und	0,100		1.995,00	200
Producto en dos componentes pintura + catalizador , color blanco aplicada con brocha, rodillo o pistola	Galon	0,060		214.900,00	12.894
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	18.498,50

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,55	$ 11.943,00	1,00	6.569
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,55	$ 17.377,00	1,00	9.557
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	16.126,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**35.305**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	7.767
UTILIDAD	7,00	2.471
A.U.	29,00	10.238
	TOTAL COSTO INDIRECTO	10.238,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**45.543**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.5	RESANE Y PINTURAS EXTERIORES (KORAZA, COLOR GRIS BASALTO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	265,88		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			660
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	862,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Pintura Koraza Impermeabilizante gris basalto	Galon	0,070		83.690,00	5.858
sika estuka pañetes	kg	2,300		2.350,00	5.405
lijaimega No, 80	und	0,100		1.995,00	200
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	11.462,80

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,45	$ 11.943,00	1,00	5.374
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,45	$ 17.377,00	1,00	7.820
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.194,00

TOTAL COSTO DIRECTO **25.519**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	5.614	
UTILIDAD	7,00	1.786	
A.U.	29,00	7.400	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		7.400,5
	PRECIO UNITARIO TOTAL		**32.919**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.1		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	220,08		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.466
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.466,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 17.5 Mpa	M3	0,050		460.000,00	23.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	23.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,00	$ 11.943,00	1,00	11.943
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	1,00	$ 17.377,00	1,00	17.377
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	29.320,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**53.786**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	11.833
UTILIDAD	7,00	3.765
A.U.	29,00	15.598
TOTAL COSTO INDIRECTO		15.597,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**69.384**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.2	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	207,21		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.651
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.650,52

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TABLETA GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. 30X30	M2	1,03		123.500,0	127.205
PEGACOR CERAMICO BLANCO	KG	5,0		2.305,0	11.525
BOQUILLA	KG	0,3		7.800,0	2.340
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	141.070,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,60	$ 11.943,00	1,00	19.109
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,80	$ 17.377,00	1,00	13.902
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	33.010,40
			TOTAL COSTO DIRECTO		**175.731**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	38.661
UTILIDAD	7,00	12.301
A.U.	29,00	50.962
TOTAL COSTO INDIRECTO		50.962,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**226.693**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 4.3	GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	348,47		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			250
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	249,76

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ZOCALO M. CAÑA GRANO MARMOL P2; PAYANDE	M2	0,07		58.674,0	4.342
PEGACOR CERAMICO BLANCO	KG	2,2		2.305,0	5.140
BOQUILLA	KG	0,3		7.800,0	2.340
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	11.822,03

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	0,20	$ 11.943,00	1,00	2.389
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,15	$ 17.377,00	1,00	2.607
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	4.995,15
				TOTAL COSTO DIRECTO	**17.067**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	3.755	
UTILIDAD	7,00	1.195	
A.U.	29,00	4.949	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		4.949,4
	PRECIO UNITARIO TOTAL		**22.016**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 4.4	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 (CUARTOS PATIO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	40,76		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.178
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.380,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
mortero 17,5 Mpa 1:4	M3	0,041		460.000,00	18.799
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	18.798,55

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,10	$ 11.943,00	1,00	13.137
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,60	$ 17.377,00	1,00	10.426
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	23.563,50

TOTAL COSTO DIRECTO **43.743**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	9.623
UTILIDAD	7,00	3.062
A.U.	29,00	12.685
TOTAL COSTO INDIRECTO		12.685,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**56.428**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		CUBIERTA EN TEJA termoacústicas de UPVC (policloruro de vinilo no plastificado CON ESTRUCTURA)	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.1		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	20		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.178
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.380

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TEJA ARQUITECTONICA TIPO SANDWICH	m2	1,150		96.000,00	110.400
Cinta juntas 25mm	und	0,600		4.200,00	2.520
Disco corte	und	0,183		7.500,00	1.369
Tornillo cubierta 12x1-1/2" broca	und	50,000		62.900,00	1.258
Estructura	m2	1,000		28.500,00	28.500
CUBIERTA TIPO SANDWICH , Nota ; Lámina galvanizada calibre 28, poliubretano expandido de densidad 38kg/m3					
				SUB TOTAL MATERIALES	144.047,24

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE CONTRUCCION	Hh	1,10	$ 11.943,00	1,00	13.137
OFICIAL DE CONSTRUCCION	Hh	0,60	$ 17.377,00	1,00	10.426
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	23.563,50

TOTAL COSTO DIRECTO **168.991**

FIRMA



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	37.178
UTILIDAD	7,00	11.829
A.U.	29,00	49.007
	TOTAL COSTO INDIRECTO	49.007,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**217.999**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		CIELO RASO EN DRYWALL (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.2		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	212,54		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.043
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100	0,00	1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
Remachadora 3/8"	und		2.500,00		2.500
Pistola de tiro	und		2.500,00		2.500
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.245

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Lamina Drywall 1/2 1,22*2,44	und	0,370		43.475	16.086
TORNILLO DE 1"	UND	30,000		926,00	27.780
TORNILLO EXTRAPLANO	UND	6,000		998,00	5.988
CINTA TAPAJUNTAS USG	ROLLO	0,010		18.944,00	189
MASILLA ACRILICA 5 GAL	UND	0,060		86.944,00	5.217
OMEGA 63MM	UND	0,890		10.354,00	9.215
PARAL AGLVANIZADO 59MM	UND	0,620		9.940,00	6.163
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	11,000		800,00	8.800
LIJA DE AGUA ABRACOL 150	UND	1		1995	1.995
Estuco plastico	kg	0,200		25.000	5.000
Producto en dos componentes pintura + catalizador , color blanco aplicada con brocha, rodillo o pistola	Galon	0,060		214.900,00	12.894
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	99.326,69

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	0,60	$ 20.273,00	1,00	12.164
FIRMA	Hh	0,60	$ 14.480,00	1,00	8.688
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	20.851,80

TOTAL COSTO DIRECTO **126.423**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	27.813
UTILIDAD	7,00	8.850
A.U.	29,00	36.663
TOTAL COSTO INDIRECTO		36.662,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**163.086**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 5.3	MEDIA CAÑA PVC DE 60 MM BLANCO PARA TECHO INCLUYE ACCESORIOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	403,5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			348
ANDAMIIO TUBULAR	dU	0,100		1.309,00	131
TABLON PARA ANDAMIO	dU	0,10		714,00	71
				SUB TOTAL EQUIPOS	549,83

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Guardaescoba PVC Blanco Nieve 2.4 Mts	ml	1,05		16.800,00	17.640
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	17.640,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	0,20	$ 20.273,00	1,00	4.055
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	0,20	$ 14.480,00	1,00	2.896
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	6.950,60

TOTAL COSTO DIRECTO **25.140**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	5.531
UTILIDAD	7,00	1.760
A.U.	29,00	7.291
TOTAL COSTO INDIRECTO		7.290,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**32.431**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 6.1	ENCHAPE PARED CERÁMICA PLANA BLANCO 30X60CM (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	118,65		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.433
Cortadora de baldosas	und	0,09	60.000,00		5.400
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	7.832,71

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ceramica blanca plana	m2	1,050		52.300,00	54.915
PEGACOR	kg	1,000		2.280,00	2.280
Boquilla	kg	0,300		13.073,00	3.922
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	61.116,90

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,40	$ 20.273,00	1,00	28.382
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,40	$ 14.480,00	1,00	20.272
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	48.654,20

TOTAL COSTO DIRECTO **117.604**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	25.873
UTILIDAD	7,00	8.232
A.U.	29,00	34.105
TOTAL COSTO INDIRECTO		34.105,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**151.709**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 6.2	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE 55.2X55.2CM CORONA (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	22,82		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.433
Cortadora de baldosas	und	1,00	60.000,00		60.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	62.432,71

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ceramica antideslizante	m2	1,050		78.000,00	81.900
PEGACOR	kg	1,000		2.280,00	2.280
Boquilla	kg	0,300		13.073,00	3.922
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	88.101,90

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,40	$ 20.273,00	1,00	28.382
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,40	$ 14.480,00	1,00	20.272
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	48.654,20

TOTAL COSTO DIRECTO **199.189**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	43.822
UTILIDAD	7,00	13.943
A.U.	29,00	57.765
TOTAL COSTO INDIRECTO		57.764,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**256.954**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.3	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			869
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	868,83

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
barra de seguridad plegable	Und	1,000		756.800,00	756.800
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	756.800,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	0,50	$ 20.273,00	1,00	10.137
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	0,50	$ 14.480,00	1,00	7.240
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	17.376,50

TOTAL COSTO DIRECTO **775.045**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	170.510
UTILIDAD	7,00	54.253
A.U.	29,00	224.763
TOTAL COSTO INDIRECTO		224.763,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**999.808**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.4	BARRA DE SEGURIDAD 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			445
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	445,08

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
barra de seguridad 18" fija	Und	1,000		196.700,00	196.700
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	196.700,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Ayudante BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 79.512,00	25,00	3.180
Oficial BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 143.026,00	25,00	5.721
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	8.901,52
				TOTAL COSTO DIRECTO	**206.047**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	0,00	0,0
UTILIDAD	0,00	0,0
A.U.	0,00	0,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		0,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**206.047**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.5		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			348
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	347,53

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje	UND	1,000		8.000,00	8.000
Protector de papel higienico	UND	1,000		52.000,00	52.000
toallero barra 61 cm en acero	UND	1,000		90.000,00	90.000
Percha Perchero Para Baño	UND	1,000		8.000,00	8.000
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	158.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 20.273,00	5,00	4.055
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 14.480,00	5,00	2.896
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	6.950,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	**165.298**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	36.366
UTILIDAD	7,00	11.571
A.U.	29,00	47.936
TOTAL COSTO INDIRECTO		47.936,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**213.235**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		LAVAMANOS TIPO ACUACER DE COLGAR CON GRIFERÍA Y PEDESTAL	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.6		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.954
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.954,01

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CHAZO PLASTICO 1/4" X3000	UND	6,000		1.173,00	7.038
CEMENTO BLANCO	KG	0,100		1.990,00	199
SILICONA 280 ML	UND	0,200		27.500,00	5.500
LAVAMANOS CON PEDESTAL	UND	1,000		762.000,00	762.000
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	774.737,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,70	$ 20.273,00	1,00	34.464
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,70	$ 14.480,00	1,00	24.616
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	59.080,10

TOTAL COSTO DIRECTO **836.771**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	184.090
UTILIDAD	7,00	58.574
A.U.	29,00	242.664
TOTAL COSTO INDIRECTO		242.663,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.079.435**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.7	LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA; DISEÑO ERGONÓMICO CON FRENTE CÓNCAVO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.225
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.225,38

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CHAZO PLASTICO 1/4" X3000	UND	6,000		1.173,00	7.038
CEMENTO BLANCO	KG	0,100		1.990,00	199
SILICONA 280 ML	UND	0,200		27.500,00	5.500
Lavamanos blanco diseño frente concavo	UND	1,000		556.000,00	556.000
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	568.737,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Ayudante BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 79.512,00	5,00	15.902
Oficial BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 143.026,00	5,00	28.605
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	44.507,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	**615.470**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	135.403	
UTILIDAD	7,00	43.083	
A.U.	29,00	178.486	
TOTAL COSTO INDIRECTO			178.486,3
PRECIO UNITARIO TOTAL			**793.956**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.8	ESPEJO DE BAÑO CON ESTRUCTURA RECLINABLE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			60
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	60,33

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ESPEJO CON ESTRUCTURA RECLINABLE	UND	1,000		650.000,00	650.000
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	650.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 14.480,00	12,00	1.207
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	1.206,67

TOTAL COSTO DIRECTO	**651.267**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	143.279
UTILIDAD	7,00	45.589
A.U.	29,00	188.867
TOTAL COSTO INDIRECTO		188.867,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**840.134**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.9	LAVA TRAPEROS EN CONCRETOS (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDÍN)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.782
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.781,73

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 21 Mpa	m3	0,200		420.000,00	84.000
Acero 6000 psi 420 mpa	kg	10,000		7.900,00	79.000
Alambre negro	kg	1,200		9.000,00	10.800
Rejilla 3"x2" plastica	und	1,000		12.000,000	12.000
Llave de jardin 1/2"	und	1,000		28.000,000	28.000
Mortero 1:4	M3	0,040		535.375,00	21.415
Ceramica blanca plana	m2	2,400		42.000,00	100.800
PEGACOR	kg	5,068		2.280,00	11.555
Boquilla	kg	0,320		13.073,00	4.183
				SUB TOTAL MATERIALES	351.753,67

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Ayudante BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 79.512,00	4,00	19.878
Oficial BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 143.026,00	4,00	35.757
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	55.634,50
				TOTAL COSTO DIRECTO	**410.170**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	90.237
UTILIDAD	7,00	28.712
A.U.	29,00	118.949
TOTAL COSTO INDIRECTO		118.949,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**529.119**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA BAÑO ACERO INOXIDABLE (TOALLERO BARRA 61CMS, PORTARROLLOS Y PERCHEROS	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.10		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			348
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	347,53

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje	UND	1,000		8.000,00	8.000
Protector de papel higienico	UND	1,000		52.000,00	52.000
toallero barra 61 cm en acero	UND	1,000		90.000,00	90.000
Percha Perchero Para Baño	UND	1,000		8.000,00	8.000
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	158.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 20.273,00	5,00	4.055
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 14.480,00	5,00	2.896
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	6.950,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	**165.298**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	36.366
UTILIDAD	7,00	11.571
A.U.	29,00	47.936
TOTAL COSTO INDIRECTO		47.936,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**213.235**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.1	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	7,74		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.390
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.390,12

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		27.300,00	27.300
Mueble en madera	ml	1,000		825.000,00	825.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	852.300,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	0,80	$ 20.273,00	1,00	16.218
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	0,80	$ 14.480,00	1,00	11.584
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	27.802,40
				TOTAL COSTO DIRECTO	**881.493**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	193.928
UTILIDAD	7,00	61.704
A.U.	29,00	255.633
TOTAL COSTO INDIRECTO		255.632,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.137.125**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 7.2	VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 2,30 H	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,94		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			6.951
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.950,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Vidrio Templado 10 mm.	m2	3,360		360.000,00	1.209.600
Manijas en acero inoxidable	und	2,000		236.000,00	472.000
Esquinero Inferior	und	2,000		95.000,00	190.000
Esquinero Superior	und	2,000		68.000,00	136.000
cerradura de seguridad doble cilindro	und	1,000		256.000,00	256.000
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.263.600,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	4,00	$ 20.273,00	1,00	81.092
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	4,00	$ 14.480,00	1,00	57.920
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	139.012,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.409.563**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	530.104
UTILIDAD	7,00	168.669
A.U.	29,00	698.773
	TOTAL COSTO INDIRECTO	698.773,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.108.336**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 7.3	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1,92 * 2,30	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			10.426
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	10.425,90

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Vidrio Templado 10 mm.	m2	4,200		360.000,00	1.512.000
Manijas en acero inoxidable	und	2,000		236.000,00	472.000
Esquinero Inferior	und	2,000		95.000,00	190.000
Esquinero Superior	und	2,000		68.000,00	136.000
cerradura de seguridad doble cilindro	und	1,000		256.000,00	256.000
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.566.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	6,00	$ 20.273,00	1,00	121.638
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	6,00	$ 14.480,00	1,00	86.880
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	208.518,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.784.944**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	612.688
UTILIDAD	7,00	194.946
A.U.	29,00	807.634
TOTAL COSTO INDIRECTO		807.633,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.592.578**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 7.4	VENTANA SENCILLA PROYECTANTE, CON BRAZO DE 40 CM ALTAS X ANCHO VARIABLE EN ALUMINIO CON VIDRIO 4mm	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,22		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.738
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.737,65

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ventana en aluminio	m2	1,000		259.700,00	259.700
Manija Proyectante Blanca En Aluminio Para Ventana	und	1,000		25.000,00	25.000
Brazos Proyectantes Acero Abatible Ventana	und	2,000		28.000,00	56.000
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	340.700,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 20.273,00	1,00	20.273
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 14.480,00	1,00	14.480
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	34.753,00

TOTAL COSTO DIRECTO **377.191**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	82.982
UTILIDAD	7,00	26.403
A.U.	29,00	109.385
TOTAL COSTO INDIRECTO		109.385,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**486.576**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	
UNIDAD : UND	ITEM : 7.5		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	7		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.213
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.212,95

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
LAVAPLATOS CON ACCESORIOS	UND	1,000		950.000,00	950.000
Griferia Lavaplatos Espiral Industrial Con Cabezal Móvil	UND	1,000		254.000,00	254.000
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.204.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 20.273,00	1,00	60.819
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 14.480,00	1,00	43.440
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	104.259,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**1.313.472**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	288.964
UTILIDAD	7,00	91.943
A.U.	29,00	380.907
TOTAL COSTO INDIRECTO		380.906,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.694.379**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS SEVILLA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.1	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO BIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			69.506
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	69.506,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tablero Bifasico de 30 circuitoscon espacio para totalizador	und	1,000		630.000,00	630.000
Breiker 2X20A DSE	und	7,000		72.300,00	506.100
Breiker 2X30A DSE	und	1,000		81.600,00	81.600
Breiker 1X20A DSE	und	8,000		35.400,00	283.200
Totalizador tipo industrial de 2x70A DSA	und	1,000		324.300,00	324.300
				SUB TOTAL MATERIALES	1.825.200,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	20,00	$ 20.273,00	1,00	405.460
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	20,00	$ 14.480,00	1,00	289.600
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	695.060,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.589.766**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	569.749	
UTILIDAD	7,00	181.284	
A.U.	29,00	751.032	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		751.032,1
	PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.340.798,1**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS GUARAMITO		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.2	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO EN TUBERÍA Y/O 220V ESPECIAL SCH40	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			6.951
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.950,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Terminal sch40 1/2"	und	4		650,00	2.600
Pegante pvc 1/8 galon	und	0,1		65.000,00	6.500
Curva sch40 1/2"	und	4		4.700,00	18.800
Tubo sch40 1/2" 3 m	und	5		8.900,00	44.500
Caja pvc gris	und	2		2.500,00	5.000
Suplemento para caja pvc gris	und	2		650,00	1.300
Chazos 1-1/2"x 1/4" pastico	und	10		3.900,00	39.000
Abrazadera metalica doblle ala de 1/2"	und	5		400,00	2.000
Tomacorriente leviton con tapa blanca	und	2		17.000,00	34.000
Cable de cobre aislado # 12 AWG	ml	49,5		4.200,00	207.900
				SUB TOTAL MATERIALES	361.600,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,00	$ 20.273,00	1,00	40.546
Ayudante especializado	Hh	2,00	$ 14.480,00	1,00	28.960
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	69.506,00

TOTAL COSTO DIRECTO **438.057**

FIRMA



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	96.372
UTILIDAD	7,00	30.664
A.U.	29,00	127.036
	TOTAL COSTO INDIRECTO	127.036,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**565.093,0**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS GUARAMITO		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.3	Suministro, e instalacion para salida de aire acondicionado en tuberia y/o 220V especial SCH40	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	11		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			6.951
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.950,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Terminal sch40 1/2"	und	4		650,00	
Pegante pvc 1/8 galon	und	0,1		65.000,00	
Curva sch40 1/2"	und	4		4.700,00	
Tubo sch40 1/2" 3 m	und	5		8.900,00	
Caja pvc gris	und	2		2.500,00	
Suplemento para caja pvc gris	und	2		650,00	1.300
Chazos 1-1/2"x 1/4" pastico	und	10		3.900,00	39.000
Abrazadera metalica doblle ala de 1/2"	und	5		400,00	2.000
Tomacorriente leviton con tapa blanca	und	2		17.000,00	34.000
Cable de cobre aislado # 12 AWG	ml	49,5		4.200,00	207.900
				SUB TOTAL MATERIALES	284.200,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,00	$ 20.273,00	1,00	40.546
Ayudante especializado	Hh	2,00	$ 14.480,00	1,00	28.960
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	69.506,00

TOTAL COSTO DIRECTO **360.657**

FIRMA



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	79.344
UTILIDAD	7,00	25.246
A.U.	29,00	104.590
	TOTAL COSTO INDIRECTO	104.590,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**465.247,0**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.4	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADOS EN TUBERÍA PVC	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	12		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			4.518
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.517,89

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Terminal PVC 1/2"	und	2		500,00	1.000
Pegante pvc 1/8 galon	und	0,1		65.000,00	6.500
Curva PVC 1/2"	und	2		1.200,00	2.400
Tubo PVC 1/2" x 3	ml	20		8.000,00	160.000
Caja pvc 4X4	und	1		1.250,00	1.250
Suplemento para caja pvc gris	und	1		650,00	650
Tomacorriente leviton con tapa naranja	und	1		56.000,00	56.000
Cable de cobre aislado # 12 AWG	ml	33,0		4.200,00	138.600
				SUB TOTAL MATERIALES	366.400,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,30	$ 20.273,00	1,00	26.355
Ayudante especializado	Hh	1,30	$ 14.480,00	1,00	18.824
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	45.178,90

TOTAL COSTO DIRECTO **416.097**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
}	22,00	91.541,3
UTILIDAD	7,00	29.126,8
A.U.	29,00	120.668,1
TOTAL COSTO INDIRECTO		120.668,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**536.764,9**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		SUMINISTRO, E INSTALACION PARA SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA SCH40 CON LAMPARA DE EMERGENCIA DE 3W TIPO MICKEY MOUSE LED AUTONOMIA 100 MIN	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.5		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	9		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			4.518
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.517,89

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Terminal SCH40 1/2"	und	4		650,00	2.600
Pegante pvc 1/8 galon	und	0,1		65.000,00	6.500
Curva SCH40 1/2"	und	4		4.700,00	18.800
Tubo SCH40 1/2"	ml	4		9.200,00	36.800
Caja SCH40 4X4	und	1		2.700,00	2.700
Suplemento para caja SCH40 gris	und	1		1.200,00	1.200
Caja SCH40 octogonal gris	und	1		2.350,00	2.350
Lampara led de emergencia 3W	und	1		83.500,00	83.500
Interruptor	und	1		9.000,00	9.000
Conectores de resorte	und	1		2.700,00	2.700
Cable de cobre aislado # 12 AWG	ml	13,2		4.200,00	55.440
				SUB TOTAL MATERIALES	221.590,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,30	$ 20.273,00	1,00	26.355
Ayudante especializado	Hh	1,30	$ 14.480,00	1,00	18.824
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	45.178,90

FIRMA

TOTAL COSTO DIRECTO **271.287**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	0,0
UTILIDAD	7,00	0,0
A.U.	29,00	0,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		0,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**271.286,8**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.6	SALIDAS PARA ILUMINACIÓN 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	43		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			536
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	536,35

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja octogonal	und	2,000		4.200,00	8.400
Tubo EMT 1/2" 3/4"	und	4,500		11.600,00	52.200
Cable 3#12 AWG	ml	3,000		12.300,00	36.900
Accesorios EMT 1/2" 3/4"	und	1,000		19.800,00	19.800
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	117.300,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial FF (Eléctrico)	JORNAL	1,00	$ 214.539,00	20,00	10.727
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	10.726,95
			TOTAL COSTO DIRECTO		**128.563**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	28.283,9
UTILIDAD	7,00	8.999,4
A.U.	29,00	37.283,4
TOTAL COSTO INDIRECTO		37.283,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**165.847**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : GL	ITEM : 8.7	SUMINISTRO, E INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA MEDIDOR	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			20.852
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	20.851,80

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubo IMC 1/2"	ml	1		18.833,33	18.833
Curva PVC 1/2"	und	2		1.200,00	2.400
Caja PVC 25x25CM para puesta a tierrra	ml	1		68.900,00	68.900
Conector varilla cobre	und	1		11.500,00	11.500
Varilla de cobre solido 5/8 inch x 2,44 mts	und	1		362.000,00	362.000
Hidrosolta o similar	kg	15		102.000,00	1.530.000
Cable de cobre aislado # 8 AWG	ml	3,0		8.900,00	26.700
				SUB TOTAL MATERIALES	2.020.333,33

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	6,00	$ 20.273,00	1,00	121.638
Ayudante especializado	Hh	6,00	$ 14.480,00	1,00	86.880
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	208.518,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.249.703**

V.- COSTOS INDIRECTO



FIRMA

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	494.934,7
UTILIDAD	7,00	157.479,2
A.U.	29,00	652.413,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		652.413,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.902.117,0**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	oct-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : GL	ITEM : 8.8	SUMINISTRO, E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDOR INCLUYE MEDIDOR	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		10%			31.278
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	31.277,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubo IMC 1"	ml	1		29.900,00	29.900
Capacete galvanizado 1	und	1		18.600,00	18.600
Percha tipo liviana con abrazadera metalica	ml	1		9.700,00	9.700
Tuerca u contratuerca de 1	und	1		4.000,00	4.000
Caja polifasica para medidor industrial	und	1		105.000,00	105.000
Medidor electronico bifasico trifilar	und	1		203.000,00	203.000
				SUB TOTAL MATERIALES	370.200,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	9,00	$ 20.273,00	1,00	182.457
Ayudante especializado	Hh	9,00	$ 14.480,00	1,00	130.320
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	312.777,00

TOTAL COSTO DIRECTO **714.255**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	157.136,0
UTILIDAD	7,00	49.997,8
A.U.	29,00	207.133,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		207.133,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**921.388,6**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		REGATAS	
UNIDAD : ML	ITEM : 8.9		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	39,5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.419
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.419,11

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,40	$ 20.273,00	1,00	28.382
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	28.382,20
				TOTAL COSTO DIRECTO	**29.801**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.556,3
UTILIDAD	7,00	2.086,1
A.U.	29,00	8.642,4
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.642,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**38.444**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.10	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	24		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.723
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.723,21

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Breaker 15-60 amp	und	1,000		27.500,00	27.500
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	27.500,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,70	$ 20.273,00	1,00	34.464
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	34.464,10
			TOTAL COSTO DIRECTO		**63.687**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	14.011,2
UTILIDAD	7,00	4.458,1
A.U.	29,00	18.469,3
TOTAL COSTO INDIRECTO		18.469,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**82.157**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		SALIDAS PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DE 120V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.11		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	35		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.055
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.054,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja octogonal	und	2,000		4.500,00	9.000
Tubo EMT 1/2" 3/4"	und	3,600		12.500,00	45.000
Cable 3#14 AWG	ml	8,500		10.500,00	89.250
Accesorios EMT 1/2" 3/4"	und	1,000		19.800,00	19.800
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	163.050,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	4,00	$ 20.273,00	1,00	81.092
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	81.092,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**248.197**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	54.603,3
UTILIDAD	7,00	17.373,8
A.U.	29,00	71.977,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		71.977,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**320.174**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	43		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.635
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.635,49

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Luminaria LED 25W	und	1,000		230.000,00	230.000
Interruptor sencillo	und	1,000		23.600,00	23.600
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	253.600,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,60	$ 20.273,00	1,00	52.710
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	52.709,80
			TOTAL COSTO DIRECTO		**308.945**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	67.968,0
UTILIDAD	7,00	21.626,2
A.U.	29,00	89.594,1
TOTAL COSTO INDIRECTO		89.594,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**398.539**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.1	TUBERÍA1"PVC PRESIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	8,5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			854
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	854,34

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1"x6m	M	1,500		5.500,00	8.250
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,010		114.400,00	1.144
Limpiador 112gr.	und	0,050		11.570,00	579
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	9.972,50

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,35	$ 20.273,00	1,00	7.096
Ayudante especializado	Hh	0,69	$ 14.480,00	1,00	9.991
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	17.086,75
			TOTAL COSTO DIRECTO		**27.914**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.141,0
UTILIDAD	7,00	1.954,0
A.U.	29,00	8.094,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.094,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**36.009**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.2	TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	13,4		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			682
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	682,02

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 3/4"x6m	m	1,050		4.000,00	4.200
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,010		114.400,00	1.144
Limpiador 112gr.	und	0,050		11.570,00	579
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	5.922,50

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,28	$ 20.273,00	1,00	5.676
Ayudante especializado	Hh	0,55	$ 14.480,00	1,00	7.964
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.640,44
				TOTAL COSTO DIRECTO	**20.245**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	4.453,9
UTILIDAD	7,00	1.417,1
A.U.	29,00	5.871,0
	TOTAL COSTO INDIRECTO	5.871,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**26.116**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.3	TUBERÍA1/2"PVC PRESIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	53,65		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			434
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	434,41

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 3/4"x6m	m	1,050		3.060,00	3.213
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,010		114.400,00	1.144
Limpiador 112gr.	und	0,050		11.570,00	579
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	4.935,50

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,25	$ 20.273,00	1,00	5.068
Ayudante especializado	Hh	0,25	$ 14.480,00	1,00	3.620
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	8.688,25
			TOTAL COSTO DIRECTO		**14.058**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.092,8
UTILIDAD	7,00	984,1
A.U.	29,00	4.076,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.076,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**18.135**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.4	PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.780
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.780,24

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	m	0,900		12.300,00	11.070
codo 90 pvc 1/2"	und	2,460		440,00	1.082
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,040		114.400,00	4.576
Limpiador 112gr.	und	0,210		11.570,00	2.430
tee pvc 1/2"	und	2,600		605,00	1.573
registro de llave	und	0,500		23.920,00	11.960
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	32.691,10

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,60	$ 20.273,00	1,00	32.437
Ayudante especializado	Hh	1,60	$ 14.480,00	1,00	23.168
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	55.604,80

TOTAL COSTO DIRECTO	**91.076**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	20.036,8
UTILIDAD	7,00	6.375,3
A.U.	29,00	26.412,1
TOTAL COSTO INDIRECTO		26.412,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**117.488**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.5	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	16		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.997
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.996,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	m	0,900		12.300,00	11.070
codo 90 pvc 1/2"	und	2,460		440,00	1.082
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,040		114.400,00	4.576
Limpiador 112gr.	und	0,210		11.570,00	2.430
tee pvc 1/2"	und	2,600		605,00	1.573
registro de llave	und	0,500		23.920,00	11.960
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	32.691,10

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,30	$ 20.273,00	1,00	46.628
Ayudante especializado	Hh	2,30	$ 14.480,00	1,00	33.304
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	79.931,90

TOTAL COSTO DIRECTO **116.620**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	25.656,3
UTILIDAD	7,00	8.163,4
A.U.	29,00	33.819,7
TOTAL COSTO INDIRECTO		33.819,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**150.439**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		PUNTO HIDRÁULICO POCETA	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.6		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.780
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.780,24

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	m	0,900		12.300,00	11.070
codo 90 pvc 1/2"	und	2,460		440,00	1.082
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,040		114.400,00	4.576
Limpiador 112gr.	und	0,210		11.570,00	2.430
tee pvc 1/2"	und	2,600		605,00	1.573
registro de llave	und	0,500		23.920,00	11.960
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	32.691,10

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,60	$ 20.273,00	1,00	32.437
Ayudante especializado	Hh	1,60	$ 14.480,00	1,00	23.168
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	55.604,80
			TOTAL COSTO DIRECTO		**91.076**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	20.036,8
UTILIDAD	7,00	6.375,3
A.U.	29,00	26.412,1
TOTAL COSTO INDIRECTO		26.412,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**117.488**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.7		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.997
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.996,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ml	1,050		16.900,00	17.745
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,050		114.400,00	5.720
Codo sifon y accesrios 3"	und	0,500		16.912,00	8.456
Limpiador 112gr.	und	0,250		11.570,00	2.893
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	34.813,50

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,30	$ 20.273,00	1,00	46.628
Ayudante especializado	Hh	2,30	$ 14.480,00	1,00	33.304
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	79.931,90
			TOTAL COSTO DIRECTO		**118.742**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	26.123,2
UTILIDAD	7,00	8.311,9
A.U.	29,00	34.435,2
TOTAL COSTO INDIRECTO		34.435,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**153.177**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		REJILLAS DE DESAGUE 3"	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.8		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	11		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.997
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.996,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ml	1,500		10.600,00	15.900
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,024		114.400,00	2.737
Accesorios sanitarios 3"	und	1,000		45.000,00	45.000
Limpiador 112gr.	und	0,250		11.570,00	2.893
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	66.529,27

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,30	$ 20.273,00	1,00	46.628
Ayudante especializado	Hh	2,30	$ 14.480,00	1,00	33.304
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	79.931,90
			TOTAL COSTO DIRECTO		**150.458**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	33.100,7
UTILIDAD	7,00	10.532,0
A.U.	29,00	43.632,8
TOTAL COSTO INDIRECTO		43.632,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**194.091**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
		PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.9		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	14		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.606
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.606,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ml	1,500		32.500,00	48.750
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,024		114.400,00	2.737
Accesorios sanitarios 2"	und	1,000		45.000,00	45.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	96.486,77

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,50	$ 20.273,00	1,00	30.410
Ayudante especializado	Hh	1,50	$ 14.480,00	1,00	21.720
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	52.129,50
			TOTAL COSTO DIRECTO		**151.223**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	33.269,0
UTILIDAD	7,00	10.585,6
A.U.	29,00	43.854,6
TOTAL COSTO INDIRECTO		43.854,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**195.077**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.10	PUNTO SIFÓN POCETA ASEO Y BAÑOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	11		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.606
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.606,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ml	1,500		10.600,00	15.900
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,024		114.400,00	2.737
Accesorios sanitarios 3"	und	1,000		45.000,00	45.000
Limpiador 112gr.	und	0,250		11.570,00	2.893
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	66.529,27

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	1,50	$ 20.273,00	1,00	30.410
Ayudante especializado	Hh	1,50	$ 14.480,00	1,00	21.720
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	52.129,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**121.265**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	26.678,4
UTILIDAD	7,00	8.488,6
A.U.	29,00	35.166,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		35.166,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**156.432**



FIRMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	ago-24
IPS FLORESTA		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.11	TUBERÍA4" SANITARIA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3,55		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.144
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.143,96

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ml	1,000		16.900,00	16.900
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,020		114.400,00	2.288
Limpiador 112gr.	und	0,110		11.570,00	1.273
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	20.460,70

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,70	$ 20.273,00	1,00	14.191
Ayudante especializado	Hh	0,60	$ 14.480,00	1,00	8.688
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	22.879,10
			TOTAL COSTO DIRECTO		**44.484**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	9.786,4
UTILIDAD	7,00	3.113,9
A.U.	29,00	12.900,3
TOTAL COSTO INDIRECTO		12.900,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**57.384**



FIRMA